

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**НИЗОМИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ  
ПЕДАГОГИКА УНИВЕРСИТЕТИ**

**“БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ВА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ  
ЙЎНАЛИШИДА СИФАТ ВА САМАРАДОРЛИКНИ ОШИРИШ:  
МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”**

**Ўзбекистон Республикаси миқиёсида 2018-йил 23-апрелда  
ўтказилган республика илмий-амалий  
анжуман материаллари**

**I**

**ТОШКЕНТ-2018**

## **“БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ВА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ЙЎНАЛИШДА СИФАТ ВА САМАРАДОРЛИКНИ ОШИРИШ: МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”**

Ўзбекистон Республикаси миқёсида 2018-йил 23-апрелда ўтказилган республика илмий-амалий анжуман материаллари. Тошкент, 2018. 482 бет.

Илмий-амалий конференцияси материаллари тўпламида Республикаиз олимлари, соҳа мутахасислари, илмий тадқиқотчилар, магистрлар, талабаларнинг илмий мақолалари ўрин олган.

### **Ташкилий қўмита аъзолари:**

1. Шарипов Ш., ТДПУ ректори, п.ф.д., қўмита раиси
2. Абдуллаева Б.С., ТДПУ илмий ишлар бўйича проректори, п.ф.д., проф., қўмита раиси ўринbosари
3. Халиков А.А., “Бошлангич таълим методикаси “кафедраси мудири, п.ф.д., доц., ташкилий қўмита котиби
4. Абдазимов А., Илмий тадқиқот ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиғи, қўмита аъзоси
5. Тошпулатова М., п.ф.ф.д.(PhD), қўмита аъзоси
6. Садикова А.В., п.ф.н., доц., қўмита аъзоси
7. Жумаев М.Э., п.ф.н., проф., қўмита аъзоси
8. Машарипова У., катта ўқитувчи, доц. қўмита аъзоси
9. Ражабов У., катта ўқитувчи, доц. қўмита аъзоси
10. Панжиев Қ., п.ф.н., доц., қўмита аъзоси

### **Масъул мухаррирлар:**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Ҳамраев М., ф.ф.н., доц. | 3. Карабаева Л., ф.ф.н., доц. |
| 2. Айтбаев Д., ф.ф.н., доц. | 4. Якубова З. ўқитувчи.       |

**Тўпламда нашр этилган мақола ва тезисларнинг ғояси, илмий-методик салоҳияти ва унда келтирилган маълумотларнинг ҳаққонийлигига муаллифлар масъулдирлар.**

### **Тўпловчи ва нашрга тайёрловчи:**

Тошпулатова М.И.- п.ф.ф.д.(PhD)

Тўплам Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети 4-сонли илмий техник кенгашининг қарорига асосан чоп этишга руҳсат этилди.

## **СЎЗ БОШИ**

Мустакиллик йилларида республикамизда амалга оширилган ишлар асрларга арзигулик мазмун ва самара касб этмоқда. Таълим тўғрисидаги Қонун, Кадрлар тайёрлаш Миллий Дастирида белгиланган мақсад ва вазифалар бевосита ёшларнинг ҳар томонлама комил инсон сифатида камол топишига хизмат қилувчи меъёрий асос сифатида талқин қилинади.

Бу кунда ҳеч муболағасиз, чексиз фахр ва ғуур билан эътироф этиш мумкинки, Тошкент давлат педагогика университети республикамизга, бутун минтақамизга юқори малакали педагог кадрлар етказиб бераётган марказга айланган.

Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университетида Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг 2018 йил 12 мартағи «Вазирлик тизимида олий таълим ва илмий-тадқиқот муассасаларида 2018 йилда ўтказиладиган илмий ва илмий-техник анжуманлар режасини тасдиқлаш тўғрисида»ги 233-сонли буйруғида белгиланган тадбирларни амалга ошириш мақсадида 2018 йил 23 апрель куни “Бошланғич таълим ва Жисмоний маданият йўналишида сифат ва самарадорлик: муаммо ва ечимлар” мавзусида республика илмий-амалий конференция ташкил этилади.

Конференцияда бошланғич таълим йўналиши, жисмоний маданият йўналиши, мусиқий таълим йўналишларидаги сифат ва самарадорликни ошириш ҳамда муаммо ва ечимлар йўналишлари бўйича илмий маъruzалар тўпланган.

Мазкур тўпламга кирган мақолалар асосан республикамизда кадрлар тайёрлаш миллий дастирининг бажарилиши, баркамол шахсни шакллантириш масалалари, таълим тизимида инновацион ва ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш муаммолари, республикада олий малакали илмий ва илмий педагог кадрлар тайёрлаш истиқболлари, кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини оширишни такомиллаштириш тенденциялари, педагогик кадрлар тайёрлаш соҳасида халқаро ҳамкорлик ҳолати ва истиқболларини ёритишга қаратилган.

Конференция материаллари илмий изланишлар олиб бораётган талабалар, магистрантлар, катта илмий ходим-изланувчилар ва педагогика ихтисослиги бўйича илмий-педагогик фаолият олиб бораётган барча профессор-ўқитувчилар учун мўлжалланган.

# **БҮЛЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРНИ ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТГА КАСБИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

*Абдуллаева Б.С., илмий ишлар бүйича  
проректор, п.ф.д., профессор, ТДПУ*

Хозирги жамият, маданият ва таълим тараққиёти шароитида ўқитувчининг инновация фаолиятига бўлган зарурият қуйидагилар билан ўлчанади:ижтимоий-иктисодий янгиланиш таълим тизими, методология ва ўқув жараёни технологиясининг тубдан янгиланишини талаб қиласди. Бундай шароитда ўқитувчининг инновация фаолияти педагогик янгиликларни яратиш, ўзлаштириш ва фойдаланишдан иборат бўлади; таълим мазмунини инсонпарварлаштириш, доимо ўқитишнинг янги ташкилий шаклларини, замонавий технологияларини қидиришни тақозо қиласди; педагогик янгиликни ўзлаштириш ва уни татбиқ этишга нисбатан ўқитувчининг муносабати, характеристери ўзгариши.

Ўқитувчининг инновацион фаолияти таҳлили янгилик киритишнинг самарадорлигини белгиловчи муайян меъёрлардан фойдаланишни талаб қиласди. Бундай меъёрларга – янгилик, мақбуллик, юқори натижалилик, оммавий тажрибаларда инновацияни ижодий қўллаш имкониятлари киради.

Янгилик меъёрий педагогик янгилик меъёри сифатида ўзида таклиф қилинадиган янгиликни, янгилик даражаси моҳиятини акс эттиради. Педагог олимлар янгиликнинг қўлланиш машҳурлиги даражаси ва соҳасига кўра фарқланадиган мутлақ, чегараланган мутлақ, шартли, субъектив даражаларини фарқлайдилар.

Мақбуллик меъёри ўқитувчи ва талабанинг натижага эришиш учун сарфланган куч ва воситаларини билдиради.

Натижалилик ўқитувчи фаолиятидаги муайян меъёрий муҳим ижобий натижаларни билдиради.

Педагогик янгилик меъёри ўз моҳиятига кўра оммавий тажрибалар мулки бўлиб қолиши лозим. Педагогика янгиликни дастлаб айрим ўқитувчиларнинг фаолиятига олиб киради. Кейинги босқичда – синалгандан ва объектив баҳо олгандан сўнг педагогик янгилик оммавий татбиқ этишга тавсия этилади.

Ўқитувчининг инновацион фаолиятга касбий тайёргарлигини аниқлаш имкониятлари қуйидагилардан иборат: мўлжалланган янгиликни ялпи ва алоҳида босқичлари муваффакиятини башорат қилиш; келгусида кайта ишлаш мақсадида янгиликнинг афзалликлари ва уни татбиқ қилишдаги камчиликларни аниқлаш; янгиликни бошқа инновациялар билан қиёслаш, улардан самарадорларини танлаб олиш, энг аҳамиятли ва пишиқлик даражасини аниқлаш; янгиликни татбиқ этишнинг муваффакиятлилик даражасини текшириш; янгиликни татбиқ этадиган ташкилотнинг инновация қобилиятига баҳо бериш ва ҳ.к.

Ўқитувчининг инновацион фаолияти ўз ичига янгиликни таҳлил қилиш ва унга баҳо бериш, келгусидаги харакатларнинг мақсади ва концепциясини шакллантириш, ушбу режани амалга ошириш ва таҳрир қилиш, самарадорликка баҳо бериш кабиларни қамраб олади.

Инновацион фаолиятнинг самарадорлигига педагог шахсияти ва унинг инновацион фаолиятга хос бўлган қобилиятларининг қуйидаги асосий хусусиятлари белгилаб берилган:шахснинг ижодий-мотивациюн йўналганлиги. Бу – қизиқувчанлик, ижодий қизиқиш; ижодий ютуқларга интилиш; пешқадамликка интилиш; ўз камолотига интилиш ва бошқалар;креативлик. Бу - хаёлот (фантастлик), фараз; қолиплардан холи бўлиш, таваккал қилиш, танқидий фикрлаш, баҳо бера олиш қобилияти, ўзича мушоҳада юритиш, рефлексия; касбий фаолиятни баҳолаш. Бу - ижодий фаолият методологиясини эгаллаш; педагогик тадқиқот методларини эгаллаш; муаллифлик концепцияси фаолият технологиясини яратиш, зиддиятни ижодий бартараф қилиш; ижодий фаолиятда ҳамкорлик ва ўзаро ёрдам бериш қобилиятлари ва бошқалар; ўқитувчининг индивидуал қобилияти. Бу - ижодий фаолият

сурати; шахснинг ижодий фаолиятдаги иш қобилияти; қатъиятлилик, ўзига ишонч; масъулиятлилик, ҳалоллик, ҳақиқатгўйлик, ўзини тута билиш ва бошқалар.

Инновацион фаолият тадқиқотлари ўқитувчининг қуйидаги инновацион фаолиятга хозирлиги меъёрларини белгилашга имкон беради: инновацион фаолиятга бўлган зарурятни англаш; ижодий фаолиятга жалб қилинишга шайлик; шахсий мақсадларни инновацион фаолият билан мослаштириш; ижодий муваффақиятсизликларни енгишга шайлик; инновацион фаолиятни ижро этиш учун технологик шайлик даражаси; инновацион фаолиятнинг касбий мустақилликка таъсири; касбий рефлексияга бўлган қобилият.

Шундай қилиб, олий таълимдаги таълим инновация жараёнлари характери киритилган янгиликлар хусусиятлари, ўқитувчиларнинг касбий имкониятлари, янгилик киритиш ташаббускорлари ва иштирокчиларининг инновацион фаолиятлар хусусиятлари билан белгиланади.

Инновацион фаолиятда энг муҳим масалалардан бири ўқитувчи шахсидир.

Ўқитувчи новатор, сермаҳсул ижодий шахс бўлиши, креативликни, кенг қамровли қизиқиши ва машғулликни севувчи, ички дунёси бой, педагогик янгиликларга ўч бўлиши лозим.

Ўқитувчини инновацион фаолиятга тайёрлаш икки йўналишда амалга оширилиши керак: янгиликни идрок қилинишга инновацион шайликни шакллантириш; янгича ҳаракат қила олишига ўргатиш.

Инновацион фаолиятни ташкил этишда ўқувчи-талабаларнинг ўқув-билиш фаолияти ва уни бошқариш алоҳида аҳамиятга эга.

Инновация жараёнлари, уларнинг функциялари, ривожланиш қонуниятлари, механизmlари ва уни амалга ошириш технологиялари, бошқариш тамойилларининг педагогик асосларини ўрганиш олий таълимларда ўқув жараёнини замонавий педагогик технологиялар ҳамда психология фанлари ютуқлари асосида жаҳон стандартлари даражасида ташкил этиш имконини беради.<sup>1</sup>

Инновацияларни яратиш ва амалга ошириш жараёнлари хам муайян цикллардан изборатдир. Ушбу нуктаи назарда олиб қаралса, инновацион жараён вақт ўлчамларида изчил давом этувчи, аҳамияти жиҳатидан бир хил бўлган турли хил босқичларда функционал жиҳатдан алоҳида мазмун касб этиб бир-биридан фарқланадиган фаолият йигиндисидир.

Инновация учун асос бўлиб ҳизмат қилувчи фундаментал ғоя ва билимларнинг, уларни амалда кўллаш натижасида қуйидаги оқибатларга олиб келади: истиқболи бўлмайдиган лойихаларни аниклаб олиш ва тўғри қарор чиқазиш; инновацион ғояни амалиётга татбиқ этиш жараёнида янада такомиллаштиришга; янгиликни технологик хусусиятларига, бошқарув ва ташкилий фаолият юритиш учун масъул бўлган тизимларнинг характерига мослаштириш шароити бўлади.

Инновацион потенциалнинг молиявий ресурслардан фойдаланиш функциялари эса: инновационларни жорий этиш учун талаб этиладиган молиявий ресурсларнинг келиб тушишини таъминлаш; молиявий ресурсларнинг инновацион жараёнларнинг мос ҳолда таъминланиш шароитини яратиш: инновацион жараёнларнинг амалга оширилиши такомиллаштириш; инновацияларнинг яратилиши учун шарт-шароит яратиб бериш ва рағбатлантириш; мавжуд инновацион тизимнинг функционал фаолияти ва ривожланиши билан боғлиқ турли хил эҳтиёжларга мос келадиган инновацион лойихаларнинг яратилишини кўмаклашиш; инновацион лойихаларни харажатларнинг оптималь ва самарадорлигини таъминлаш.

Й.Шумпетер инновацион соҳада фаолият юритувчи субъектларнинг қуйидаги функционал вазифаларини белгилаб берганди: инновацияларни ўзлаштиришдан манфаатдор бўладиган потенциал истеъмолчиларни аниклаш мақсадида тижорат таҳлилини амалга ошириш; истиқболли ғоялар муаллифларини, функционал фаолият юритиш учун имконият берувчи манбаларни излаб топиш; янгиликларни яратиш ва уларни амалиётга жорий этиш жараёнларини ташкиллаштириш; янгиликларнинг амалиётга жорий этилишини кўллаб-

<sup>1</sup> Қаранг: Azizxodjayeva N. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat –Т.: 2006, 62-70- бетлар.

кувватлаш, илм-фан соҳасида кашф этилган янги ғояларнинг моддий тусга киритилиши босқичида инновацион фаолият соҳасидаги новаторлик меҳнатини яхшилаш.

Талабанинг малакасига таъсир қилувчи қўйидагиларни ажратиб оламиз:

1. Умум олий таълим муассасаларо структуралар таъсири.

2. Мутахассислик кафедра таъсири, жумладан,

▪ паст курс талабаларини мутахассисликка жалб қилиш тизими;

▪ етакчи талабаларни тайёрлаш тизими;

▪ ўқитувчилар таъсири;

▪ маҳсус таълим технологиялари асосида талабаликни ижтимоий қўллаш тизими;

3. Бизнес ва менежмент вакилларининг таъсири.

4. Ота-оналарнинг таъсири.

5. Ўқитувчиларнинг таъсири.

6. олий таълим муассасасининг ички рейтинги.

Хозирги ривожланиш вақтида малакали талаба ўз устида ишлаши, шахсини ўстириши лозим бўлади. Чунки хозирги кунда ишга жойлашишда талаблар юқори қўйилади. Малакали талаба деганда қўйидагилар тушунилади, яъни талаба ўқишни битиргандан сўнг аниқ мутахассислиги бўйича кафолатланган иш жойига эга бўлиши керак ва келажакда ўз мутахассислиги бўйича етук мутахассис, ҳар томонлама рақобатбардош бўлиши, ҳам билим жиҳатдан, ҳам шахс сифатида компетентли бўлиб етишиши керак. Бўлажак ўқитувчиларни тайёрлаш натижасида талабалар эртанги кунда педагог ёки раҳбар бўлади. Таълим муассасалари педагог ва раҳбарларига қўйиладиган асосий талабларни ўзида намоён эта олиши керак:

• ўзининг шахсий ибрати, ишга бўлган муносабати билан педагогик жамоани ўз ортидан эргаштира билиш, педагогик маҳорат ва бошқара олиш маҳорати, фан ютуқларини ўзлаштириш;

• ишда тўғри йўлни танлай олиш, вазиятни педагогик таҳлил қила билиш, вазиятдан тўғри чиқа билиш, ҳар бир ишга ижодий ёндошиш;

• янги ғоялар, ички имкониятларни қидириб топиб, уни амалиётга татбиқ этиш.

• умуммаданиятлилик, зиёлилик, миллий қадриятларни қадрлаш, жаҳон маданияти дурдоналаридан хабардорлик, дунёқарашнинг кенглиги, меҳрибонлик, инсонпарварлик, шахсни ҳурмат қилиш:

• ҳар бир педагог ходимга унинг характеристи, имкониятлари ва эҳтиёжидан келиб чиқиб вазифа бериш, жамоа ишончига кириш, айтилган фикр, таклиф, қабул қилинган қарорнинг ўз вақтида бажарилишига эришиш, педагогик жамоа, мактаб олдида турган вазифалар, мақсадлар, истиқболни аниқ белгилаш.

• одамлар билан ўзаро самимий муносабат ўрнатиш, мулоқотга киришиш, жамоани ишонтира билиш, ёрдам бериш, ходимлар кайфиятини кўтариш, ихтиёрий-мажбурий ўз орқасидан эргаштириш, ҳар бир ишнинг мүқобил вариант-ларини эътиборга олиш ва амалга ошириш.

Мантиқли, қисқа, лўнда, образли фикрлай билиш, фикрни қиёмага етказиш, ўз сўзамоллиги билан сұхбатдоши (ёки жамоа) қалбига кириш кабилар раҳбарда мужассам бўймоғи керак. Фидойилик, масъулиятлилик, поклик, қатъиятлилик, журъатлилик, жамоаси манфаати йўлида жонкуярлик кўрсатиш, меҳнатсеварлик, адолатлилик, ўзига ва ўзгаларга талабчанлик кўрсатиб, барчага намуна бўлиши. Педагогларга кўпроқ эркинлик ва мустақиллик бериши, уларнинг ҳар бир қадамини назорат қилишдан сақланиши, янгиликларни жорий қилаётганда йўл қўйган хатоларини кечириши, уларни ўzlари тўғрилаши учун вақт ва имконият бериши, педагог ходимларга суст, шижаотсиз, мужмал топшириқлар бермаслик, таълим сифат самарадорлигини кўтаришда раҳбар ва педагог жамоада ўрни бўлиши лозим.

# **ШАРҚ МУТАФАККИРЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН ПЕДАГОГИК ҒОЯЛАРИ АСОСИДА БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ТАЛАБАЛАРИНИ ЎҚИТИШ ИМКОНИЯТЛАРИ**

*Мавлонова Р. А, ТДПУ профессори,  
педагогика фанлар доктори.*

Аждодларимизнинг педагогик қарашларида шахс ўзлигини англаш учун тинмай ақлий кураш олиб борганигини кўрамиз. Шарқнинг буюк алломалари Мухаммад ибн Мусо ал-Хоразмий, Аҳмад ал-Фарғоний, Абу Наср Форобий, Абу Райхон Беруний, Абу Али ибн Сино, Мирзо Улуғбек, каби бошқа педагогик фикр намояндлари ўз асарларида, мактаб ва мадрасаларда мударрис, устоз-мураббий сифатида, инсонни ақлий камолотга етказишида ўқитишининг турли усуллари ва воситаларидан фойдаланишга катта аҳамияти бердилар, муаллим ва устоз-мураббийнинг педагогик маҳорати ҳамда энг қулай таълим усулларини амалиётда қўллаш йўлларини баён этишга ҳаракат қилдилар.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон фармони билан тасдиқланган “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор ўёналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси”нинг “4.5. Ёшларга оид давлат сиёсатини такомиллаштириш” номли бандида “Жисмонан соглом, руҳан ва ақлан ривожлаган, мустақил фикрлайдиган, Ватанга содик, қаътий ҳаётий нуқтаи назарга эга ёшларни тарбиялаш, демократик ислоҳотларни чуқурлаштириши ва фуқаролик жсамиятини ривожлантириши жараёнида уларнинг ижтимоий фаоллигини ошириши”<sup>2</sup> ўёналиши белгиланган вазифалардан келиб чиқиб, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университетининг “5111700- Бошлангич таълим ва спорт тариявий иш” ўёналишида талабларга “Умумий педагогика” ўқув фани ўқитилади. Ушбу ўқув фанини ўқитишида шарқ мутафаккирларининг педагогик ғояларига инновацион ёндошув асосида таълим-тарбия ишлари амалга оширилмоқда<sup>3</sup>.

Дарҳақиқат, жаҳон илм-маърифатининг буюк намояндаси Абу Абдуллоҳ Мухаммад ибн Мусо ал-Хоразмий (783-850) математика фани соҳасида янгилик яратган назариётчи ва педагог услубиятчи олим сифатида “Ал-китоб ал-мухтасар фи ҳисоб ал-жабр вал муқобала” («Ал-жабр муқобала ҳисоби ҳақида қисқача китоб») асарида математика фанида абстракция (мавҳумийлик) тушунчасини кенгайтириди. Индуksия йўли билан умумий ечиш усулларини ҳал этди, дедукция йўли билан умумий усуллар ёрдамида турли хусусий масалаларни ечди<sup>4</sup>.

Буюк мутафаккир Мухаммад Мусо ал-Хоразмий билимларни эгаллашда кўргазмали воситалардан фойдаланиш, таълимда мантиқий тафаккурга, шахсий кузатиш ва тажрибаларга таяниш, савол-жавоб, баҳс-мунозара каби таълим усулларидан кенг фойдаланган ҳолда талабаларда мантиқий фикрлаш қобилиятини ривожлантириш, уларда олган билимларини амалиётга татбиқ эта олиш малака ва кўнинмаларини таркиб топтириш тўғрисида тўхталиб: “... сезги орқали билиш, бу қисман билиш бўлса, мантиқий баён, ақлий билиш эса ҳақиқий билишнинг муҳим томонини баён этади. ...инсоннинг хулқ-атвори, хатти-ҳаракати мантиқий фикрлашга асосланганда гина мукаммал шаклланиши мумкин“<sup>5</sup>, – дейди.

Машҳур юонон файласуфи Арастудан кейин Шарқда ўз билими, фикр доирасининг кенглиги билан “Шарқ Арастуси” ёки “Ал-муаллим ас-соний” (“Иккинчи муаллим”) номларига сазовор бўлган Абу Наср ал-Форобийга кўра (870-950) таълим технологиясининг бош ғояси таълим-тарбияянинг мақсади ҳамда ўқитишининг восита ва усулларига бориб тақалади. Унинг фикрича: “Таълим деган сўз ҳалқлар ва шаҳарликлар назаридан

<sup>2</sup> Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сон фармони. - Тошкент: “Адолат”, 2017. - 26 бет.

<sup>3</sup> Р.А.Мавлонова Н.Рахмонкулова, К.Матназарова, М.Ширинов, П.Холматов, Умумий педагогика дарслари. ОЎЮ талаблари учун дарслар. Т.: 2016 йил Наврӯз нашриёти.

<sup>4</sup> Хошимов К., Очил С. Ўзбек педагогикаси антологияси,,Т.: “Ўқитувчи” НМИУ, 2010. - 63-бет.

<sup>5</sup> Р.Баходиров. Шарқ мутафаккири. Абу Абдуллоҳ ал-Хоразмий ва илимлар таснифи. Т.: Ўзбекистон наширёти, 1995 й. -71 бет

фазилатни бирлаштириш, тарбия эса шу халқлар ўртасидаги туғма фазилат ва амалий касб-хунар фазилатларини бирлаштириш, деган сўздир. Таълим фақат сўз ва ўргатиш билангина бўлади. Тарбия эса амалий иш, тажриба билан, яъни шу халқ, шу миллатнинг амалий малакалардан иборат бўлган иш-харакат, касб-хунарга берилган бўлиши, ўрганишидир”<sup>6</sup>.

Демак, Форобийнинг таълим барча фанларнинг назарий асослари ўрганилса, тарбияда маънавий-ахлоқий қоидалар, одоб меъёрлари ўрганилади, касб-хунарга оид малакалар ҳосил қилиниши асослаб берилади.

Бу муҳим вазифа тажрибали устоз-тарбиячилар томонидан таълим-тарбиянинг турли усуллари ёрдамида амалга оширилади. Форобий ўқитишининг энг осон ва қулай восита ҳамда усулларини аниқ кўрсатиб берган:

“Амалий фазилатлар ва амалий санъат (касб-хунар)лар ҳамда уларни ба-жаришга одатланиш масаласи”га келганда, бу одат икки йўл билан ҳосил қилинади: булардан биринчиси - қанотбахш сўзлар ёрдамида одат ҳосил қилинади, малакалар вужудга келтирилади, одатдаги ғайрат, интилиш харакатга айлантирилади. Иккинчи йўл (ёки усул) – мажбур этиш йўли. Бу усул гапга кўнмайдиган қайсар шаҳарликлар ва бошқа сахрои халқларга нисбатан қўлланилади. Чунки улар ўз истакларича, сўз билан ғайратга кирадиганлардан эмаслар. Улардан бирортаси назарий билимларни эгаллашга интилиш бўлмаса, бундай одамларни мажбур этмаслик керак. Чунки шаҳар халқларига тарбия беришдан мақсад – уларни фазилат эгаси қилиш ва санъат ахлларига айлантиришдир”<sup>7</sup>.

Абу Райҳон Муҳаммад ибн Муҳаммад ибн Аҳмад ал-Беруний (973-1048)нинг таълим ва тарбия технологиясида ўқитища талабани зериктираслик ва хотирасини толиқтираслик учун ўрганиладиган фанларни тез-тез алмаштириб туриш зарурлиги ва ўқитища турли таълим услублардан фойдаланиш ҳақидаги илғор фикрлари ҳозирги давр учун ҳам долзарбdir.

Беруний ўқитиши воситаси ва усуллари ҳақида фикр юритар экан, “Бизнинг мақсадимиз ўқувчини толиқтириб қўймасликдир, ҳадеб бир нарсани ўқийвериш зерикарли бўлади ва тоқатни тоқ қиласди. Агар ўқувчи бир ма-саладан бошқа бир масалага ўтиб турса, у худди турли-туман боғ-роғларда сайр қилгандек бўлади, бир боғдан ўтар-ўтмас, бошқа боғ бошланади. Киши уларнинг ҳаммасини кўргиси ва томоша қилгиси келади. Ҳар бир янги нарса кишига роҳат бағишлиади”, – дейди.

Берунийнинг “Минералогия” асарида баён этилган хунармандчилик технологияси, айниқса, аёллар учун зеб-зийнат буюмлари ясашда хотин-қизларнинг фаол иштироки, уларнинг заргарлик санъатидаги қобилиятлари, малака ва кўнкимларини шакллантириш, шогирд тайёрлаш жараёни, усталарнинг хунар ўргатиш услублари ҳақидаги теран фикрлари жуда ҳам қимматлидир: ”Марвариднинг баҳосини ким яхши билса, у киши уни тешиш ва силлиқлаш ишлари билан ўзи шуғулланмай, баҳосини билмайдиган шогирдларига топширади. Бунда шогирдларининг қўллари қалтирамайди, қўрқмай ишлайдилар. Агар бу иш хавфсираш, қўрқиши билан бажариладиган бўлса, марваридлар синиб, парчаланиб исроф бўлиши мумкин. Баъзан уста шогирдларига шапалоқ тушуриб туради, сабаб, уларни хавфсираш йўлларидан халос этиб туришдир. Марварид тешилиб, сайқал берилиб бўлинганидан сўнг, ҳар қандай хавф йўқолади”<sup>8</sup>. Шарқда “Шайх-ур раис” (“Олимлар раиси”) унвони билан машҳур бўлган ал-Хусайн ибн Абдуллоҳ ибн ал-Ҳасан ибн Али ибн Синонинг (980-1037) “Тадбир ул-манозил” асарида баён этилган ўқитиши усуллари ҳозирги давр таълим тамойилларига мос келиши ҳам назарий, ҳам амалий жиҳатдан қимматлидир: “Бола бакувват бўлиб, сўзлашув нутқини яхши тушуна бошлангандан сўнг у савод ўрганишга қобил бўлади, шундан сўнг саводга ўргата бориш мумкин. Авваламбор, ахлоқий ва ақлий тарбия усулларини яхши эгаллаган иродали, доно, ғамхўр ва динга ишонган ўқитувчи ва тарбиячи танлаш керак бўлади. У соғлом,

<sup>6</sup> К.Хошимов, С.Нишонова, М.Иномова, Р.Ҳасанов. Педагогика тарихи. Ўқув кўлланма. Т.: Ўқитувчи наширёти 1996 й. 79 бет.

<sup>7</sup> Ўша манба. 80 бет

<sup>8</sup> Беруний. (“Кимматбоҳо тошларни билиб олиш ҳақида маълумотлар тўплами” “Минерология”) китобидан Танланган асарлар, IV жилд. Тошкент, 1974 й. 25 бет

тозаликни севувчи, софдил ва одамларга яхши муносабатда бўла оладиган тарбиячи бўлиши керак”<sup>9</sup>.

Ибн Сино талабага билим беришда ўқитувчининг педагогик маҳорати ва масъулиятли бурчи масаласига алоҳида тўхталиб, ўқитувчи болаларга билим беришга киришишдан аввал, уларнинг хулқ-авторини ўрганиши ва билимларини текшириб кўриши, қизиқишини, нимага қодир эканлигини аниқлаши, сўнгра унга хунар ёки илм турини эгаллашни тавсия этиши кераклиги ҳақида фикр юритар экан, ўқитувчига шундай йўл-йўриклар беради:

- болалар билан муомалада босик-жиддий бўлиш, берилаётган билимнинг талабалар қандай ўзлаштириб олаётганига эътибор бериш;
- таълимда турли ўқитиш усуллари ва шаклларидан фойдаланиш;
- талабанинг хотираси, билимларни эгаллаш қобилияти, шахсий хусусиятларини билиш;
- фанга қизиқтира олиш;
- берилаётган билимларнинг энг муҳимини ажратиб бера олиш;
- билимларни талабаларга тушунарли, унинг ёши, ақлий даражасига мос равища бериш;

– ҳар бир сўзнинг болалар ҳиссиётини уйфотиш даражасида бўлишига эришиш зарур”<sup>10</sup>.

Ибн Сино мактабда болаларни алоҳида-алоҳида ўқитишдан кўра жамоа, синф тартибида ўқитиши афзал деб билади ва бу услубнинг устунлиги қўйидагилардан иборатлигини таъкидлайди: ”Ўқувчилар ўқиш ва тарбия давомида илмга чанқоқлик сезадилар. Ўз билимлари билан ғуурланадилар, бир-бирларининг билимларига ҳавас қиласидилар. Гурур ва ўзига эътибор тарбияланувчиларни бир-бирларидан орқада қолмасликка ундиади. Ўқувчилар бирга бўлганда, доим бир-бирлари билан гаплашадилар ва бу билан ўз хотиралари ва нутқларини ривожлантирадилар”<sup>11</sup>.

Умуман, ибн Синонинг таълим технологиясида ўқитиш жараёнида қайси услублардан фойдаланилмасин – оғзаки ифодами, билимларни тушунтиришми, турли қўринишлардаги сухбатми, тажрибаларми, барибир, талабада ҳақиқий билим ҳосил қилиш, мустақил, мантиқий тафаккурни ривожлантириш, шахсий кузатиш ва тажрибаларга таяниш, олган билимларни амалиётга татбиқ эта олиш қобилиятини таркиб топтириш асосий мақсад бўлган.<sup>12</sup>

Юқоридаги айтилган фикрлардан шундай хulosага келишимиз мумкинки, Шарқнинг буюк алломалари ўз асарларида ва педагогик фаолиятларида талабанинг ақлий фаолигини таъминлайдиган, таълим-тарбия жараёни самарадорлигини кафолатлайдиган дунёвий билимларни ўқитиш услубарининг янгича шаклларини яратиш ва таълим-тарбия амалиётида қўллаш ғоясини илгари суришган. Шунингдек, мутафаккирлар ва маърифатпарвар педагоглар томонидан яратилган педагогик асарлар ва тузилган алифболар, ўқиш китоблари ҳамда дарсликларда мактаб ва мадрасаларда фойдаланилиб келинган савол-жавоб усули асосида талабаларда ақлий фаоллик, зийраклик, ҳозиржавоблик сифатлари ҳамда гўзал нутқ таркиб топтирилган. Бундан эса, Шарқдан ғарбга силжиган шарқона таълим технологияси, ғояси педагогик технология шаклида ғарбдан шарққа қайтиб келган деган хулоса келиб чиқади. Бу борада яқин ўтмишимизга назар ташласак, кўп нарса равshan бўлиб, бир қатор тушумовчиликлар ойдинлашади.

Юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб, шарқ мутафаккирларининг педагогик ғояларига инновацион ёндошув асосида бошланғич таълим талабаларини ўқитиш бўйича қўйидагиларни хулоса қиласиз.

**Биринчидан**, шахснинг умумий хислатлари: ёқимлилик, кўркамлик, жозибадорлик, фусункорлик, басавлатлик, салобат, ривожланганлик, ҳурматга сазоворлик, шоирлик, рухланганлик, улугсифатлик, ўзига хослик, етуклиқ, жиддийлик, маданиятлилик, тарбияланганлик ва бошқалар.

<sup>9</sup> К.Хошимов, С.Нишонова, М.Иномова, Р.Ҳасонов. Педагогика тарихи. Ўқув кўлланма. Т.: Ўқитувчи наширеи 1996 й 89 бет

<sup>10</sup> Ўша манба 91 бет

<sup>11</sup> Ўша манба 92 бет.

<sup>12</sup> Rasulova F., Do'sjanov, Hasanov S. Xorazm Ma'mun akademiyasining olis va yaqin yulduzlar. - T.: Fan, 2005. - 31-44- betlar.

**Иккинчидан**, шахсинг ахлоқий хислатлари: инсонпарварлик, дўстлик, ғамхўрлик, жонкуярлик, самимийлик, куюнчаклик, одамийлик, болажонлик, имонлилик, фидокорлик ва хушмуомалалик, илтифотлилик, очик юзлик, кечиримлилик, меҳмондўстлик, хушаҳлоқлик, ҳамжиҳатлик ва бошқалар.

**Учинчидан**, зукколик, идроклилик хислатлари: зеҳнлилик, баъманилик, хотиржамлик, соғлом фикрлилик, донишмандлик, фаросатлилик, сезигирлик, заковат, топқирлик, лўндалик, дадиллик, омилкорлик, саводхонлик, қизикувчанлик, ишқибозлик ва бошқалар.

Юқорида кўрсатилган шахсий хислатларни ривожлантириш ўқув-тарбия ишларининг асосий вазифаси ҳисобланади. Педагогик мақсадларига қандай воситалар билан, қандай кетма-кетлиқда ва қайси маънода эришишга боғлиқ. Замонавий таълим ва тарбияининг бир шаклини танласа, иккинчиси ўзгачароқ, учинчиси яна бир бошқача йўл тутади. Шу жумладан, ҳалқнинг, элатнинг ўз удуми, одати, турмуш тарзи бор. Мана шу ўзига хос шакл, восита ва услубларни ҳалқнинг умумий педагогик маданиятида шахс тарбияланиб, ўқиб ривожланишида ўзига хос инновацион ретро педагогик ғояларга ёндашишни талаб этади.

## **ПЕДАГОГЛАРНИ ТАЛАБАЛАР БИЛАН ҲАМКОРЛИК ЎРНАТИШ СОҲАСИДАГИ ТАЖРИБАЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ**

*Акрамов А.А., н.ф.д.,  
Ибрагимова Г.Н., н.ф.ф.д., доцент, ТДПУ.*

Касбий педагогик таълим тизимини модернизациялаш жараёнида бўлажак ўқитувчиларнинг ҳар томонлама тайёргарлигини таъминлаш педагогик меҳнат бозорида уларнинг рақобатбардошлигига эришиш имконини беради. Бўлажак ўқитувчилар ўзларининг юксак даражадаги фуқаролик мавқеига эгаликлари, кундалик касбий фаолият жараёнида Ўзбекистон жамиятининг фидойи фуқароси сифатида ўзларини ҳис этишлари, атрофдагилар билан фаол мулоқот ва ҳамкорликкка киришиш тажрибасига эга бўлишлари лозим. Шундай сифатларга эга бўлган ўқитувчигина ўз ўқувчилари билан фаол ҳамкорлик ўрната олади.

Ўқитувчи ўз ўқувчилари билан фаол ҳамкорлик ўрната олигши учун, биринчи навбатда, касбий маҳорат ва фуқаролик позициясига эга бўлиши керак. Бунинг учун бўлажак ўқитувчиларнинг жамият аъзолари билан ҳамкорликка киришиш, ўз нуқтаи назарларини ўқувчиларга сингдириш тажрибасини бойитиш лозим. бунинг учун бўлажак ўқитувчилар ҳамкорликка оид қадриятлар ва нуқтаи назарларни ўзлаштиришлари керак. Педагогик жараённи деморактлаштириш ва инсонпарварлаштириш учун бўлажак ўқитувчиларнинг фуқаролик позицияларини ривожлантириш мухим аҳамиятга эга. Бунинг учун бўлажак ўқитувчиларга янги педагогик парадигма ва мустақиллик мафкурасига оид билим, кўнишка ва малакаларни тақдим этиш, уларни ўз фаолиятларида демократик принципларга таянишни ўргатиш, таълим олувчилар билан инсонпарварликка асосланган муносабатни йўлга қўйиш маҳоратини таркиб топтириш талаб этилади.

Таълим жараёнини демократлаштириш ва инсонпарварлаштириш учун бўлажак ўқитувчиларда, биринчи навбатда, ўқувчилар билан ҳамкорлик қилиш кўнижасини таркиб топтириш лозим. Бўлажак ўқитувчиларда демократия ва инсонпарварлик принциплари асосида фаолият кўрсатиш тажрибасини шакллантириш учун педагогик жараёнга янгича парадигма асосида ёндашиш зарур. Бу соҳада турли туман тажрибалар мавжуд. Масалан, кўплаб ривожланган мамлакатларда таълим жараёнига деморактия принципи асосида ёндашган ҳолда ўқувчилар билан ҳамкорлик қилиш тажрибаси амал қиласи. Ривожланган Европа мамлакатлари Олмония, Франция, Англия каби давлатларда талабаларга инсон ҳукуқлари ва инсоний муносабатлар тажрибасини ўргатиш соҳасида кенг кўламли таълим-тарбиявий жараёнлар амалга оширилади.

Бизнинг аждодларимиз кўп асрлар мобайнида инсонга ижтимоий муносабатларнинг мажмуи сифатида ёндашиб, унинг ҳукуқларини олий қадрият сифатида ҳурмат қилишга бўлган интилиш амал қиласи. Бунинг натижасида ўқувчини яхлит табиий мавжудот сифатида

баҳолаган ҳолда ижтимоий субъект сифатида шакллантиришга йўналтирилган педагогик фаолият амалга оширилган.

Бўлажак ўқитувчиларни тайёрлашда фуқаролик тушунчасининг асоси сифатида инсоннинг муайян жамоада эркин фаолият кўрсатиши ҳақидаги ёндашувларга оид билимларни сингдириш назарда тутилади. Ҳамкорлик педагогнинг мужассамлашган сифатларга эга бўлишини талаб қиласди. Бу сифатлар, ўз навбатида, мутахассиснинг ўз ижтимоий вазифаларини бажариши натижасида шаклланади. Мазкур сифатлар сирасига инсоний муносабатлар моҳиятини англаш, ўқувчиларнинг манфаатларини ҳимоя қилиш ва уларни кўллаб-куватлаш, ўз касбига фидойилик намунасини кўрсатиш, педагогик жамоада қабул қилинган касбий меъёrlарга амал қилиш, меҳнатсеварлик, касбий бурчини бажаришга садоқат билан киришиш, шахсларро мулокот қоидаларига амал қилиш кабиларни киритиш мумкин.

Ўзаро ҳамкорлик ўрнатиш ўзбек халқи учун муқаддас қадрият ҳисобланади. Бундай кишиларда такомиллашишга нисбатан интилиш кучли бўлади. Олий педагогик таълим муассасасаларида ҳар бир мутахассисда касбий сифатларни шакллантиришга алоҳида эътибор қаратиш талаб этилади. Чунки касбий сифатлар бўлажак ўқитувчининг ички олами, мустақиллиги, инсонийлиги, маънавияти, ижодий фаолиятини аниқловчи омилдир. Бу эса бўлажак мутахассисларда юкори даражада ўз-ўзини англаш, ўз мавқеини аниқлаш, шахсий ютуқларга эришиш, етукликка интилиш, хукмларнинг мустақиллигини таъминлаш, маънавий қадриятлар оламида тўғри йўналиш олиш, ўзини ўраб турган ҳаётий вазиятларда мустақил фаолият кўрсата олиш, зарур вазиятларда тўғри қарорлар қабул қилиш ва ўз хатти-ҳаракатлари учун масъулиятни ҳис этиш, ўқувчилар фаол ҳамкорликка киришиш қўнималарини таркиб топтиришга хизмат қиласди.

## **МАСОФАДАН МАЛАКА ОШИРИШ ТИЗИМИНИНГ БОШҚАРУВ МУҲИТИ ВА УНИНГ ИМКОНИЯТЛАРИНИ ОШИРИШ ОМИЛЛАРИ**

*Аскаров А.Д., н.ф.ф.д (PhD), ЎзМУ.*

Масофадан ўқитишнинг оммалашуви алоқа тизимлари ва компьютер техникасининг интеграциялашуви, коммуникация тизимларининг ривожланиши, Интернет тизими имкониятларининг ортиши натижасида янги босқичга кўтарилди. Айниқса, бугунги кунда энг кўп контентента эга бўлган бошланғич таълим ўқитувчилари малакасини ошириш жараёнларида масофадан ўқитиш технологияларидан самарали фойдаланиш алоҳида аҳамият касб этади. Ўқитишнинг бундай шаклида асосий ўқув жараёни муассасаларнинг масофадан ўқитиш портали орқали амалга оширилади.

Портал (ингл. portal – дарвоза) бу – Интернет фойдаланувчисига турли интерактив хизматларни (почта, излаш, янгиликлар, форумлар ва х.к.) кўрсатувчи вебсайт, фойдаланувчига ахборотларни оддий навигация ва кенг кўламли қулай интерфейс орқали етказиш учун турли ахборот ресурсларини бирлаштирувчи телекоммуникация тармоғи тугуни ҳисобланади.

Қатор олимларнинг тадқиқотларида ахборот-таълим порталининг илмий-методик асослари, унга қўйиладиган талаблар, масофадан ўқитишнинг ахборот-таълим муҳити архитектураси хусусиятлари, масофадан ўқитиш қобигини тузишнинг типлари ёритилган.

Охирги 10-15 йил давомида ахборотлаштириш соҳасидаги шиддатли ривожланиш техник ва дастурий таъминотнинг такомиллашишига ўз таъсирини ўтказди. Натижада масофадан ўқитиш воситаларининг классификациялашуви рўй берди. У ўз ичига турли муаллифлик дастурий маҳсулотлари (Authoring Packages), мазмунни бошқариш тизимлари (Content Management Systems - CMS), ўқитишни бошқариш тизимлари (Learning Management Systems - LMS) ва ўқув мазмунини бошқариш тизимлари (Learning Content Management Systems - LCMS) ни олади.

Муаллифлик дастурый маҳсулотлари ҳамда CMSлар асосан FrontPage, Dream Weaver, Macromedia Flash каби дастурлар ёрдамида яратилиб, уларда кўп сонли таълим олувчиларнинг ўқиш ва ўзлаштиришларини назорат қилиш ва реал вақт давомида мулоқот ташкил қилишнинг чекланганлиги, ахборотларнинг қайта ишлаш кўзда тутилмаганлиги, асосан маълум машғулотларни ташкил қилиш, таълим ахборот-таълим порталларини яратиш ва уларга материалларни жойлаштиришга мўлжалланганлиги сабабли масофадан ўқитиш тизими талабларига тўла жавоб бермаслиги кўзга ташланди. Мавжуд талабларга мослаштириш катта куч ва маблағ талаб этганлиги боис бундай тизимлар дастлабки даврга нисбатан ўз аҳамиятини ўйқотиб борди.

Замонавий масофадан ўқитиш жараёни LMS ларнинг техник ва технологик имкониятларига асосланади. Ҳозирда MOODLE (<http://moodle.org/>), Claroline (<http://www.claroline.net/>), OLAT (<http://www.olat.org>), Dokeos (<http://www.dokeos.com/>), ATutor (<http://www.atutor.ca/>) каби LMSлардан кенг фойдаланиш кузатилади.

Ушбу тизимлар масофадан бошланғич таълим ўқитувчилари малакасини ошириш жараёнида ўқув контентини тингловчига белгиланган вақтда тақдим этиш, ўқув ресурсларидан фойдаланишни назорат қилиш, тингловчиларни гурухлаштириш, тыютор билан алоқани ташкил қилиш, ҳисобот олиш ва бошқа ташкилий компонентларга тегишли бўлган функцияларни бажариш имконини беради. Мазкур функциялар масофадан ўқитиш порталида фойдаланувчиларга хуқук (роль) бериш орқали тақсимланади.

LMSлардан фарқли равища LCMSлар ўқув жараёнини эмас, ўқув дастури мазмунини бошқаришни амалга оширади. LCMSнинг асосий функцияси тингловчига сифатли ўқитиш мазмунини тақдим этишга қаратилган. Ҳозирги кунга келиб, LMS ишлаб чиқарувчилар ўз маҳсулотларига LCMS функцияларини киритиши, ёки аксинча, LCMSга ўқув жараёнини бошқаришга оид умумий функцияларни жойлаштириши кузатилади.

Н.А.Муслимов бундай тизимлар фойдаланувчига кундалик масалаларини ҳал қилишда зарур бўлган ахборотларни топиш ҳамда уни керакли масофага узатиш имконини беришини, билимларни бошқариш, фойдаланувчига ахборотларни топишда ёрдам кўрсатишнинг мунтазам жараёни сифатида аҳамиятга эга эканлигини таъкидлайди.

У.Ш.Бегимқулов томонидан педагогик таълим порталларини яратишнинг концептуал тамойиллари: мақсадга йўналтирилганлик, интеграция, тўлақонлилик, яхлитлик, очиқлик тамойиллари таҳлил этилган ва ахборот-таълим портали учта муҳим босқич: мазмун босқичи, ташкилий босқич, методик таъминот босқичининг ўзаро боғлиқлигини таъминлаши келтирилган.

Luther Таі фикрига кўра масофадан ўқитиш тизимининг муваффақиятида тизим тузилиши ва мазмунининг компания профилига мослиги, унинг самарадорлигини баҳолаш тизими мавжудлиги аҳамиятли ҳисобланади.

Бу каби талабларга мос равища LMS/LCMS ишлаб чиқувчилар томонидан ушбу тизимларнинг имкониятлари мунтазам кенгайтириб борилмоқда. Энг кўп тарқалган ва доимий ривожланиб бораётган LMSлардан бири бу MOODLE ((Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment – Модули Объектга-Ориентланган Динамик Ўқитиш Мухити) ҳисобланади. Мазкур тизим тушунарли интерфейсга эгалиги, жорий этишнинг техник шартлари ва фойдаланилган технологиялар нуқтаи назаридан бир қанча масофавий таълим тизимлари орасида муносаб ўрин эгаллади. Ҳозирги вақтда MOODLE платформасида 221 та мамлакатнинг 53700 дан зиёд фаол ўқув порталлари қайд этилган. Ушбу платформа очик кодли тизим ҳисбланиб, доимий янгиланиб туриши билан аҳамиятлиdir, сўнгги йилларда унинг версияси 3.4+ га қадар такомиллашган.

Умумий ўрта таълим мактабларининг бошланғич синфлари ўқитувчиларини масофадан малакасини ошириш самарадорлиги таълим эҳтиёжлари билан ишлаш, ўқув жараёнини ташкил қилиш, курсдан кейинги фаолиятни қўллаб-куватлаш, консалтинг мониторинги жараёнларига бевосита боғлиқ бўлиб, мавжуд LMS/LCMS ларда ушбу компонентларнинг элементларини (функцияларини) ўзаро боғлаш, узвийлаштириш кўзда тутилмаган.

Бу ерда узвийлик тушунчаси ташкилий-педагогик босқичлардаги маълум компонент элементларида хосил бўладиган ахборотни мазкур жараёндаги бошқа элементга ёки бошқа компонент элементларига узатилиши билан изоҳланади. Ахборотнинг бундай узатилиши унинг кейинги элемент учун фойдали маълумотга айланишига сабаб бўлади. Элементларда хосил бўлган ахборотларнинг ўзаро боғлиқлиги бутун тизимда ахборотлар ҳаракати содир бўлишидан далолат беради. Ҳаракатдаги ахборотларни бошқариш таклиф этилаётган бошқарув муҳитида содир бўлади.

Шундай қилиб, масофадан малака ошириш тизими порталини бир бутун масофадан малака ошириш тизимининг бошқарув муҳити даражасига айлантириш долзарблиги юзага келмоқда. Масофадан малака ошириш тизимининг бошқарув муҳити – бу масофадан туриб малака оширишдаги белгиланган ташкилий-педагогик босқичларда субъектлар фаолияти ва жараёнлар ҳолатининг узвий боғлиқлигини таъминловчи тармоқ тузилмаси ҳисобланади.

Масофадан малака ошириш тизими бошқарув муҳитининг асосий вазифаларини қўйидагилардан иборат этиб белгилаш мумкин:

- автоматик боғланишлар – жараён элементларига тегишли ахборотларни қайд этиш, қайта ишлаш, сақлаш ва тақдим этиш жараёнларини автоматик олиб бориш, меҳнат унумдорлиги ва ахборот сифатини ошириш;

- бир омборга бирлаштириш – фойдаланувчиларнинг ахборотга бўлган эҳтиёжларини қондириш, исталган вактда, исталган шароитда улардан фойдаланиш имконини яратиш;

- асосланганликни сақлаш – маълум жараёнда жамланган ахборотнинг навбатдаги босқичларда қадрсизланиши (унутилиши), аҳамиятни йўқотилишини олдини олиш, бир ахборотни юзага келишидаги бошқа ахборот таъсирини аниқлаш имкониятини хосил қилиш;

- динамикани кузатиш - маълум жараёнда жамланган ахборотнинг навбатдаги циклга қадар сақлаш, ўзгаришларни қайд этиш ва хуласалаш учун шароит яратиш.

Масофадан малака ошириш тизими бошқарув муҳитининг бундай қурилиши натижасида:

- мулоқотга киришаётган субъектлар ҳақида етарлича ахборот олиш ва бу орқали адаптация муддатини қисқартириш;

- ўқув жараёнини ташкил этиш мониторингини юритиш;

- ўқув модуллари (предметлар)нинг тизимлилиги, тугалланганлиги, яхлитлигини таъминлаш, блок-модул тизими асосида босқичма-босқич назорат синовларини тартибли олиб бориш;

- ўқув мазмунига педагоглар муносабатларини ўз вактида аниқлаш ва ўқув мавзулари вариативлигини таъминлаш;

- ўқув юкламаларини ҳисоблаш ва мониторингини юритиш жараёнларини амалга ошириш ва бошқалар.

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЫШЛЕНИЯ В РАЗВИВАЮЩЕМ ОБУЧЕНИИ

*Абдувалиева Д., базовый докторант, ТГПУ.*

Понятие мышления является центральным для психологов и педагогов в теориях обучения. Известный психолог А.Н. Леонтьев дал следующее определение мышления: «Мышление — процесс сознательного отражения действительности в таких ее объективных свойствах: связях и отношениях, в которые включаются и недоступные непосредственному чувственному восприятию объекты» На наш взгляд, мышлению как познавательному процессу присущи черты открытия принципиально нового, ранее человеку неизвестного, т.е. мышление — творческий акт. Подтверждение этой точки зрения можно найти и в высказываниях современных психологов. Например, А.В.Брушлинский пишет: «... мышление — неразрывно связанный с речью психический процесс самостоятельного поиска и открытия существенно нового, т.е. отгосредованного и обобщенного отражения действительности в

ходе ее анализа и синтеза, возникающий на основе практической деятельности из чувственного познания и далеко выходящий за ее пределы»

Когда человек ставит перед собой мыслительную задачу и начинает решать ее, он еще не знает, какие новые для него свойства и отношения познаваемого объекта откроет, какие сформулирует на этой основе способы действия, умственные операции и т.д. Все это составляет искомое, будущее решение. Вначале человек может лишь в минимальной степени, предварительно и приблизительно прогнозировать и предвосхищать это неизвестное, т.е. будущий продукт, результат мыслительного процесса.

Основное направление развития мышления в школьном возрасте — переход от конкретно-образного к абстрактно-логическому мышлению. Этап конкретно-образного мышления происходит на чувственной ступени познания. Этап абстрактно-логический осуществляется с помощью мыслительных операций: классификации, сравнения, аналогии, синтеза, абстрагирования, обобщения» систематизации. Следовательно, необходима организация учебной деятельности, ориентированная на постоянную заботу о развитии у учащихся указанных мыслительных операций.

Мышление — опосредованное отражение мира, и потому человек познает не только то, что может быть воспринято с помощью наших органов чувств, но и то, что скрыто от прямого восприятия и может быть познано лишь посредством анализа, сравнения, обобщения и т.д. Анализируя и сравнивая отдельные наблюдения, опираясь на результаты прошлого опыта, человек в процессе мышления находит общее в отдельных объектах. Абстрагирование общего позволяет объединить эти объекты в различные системы, тем самым для человека становится доступным обобщенное отражение действительности.

Решая с помощью усвоенного понятия исследовательскую задачу, ученик обнаруживает новые, не учтенные им ранее свойства объекта, с которым он действует, и сопоставляет эти свойства с известными уточняет тем самым содержание ранее усвоенного понятия, которое становится более содержательным и конкретным. Эти операции анализа (поиска новых свойств объекта), содержательного обобщения («увязывания» новых свойств с установленными ранее) и конкретизация понятия (его перестройка с учетом вновь обнаруженных свойств объекта) характеризуют мышление, которое развертывается в процессе решения учебно-исследовательских задач. Такое мышление позволяет ученику понять сущность изучаемого предмета и принципы осуществления действий с этим предметом. Постепенный переход «восхождения» от содержательной абстракции, от исходного, нерасчененного понятия к все более конкретному знанию об объекте, к все более полной и расчененной системе понятий — характерная особенность мышления, которое интенсивно развивается у школьников в методиках развивающего обучения.

Школьная ситуация характеризуется наличием задач двух типов: эмпирических и абстрактно-формальных- С решением практических задач справляется большинство школьников, но абстрактно-формальные задачи, требующие навыков теоретического обобщения, решают только наиболее способные из них. Система развивающего обучения предполагает умение переходить от эмпирического уровня мышления к отвлеченному мышлению. Чем лучше ученики справляются с проблемами, не опираясь на конкретику, тем более они успешны в обучении.

М. Дональдсон выделяет несколько условий, которые должны характеризовать мышление ученика в процессе продуктивного обучения:

Умение выходить за конкретику и решать задачу, оперируя формальными системами мышления; никакой формальной системой нельзя овладеть, не научившись хотя бы немного выходить за рамки конкретики;

умение пользоваться языком и мышлением самими по себе; школьник должен уметь направить свои мыслительные процессы на самих себя, он должен не просто говорить, а отбирать то, что он собирается сказать, и не просто интерпретировать, а сравнивать интерпретации; умение манипулировать символами; умение планировать деятельность, проявляющееся в размышлениях о предстоящих действиях как о ряде возможно ведущих к

достижению цели; умение задерживать внешнее действие и переключать внимание на умственное действие. Именно этот момент способствует осознанию внутренних явлений, способствует переключению мышления ребенка с реального лица (мышление, направленное *во вне*) на мышление, направленное на себя, на свои действия;

умение справляться с проблемой многозначности слов.

Таким образом, основными показателями мышления в развивающем обучении являются осознанность и произвольность, а главная задача заключается в формировании саморефлексии умственных действий.

Дискуссионным во взглядах психологов и педагогов является соотношение эмпирического и теоретических уровней мышления. Для построения модели развивающего обучения определение позиции по этому вопросу является настолько принципиальным.

## **ОИЛАНИНГ МУСТАХКАМЛИГИ, ОИЛАВИЙ ТАРБИЯНИНГ БОШ ОМИЛИ СИФАТИДА**

*Абдуллаев К., Маънавий маърифий ишлар бўйича декан мувони, ТДПУ.*

Мамлакатимизда таълим-тарбия самарадорлигини ривожланган хорижий давлатлар қаторида замон талаблари даражасида мунтазам ошириб бориш, юксак маънавиятли ва билимли, етук, баркамол, жисмонан соғлом шахсни таълим-тарбия асосида вояга етказиш учун юксак педагогик маҳоратга эга бўлган ўқитувчиларни тайёрлаш, уларнинг интеллектуал, касбий, маънавий-ахлоқий сифатларини уйғунликда ривожлантиришни амалга ошириш учун қизғин ислоҳотлар амалга оширилмоқда. Дарслклар таъминоти, таълим жараёнида ахборот-коммуникацион ва илғор педагогик технологияларнинг кўлланилиши, таълим-тарбия ишларининг муваффакияти ўқитувчининг касбий салоҳиятига, унинг педагогик маҳоратига боғлиқ бўлиб ривожланмоқда. Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегиясида, 2017-2021 йилларда олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш бўйича устувор вазифалардан бири “педагог кадрларнинг касб маҳорати сифати ва савиясини узлуксиз юксалтириш” ҳам энг муҳим вазифалардан бири сифатида эътироф этилган .

Мустақилликнинг дастлабки йилларидан бошлаб мамлакатимизда фарзандларимизни жисмонан ва маънан баркамол этиб тарбиялашга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Мантиқан бир-бирини тўлдирувчи “Оила йили”, “Соғлом авлод йили”, “Сиҳат-саломатлик йили”, “Ижтимоий ҳимоя йили”, “Ёшлар йили” ва “Соғлом бола йили”да амалга оширилган барча ишлар ҳамда ёшлар тарбияси ва уларнинг интеллектуал салоҳиятини оширишга қаратилган кенг кўламли чора-тадбирлар изчил давлат сиёсатининг амалий ифодаси ҳисобланади.

Шу маънода Биринчи Президентимиз Ислом Каримов: “Бу ёргу дунёда ҳаёт бор экан, оила бор. Оила бор экан, фарзанд деб аталмиш бебаҳо неъмат бор. Фарзанд бор экан, одамзод ҳамиша эзгу-орзу ва интилишлар билан яшайди”, деб айтган сўзлари фарзандларимиз жамиятнинг бирламчи бўғини эканлигини исботлайди.

Ҳақиқатан ҳам бола тарбияси ҳаётий зарур масаладир. Ҳар бир оиладаги тарбия боланинг гўдаклигиданоқ бошланади, бола ҳаётининг кўп қисмини оиласда ўтказади.

Умуман, ҳар қандай оиланинг мустаҳкамлиги, оилавий тарбиянинг таъсирчанлиги ва самарадорлиги кўп жиҳатдан оиласда қарор топган ўзаро муносабатларга, уларнинг маънавий-ахлоқий иқлимига боғлиқ. Зоро, Пайғамбаримиз Мухаммад(с.а.в.)нинг бир неча Ҳадисларида айтилганидек, ота-оналарнинг фарзандларига қолдирадиган энг катта мероси уларга ўргатадиган ахлоқи ва одобидир.

Абу Али ибн Сино (980-1037) ўз асарларида инсон камолотида тарбия муҳим рол ўйнашини таъкидлаб, бунда мударрислар болаларга таълим беришдек масъулиятли бурчни бажариб, тарбия беришга жавобгарлик ҳисси билан ёндашишини уқтиради ва мударрисларга фаолиятда муваффакиятга эришиш гарови бўлган қуидаги тавсияларни беради:

- 1) Болалар билан муомалада босиқ ва жиддий бўлиш.
- 2) Берилаётган билимнинг ўқувчилар томонидан ўзлаштирилишига эътиборни қаратиш.
- 3) Таълимда турли шакл ва методлардан фойдаланиш.
- 4) Ўқувчининг хотираси, билимларни эгаллаш қобилияти, шахсий хусусиятларини назорат қилиш.
- 5) Болаларни фанга қизиқтира олиш.
- 6) Берилаётган билимларнинг энг муҳимини ажратиб бера олиш.
- 7) Билимларни ўқувчиларнинг ёши, ақлий даражасига мос равишда тушунарли олиб бориш.
- 8) Ҳар бир сўзнинг болалар ҳиссиётини уйғотиш даражасида бўлишига эришиш.

Шарқ мутафаккирлари ҳам боланинг оиласидаги тарбияси хусусида ўз асарларида жуда кўп тўхталиб ўтганлар. Жумладан, буюк аллома ва мутафаккир Абу Али ибн Сино ўзининг “Донишнома” асарида бола тарбияси учун аввало ота-она масъуллигини таъкидлайди. Шу билан бирга аллома ўз асарида ота-онанинг илмли, фозил ва дунёқараашлари кенг бўлишикларини алоҳида уқтириб, фарзанд тарбиясидан масъулиятлироқ иш йўқлигини очиб беради.

Улуғ мутафаккир Кайковус ҳам ўзининг “Қобуснома” номли асарида фарзандни ақл эгаси бўлишни ҳамма нарсадан улуғ деб билиб, шундай насиҳат қилган эди: “Агар молсизликдан қашшоқ бўлсанг, ақлдан бой бўлмоққа харакат қил, чунки мол ила бой бўлмоқдан, ақл ила бой бўлмоқ яхшироқдур. Ақл ила мол жам этса бўлур, аммо мол ила ақл ўрганиб бўлмас. Билки, ақл бир қимматбаҳо нарсаки, уни ўғри ололмас, у ўтда ёнмас ва сувда оқмас”.

Бола тарбиясининг энг муҳим жиҳати, бу ота-онанинг сабр-тоқатли, хотиржамлиги ва ҳамжихатлигидадир. Аммо оила нотинч бўлса, бола на боғчада, на мактабда ва на ташқи ҳаётда ўзини юриш-туриши-ю, идрокига жавоб бера олади. Бундай муҳитда ўсган боланинг асаби толиқиб, сержаҳил бўлиб қолади ва у вояга етгандан сўнг ўзбошимчалик билан гайритабиий ҳамда ғариконуний ишлар қилишгача бориб етади.

Олимларнинг фикрига кўра ота-оналарнинг оиласидаги масъулиятини қўйидагича белгилаш мумкин:

- Болага соғлом турмуш тарзи, илк хуқуқий, иқтисодий билимларни бериш, аҳлоқ-одоб меъёрларига ва тиббий-гигиеник талабларга риоя қилишни уқтириб бориш;
- Қизиқишлирига қараб бўш вактни тўғри тақсимлашни ўргатиш;
- Спорт билан шуғуллантириш, турли харакатли ўйинлар, машқлар орқали болани чиниқтириш, уни экологик ва эстетик жиҳатдан тарбиялаш;
- Болаларнинг жинсини, яъни ўғил ёки қиз болалигига қараб тарбияга хос алоҳида хусусиятларига эътибор қаратиш, сухбатлар ташкил этиш;
- Дунёвий ва диний билимларни эгаллашга жиддий эътибор бериш ҳамда болалардаги ватанпарварлик туйғуларини ўстириш мақсадга мувофиқдир.

Фарзандни қандай бўлса шундайлигича, яъни ўзининг алоҳида хусусиятлари, одатлари билан қабул қилиниши бола шахсининг тақрорланмаслигини, ўзига хослигини тушуниш ота-онага катта сабр ва масъулиятни юклайди. Фарзанд ота-она онгидаги улар истагандек мукаммал шахс бўлмаслиги мумкин, лекин уларнинг дунёқараашини ривожлантириш, камчиликларини, ҳиссиётларини, ҳар бир боланинг ўзига хослигини, табиатан берилган иқтидорини сезиб тарбиялаш ота-онага юкландиган вазифадир. Бунда оиласидаги кексаларимиз, яъни бува ва бувиларнинг ҳам фарзанд тарбиясида катта ҳиссаси бўлади. Оиласидаги боланинг ривожланишида, ўзига бўлган ишончни мустаҳкамланишида, атрофидагиларни хурмат қилиш, меҳр-муҳаббат кўрсатиш ва бирдамликда харакат қилишга ўргатишда уларнинг ўрни бекиёсдир. Ота-она, бува-бувилар ўз хаёт фаолиятларида учратган қийинчиликлар, йўл кўйган хатоларни тўғри талқин қилиб фарзандларга тушунтиришлари ва уларда ўзига бўлган ишонч, меҳнатсеварлик ҳамда сабр тоқат ҳиссини шакллантирадилар. Ота-она ўз боласини хато ва камчиликларини юзига солишдан, бошқаларга намуна қилиб кўрсатишдан қочиши керак. Бу

ҳолат болада келажакка бўлган ишонч ва интилишларни кучайишини таъминлайди. Болага “Сени бугунги ишинг яхши, эртага бундан ҳам яхши бўлади” – деган фикрни билдириб туриш яхши натижалар беради. Тарбиянинг бу йўли боланинг руҳий ва жисмоний саломатлигини мустаҳкамлайди, олдига қўйган мақсади йўлида ички ва ташки келишмовчиликларни камайтиради ва ўзига бўлган ишончни таъминлайди.

Хулоса қилиб айтганда юқорида тилга олинган тарбия шаклларини амалга оширишнинг энг қулай йўли – аввало ота-оналарнинг маънавий билим савиясини ошириш, уларда соғлом тафаккур ва замонавий дунёқарашни шакллантиришдир. Бу эса ҳар бир ота-онанинг ўз фарзанди олдидаги, эл-юрт олдидаги бурчини тўғри англашни, инсоннинг дунёга келиши ва камол топиб ривожланишига оид қонуниятларни пухта билишни, оиласвий муносабатлар доирасида миллий урф-одат ва анъаналаримизни энг нодирларини турмушга сингдириш орқали болаларда миллий қадриятларимизга бўлган меҳр-муҳаббатни уйғотишни ва уларни мустақил фикрлайдиган кишилар қилиб тарбиялашни тақозо этади.

## BOSHLANG'ICH TA'LIMDA AXBOROT TEXNOLOGIYASIDAN SAMARALI FOYDALANISH IMKONIYATLARI

*Абдулаева И., талаба, ТДПУ.*

Boshlang'ich ta'limga bolani sog'lom, har tomonlama kamol topib shakllanishini ta'minlaydi, unda o'qishga intilish hissini uyg'otadi, uni muntazam ta'limga olishga tayyorlaydi. Boshlang'ich ta'limga bolalar olti-yetti yoshga yetgunicha davlat va nodavlat boshlang'ich tarbiya bolalar muassasalarida hamda oilalarda amalga oshiriladi. Boshlang'ich ta'limga maqsadi va vazifalarini ro'yobga chiqarishda mahallalar, jamoat va xayriya tashkilotlari, xalqaro fondlar faol ishtirok etadi.

Boshlang'ich tarbiyani rivojlantirish uchun quyidagilarni amalga oshirish lozim bo'ladi:

- malakali tarbiyachi va pedagog kadrlarni ustuvor ravishda tayyorlash;
- boshlang'ich ta'limga psixologik-pedagogik uslublarini izlash va joriy etish;
- bolalarni oilada tarbiyalashni tashkiliy, psixologik, pedagogik va uslubiy jihatdan ta'minlash;
- zamonaviy o'quv-uslubiy qo'llanmalar, texnik vositalar, o'yinchoqlar va o'yinlar yaratish hamda ularni ishlab chiqarish;
- boshlang'ich yoshdagagi bolalarni xalqning boy madaniy-tarixiy merosi va umumbashariy qadriyatlar asosida ma'naviy-ahloqiy jihatdan tarbiyalash uchun shart-sharoitlar yaratish boshlang'ich muassasalarining har xil turlari uchun turli variantlardagi dasturlarni tanlab olish, boshlang'ich tarbiyaning barcha masalalari bo'yicha malakali maslahat xizmati ko'rsatish imkoniyatini yaratish;
- boshlang'ich tarbiya va sog'lomlashtirish muassasalari tarmog'ini qo'llab-quvvatlash va rivojlantirish mexanizmini ishlab chiqish.

"Ta'limga sog'lomlashtirish"gi O'zbekiston respublikasi qonuni va "Kadrlar tayyorlash milliy dasturi" maqsad va vazifalarining bosqichma-bosqich ro'yobga chiqarilishida zamonaviy axborot texnologiyalari va tizimlarining o'rni muhim ahamiyat kasb etishi hammaga ayondir. Zamonaviy axborot texnologiyalariga quidagilarni kiritish mumkin:

- multimediya, bir tildan ikkinchi tilga tarjima qilish;
- bir alifboden ikkinchi bir alifboga o'tkazish;
- kompyuterli test nazorati;
- skaner texnologiyasi;
- internet;
- elektron pochta;
- Web – texnologiya;
- elektron virtual kutubxona;
- masofadan turib ta'limga berish;
- taqdim etish texnologiyasi;

-sun'iy tafakkur tizimlari va bilimlar bazasi tizimlari

"Kadrlar tayyorlash milliy dasturi" to'liq amalga oshishidan ko'zlangan maqsadlarning naqadar ezgu ekanini inobatga olsak, bugungi kunga kelib, o'qitish tizimlarining har bir jabhasida ilg'or texnologiyalardan foydalanish zarurati alohida dolzarblik kasb etayotganini sezish qiyin emas. Hammamiz guvohimizki, kundalik hayotimiz va istiqbolimiz ravnaqi uchun muhim ehtiyoj sanalmish tom ma'nodagi ta'lif tizimiga zamonaviy axborot texnologiyalarining jalb etilishi tobora oldingi o'ringa chiqib borayapti. Buni ko'plab maxsus ta'lif muassasalari, akademik litseylar, kasb-hunar kollejlari va yetakchi oliy o'quv yurtlari hamda akademiyalar misolida ko'rish mumkinki, ayni kunlarda ulardagi o'quv jarayonida bilim olish samarasini o'zgartirishga sarflanadigan vaqtning keskin qisqarishida va bilimlarni xotirada olib qolishning keskin ortishida namoyon etuvchi multimedia vositalarisiz tasavvur etib bo'lmaydi.

Boshlang'ich ta'lifda ATdan foydalanishda quyidagi muommalarini hal etish zarur bo'ladi:

Birinchi yo'naliш bolalar uchun "Tanishuv bosqichi" bo'lib hisoblanadi. Ushbu yo'naliшda asosiy muammo respublikamizda boshlang'ich tarbiya muassasasida yosh avlodni o'yinlar, multifilmlar, kalkulyator hisoblashlari, arifmetik hisoblashlar, turli xil dasturlarni o'rgatuvchi bolalar ensiklopediyalari, dam olishlari uchun bolalar musiqasi kabi qiziqarli dasturlar kiritib o'rgatish kerak bo'ladi.

Ikkinci yo'naliш asosan oilasida kompyuteri bo'lgan shaxslarga taalluqlidir. Hozirgi vaqtida Respublikamiz aholisining oila hisobida oladigan bo'lsak, ko'pchilik xonodonlarida kompyuter mavjud. Shuning uchun ham bu bosqichni "Jonlanish bosqichi" deb atash mumkin.

Yuqorida taklif qilingan yo'naliшlarni amalga oshirishda bolalar boshlang'ich tarbiya muassasalarini kompyuterlar bilan ta'minlash kerak bo'ladi. Hozirgi kunda jahon moliyaviy krizis davrida byudjet hisobidagi boshlang'ich ta'lif muassalari uchun ushbu muoammani hal etish ancha murakkabdir. Lekin "qalovini topsang qor ham yonadi" degan naqlni e'tiborga olsak, boshlang'ich ta'lif muassasalari rahbarlari jon kuydirib, kompyuter olish uchun birorta homiy izlashga harakat qilishlari lozim. Bunday xususiyatga ega bo'lgan rahbarlar birinchidan, kompyuter va ATdan xabardor bo'lishlari lozim, ikkinchidan zamonaviy AT ning imkoniyatlarini to'liq yoki qisman tushunadigan oily ma'lumotli mutaxassis bo'lishi zarur.

Boshlang'ich ta'lif muassalarida AT dan foydalanishda quidagi muommalarini hal etish lozim bo'ladi:

Bolalar psixologik xususiyatlarini hisobga olgan holda kompyutar savodxonligi bo'yicha reja ishlab chiqish;

Kompyuter savodxonligi rejasi asosida boshlang'ich ta'lif muassasi tarbiyachilarini o'qitish;

Bolalar yoshiga mos mantiqiy, o'yinli dasturlar bilan ta'minlanishiga erishish;

Bolalarning pedagogik-psixologik xususiyatlarini e'tiborga olgan holda, kompyuterda ishslashning sanitarya- gigienik talablarni ishlab chiqish;

Ta'lif muassasasida kompyuter savodxonligi markazini tashkil etish va markazni zamonaviy multimediali texnika vositalari bilan ta'minlash;

Interaktiv ta'lif o'qitishning, muloqotning distant uslubida, qolaversa, bu usulni amalga oshiruvchi bir qancha interaktiv (audio, video, elektron anjumanlar, tele va ovoz kommunikatsiyalari, yerning sun'iy yo'ldoshlari orqali o'zaro aloqa va b.) va nointeraktiv texnologiyalar vositasida olib boriladi. Kelajakda umumrivojlanishning yetakchi jabhalaridan bo'lib qoluvchi interaktiv masofaviy ta'limning ommaviylashishida Internet "on-line" ning roli, telekommunikatsiyalarning o'rni, barcha insonlarning Internetga barobar ochiq tashrif eta olishi uchun ajoyib yo'lak WWW (Web) texnologiyasini yaratgan olim Tim Berners Lining xizmati beqiyosdir.

Shunisi quvonarlikni, mamlakatimizda ziyorilarning, jumladan, pedagoglarning, yangi avlodning tarbiyasiga e'tiborli barcha kishilarning, ayniqsa, tinglovchi yoshlarning zamonaviy kompyuter va telekommunikatsiya texnologiyalari vositasidagi interaktiv ta'limga, xususan, on-line ta'limga, Internetga qiziqishi va intilishlari beqiyos o'sib bormoqda

## **БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИГА ГЕОМЕТРИЯ ЭЛЕМЕНТЛАРИНИ ЎҚИТИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

*Абдуллаева Н., ўқитувчи, АиДУ.*

Бугунги кунда республикамизда таълим соҳасида амалга оширилган ислоҳотлар натижасида узлуксиз таълим тизимининг олий таълим босқичида ҳам туб ўзгаришлар амалга оширилди. Бу ўзгаришлар асосида бакалавриатнинг “Бошлангич таълим ва спорт тарбиявий иш” таълим йўналиши бўйича давлат таълим стандартлари ва ўкув дастурлари яратилиб, бўлғуси бошлангич синф ўқитувчилари таълим беришни такомиллаштириш ва уларни амалий иш фаолиятига тайёрлашга асос яратилди. Бошлангич синф ўқитувчиларининг математик тайёргарлигини такомиллаштириш, назарий билимлари даражасини орттириш талабаларда ўз билимларини амалиётда қўллай олиш малакаларини таркиб топтиришга қаратилган. Олий таълим муассасалари иш тажрибаси шуни кўрсатмоқдаки, математика курсида ўрганиладиган ўкув материаллар ҳажми, мазмуни ва уларни ўрганиш методлари билан бир – биридан жуда кам микдорда фарқ қилмоқда. Бундан ташқари, турли олий таълим муассасаларида профессор-ўқитувчилар томонидан талабаларнинг математик билим, кўникма ва малакаларига етарлича талаблар қўйилиши кузатилмоқда. Бу эса ушбу курсда ўкув материалининг роли ва ўрни етарли даражада аниқланманлиги, ўрганиладиган материални танлаб олиш ва жойлаштириш тамойиллари ҳалигача тўлиқ асосланганлигидан далолат беради. Бугунги кунда бўлғуси бошлангич синф ўқитувчисининг математик тайёргарлиги мазмунини аниқлаштириш долзарб масала бўлиб қолмоқда. Фикримизча, бўлғуси бошлангич синф ўқитувчиларининг олий таълим муассасасида математикадан тайёргарлигини амалга оширишда энг аввало уларни I – IV синфлар математика курси мазмунини ташкил этувчи асосий назарий тушунчалар ва тамойиллари билан таништириш, бу тушунчаларни таълим ва тарбия жараёнида қўллашнинг ўзига хос хусусиятларини англаб этишга қаратилган бўлиши талаб этилиши зарур.

Бугунги кунда “Бошлангич таълим ва спорт тарбиявий иш” таълим йўналишининг математика курси геометрия элементлари ҳақида маълумотларни ўзида сақлайди, лекин уларнинг мазмуни бўлғуси бошлангич синф ўқитувчиси учун зарур бўлган ва юкорида кўрсатиб ўтилган тамойилга тўла мос келади. Натижада бу таълим йўналишини битирувчилари бошлангич синф ўқувчиларини ўқитиш ва уларни ўкув ишларини ташкил этиш учун етарли геометрик билимларга эга бўлмоқда.

Бошлангич синф ўқитувчиларини геометрия элементларини ўқитишга тайёрлаш масаласини факат математика курси мазмунини такомиллаштириш билангина амалга ошириб бўлмайди. Бу масалани ҳал этиш кўп жиҳатдан ўкув материалини талабаларга қандай ёритилишига ҳам боғлиқдир. Фикримизча, “Бошлангич таълим ва спорт тарбиявий иш” таълим йўналиши математика курсида асосий эътибор исботлашлар ва алмаштиришларни бажаришга эмас, балки ўкув материалини ўрганишнинг гоявий- мантикий томонига қаратилиши лозим. Бундан эса бўлғуси бошлангич синф ўқитувчисидан мураккаб математик шакл алмаштиришларни бажаришни, кўплаб теоремалар исботларини билишни талаб этиш мақсадга мувофиқ эмаслиги келиб чиқади, чунки у ўзининг амалий фаолиятида улардан фойдаланмайди. Бошлангич синф ўқитувчиси учун ўрганилаётган тушунчалар ва улар орасидаги боғланишларни билиш муҳимдир, чунки бунинг натижасида ўкувчилар таркиб топтирилиши лозим бўлган геометрик билимлар ҳақида чуқур маълумотларга эга бўлади.

Маълумки, бошлангич синф ўқитувчиларини тайёрлаш таълимнинг маъруза, амалий ва лаборатория машғулотлари каби ташкилий шакллари ва улар орасидаги боғланишларни ўрнатиш орқали амалга оширилади. Бугунги кунда ўкув режасидаги барча ўрганиладиган фанлар каби математика курсида ҳам маъруза ва амалий машғулотларга ажратилган ўкув соатлари ҳажми ўртасидаги нисбатлар ўзгариб, у маърузага ажратилган вақтнинг камайиши, амалий машғулотларга ажратилган вақтнинг ортиши билан характерланмоқда. Бу бежиз эмас, чунки талабаларни бўлғуси амалий фаолиятга тайёрлашнинг асосий мақсадларидан бири,

уларда фақат билимлар заҳирасини ҳосил қилишгина эмас, балки бу билимларни ўқув ва амалий фаолиятда қўллаш кўнікма ва малакаларини таркиб топтиришдан иборатdir. Шунинг учун бугунги кунда шундай таълим технологияларидан фойдаланиш лозимки, натижада талабаларда маълум билимлар заҳирасини ҳосил қилиш билан бир қаторда, уларнинг таффакурини ривожлантириш таъминланиши зарур бўлади.

Таълим технологияларини тўғри қўллаш талабалар ўқув фаолиятини самарали ташкил этиш, муаммоли вазиятлар яратиш ва уларни ҳал қилиш услубларини кенг қўллаш, математика курсини ўрганишда талабаларда геометриядан олдин ҳосил қилинган билимлардан янги билимларга ўтишни мантиқан тўғри амалга ошириш кўнікмаларини таркиб топтириш учун асос яратади.

Бошланғич синфларда геометрия элементларини ўрганишнинг асосий мақсадларидан бири ўқувчиларнинг фазовий тасаввурларини ривожлантириш бўлиб, бу нарса ҳаёлда қайта тикланган шаклларни ажратиб олишга ва бошидан улардан комбинация қилган ҳолда тиклашга ёрдам беради. Бирок ажратиб олишга образларни қайта бирлаштиришга фақат геометрик образларни ажратиб олишнигина эмас, балки улар орасидаги турли-туман муносабатларни ҳам билишни тақозо этади, чунки янги фигуralар ҳосил қилиш улар элементлари ораларида баъзи муносабатлар тўпламишнинг мавжуд бўлишини назарда тутади.

Тушунчаларни ҳосил қилиш, шакллантириш ва ривожлантиришда турли туман элементлар ва обьектлар тўпламлари орасида муносабатлар ўрнатар эканмиз биз нафакат бу обьектлар орасида, балки асосий муносабатлар орасида ҳам икки томонлама мослик ўрнатамиш, чунки бу обьектлар турли табиатга эга. Табиийки, бошланғич синфларда геометрик тушунчаларнинг таърифларини киритиш ҳакида сўз ҳам бўлиши керак эмас. Бирок кичик мактаб ёшидаги ўқувчиларнинг геометрик тасаввурлари заҳираси қанча бой бўлса улар томонидан геометрик билимларни ўзлаштириш, кейинги синфларда ўқувчилар тасаввурларини ривожлантириш шунча сифатли бўлади. Шуниси аниқки, бошланғич синфларда геометрия элементлари билан таништириш ва ўргатиш кўргазмали бўлиши ва математиклар томонидан ишлаб чиқилган геометрияни ташкил этишнинг на аксиоматик ва на бошка бирон усулни қўлланишга мажбур эмасмиз. Бирок бу нарса бошланғич синфларда геометрик материал аниқ мантиқий курилишга эга бўлмаслиги керак дегани эмас.

## MASOFALI O'QITISH VA UNI TASHKIL QILISH ASOSLARI

*Abduraimova G., TDPU  
Mirzabdullayeva S.A., talaba.*

O'zbekiston Respublikasi mustaqillikka erishgan yillardan e'tiboran mamlakatimizni axborotlashtirish muammosiga hukumatimiz alohida e'tibor qaratmoqda. Xususan, Vazirlar Mahkamasining 1999-yil fevral oyidagi «Milliy tarmoqni yaratish va dunyo axborot tarmoqlaridan foydalanishni tartiblash to'g'risida»gi, keyinroq «O'zbekiston Respublikasida 1999-2003 yillar ichida ma'lumotlarni uzatish milliy tarmog'ini rivojlantirish va takomillashtirish dasturi», 2002 yil iyunidagi «Kompyuterlashtirishni yanada rivojlantirish va axborot – kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish chora tadbirlari to'g'risida»gi qarorlari qabul qilindi. Shu munosabat bilan respublikamizning qator ta'lim muassasalarining texnika bazasi, jumladan, kompyuter texnikasining yangi avlodи bilan jixozlanishi, shuningdek, ularning Internet tarmoqlariga ulanishi, elektron aloqalar bilan ta'minlanishiga e'tibor yanada kuchaydi. Bularning hammasi ta'lim mazmunini samarali qilish maqsadida respublika ta'lim muassasalariga yangi pedagogik va axborot texnologiyalarini joriy etish, o'quv rejalariga kiritilgan fanlarni yangi interfaol usul va vositalardan foydalangan, jumladan, masofadan turib o'qitish, kompyuterlashtirilgan anjumanlar o'tkazish, elektron darsliklar yaratish va ularni o'quv – tarbiya jarayonida qo'llashga qaratilgan tadbirlardir.

O'zbekiston Respublikasida Kadrlar tayyorlash milliy dasturida belgilangan vazifalar amalga oshirilayotgan, shuningdek, davlat ta'lim standartlari tasdiqlanib hayotga qo'llanayotgan bir paytda

ta’lim muassasalaridagi o‘quv-tarbiya jarayonini sifatli tashkil etish uchun darsliklarning yangi avlodini yaratish hozirgi kunning talabidir.

Ta’lim tizimining bugungi vazifasi tinglovchilarni kun sayin to‘lib-toshayotgan axborot - ta’lim muhiti sharoitida bemalol faoliyat ko‘rsata olishga o‘rgatishdan iboratdir. Buning uchun ularga uzlusiz ravishda mustaqil ishslash sharoitini yaratib berish zarur.

Ta’lim tizimi tomonidan ko‘p yillar mobaynida yig‘ilgan bilimlar, xodimlar va ishlalmalar salohiyatini saqlash va ko‘paytirish, OTMlarning pedagogik va ilmiy salohiyatidan to‘la foydalanish, mavjud va kelajak yangi axborot texnologiya vositalaridan (YAATV) samarali foydalanish va boshqa qator ijtimoiy-iqtisodiy masalalarni hal qila olish imkoniyatini berish kerak. Ta’lim olishning bunday shakli sifatida **masofali o‘qitish** (MO‘) bo‘lishi mumkin.

Hozirgi kunda jahonda MO‘ tizimini amalgalashda yetarlicha tajriba mavjud. Umuman, masofali o‘qitishdagi dunyo tajribasi, an‘anaviy universitetlarda o‘qitishga qaraganda 40 foizga arzonga tushishini tasdiqlamoqda. Oxirgi paytlarda MO‘ kompyuter va telekommunikatsiya texnologiyasining yuqori salohiyatiga yo‘naltirilgan.

**Masofali o‘qitish (MO‘)** – axborot-kommunikatsion texnologiya (kompyuterlar, telekommunikatsiya, multimedia) vositalari va ilmiy asoslangan o‘qitish usullarini qo‘llab ta’lim (kunduzgi, sirtqi, eksternat) olish shaklidir. O‘qitishni bu shakli o‘quvchilarga mos ta’lim predmetini erkin tanlash, o‘qituvchi bilan muloqot qilish sharoitlarini ta’minlaydigan an‘anaviy, yangi axborot va telekommunikatsiya texnologiyalariga asoslanib, o‘qitish jarayoni o‘quvchining qayerdaligi va vaqtga bog‘liq bo‘lmagan holda amalgalashda oshiriladi. O‘quvchi o‘quv muassasasiga qatnamay, o‘qituvchi yoki o‘quv muassasasi sertifikatsiyalagan shaxs (tyutor)lardan doimiy maslahat olib o‘qish imkoniyatiga ega.

**Masofali ta’lim (distant education)** – axborot texnologiyasini foydalangan holda masofadan turib ta’lim muhiti yordamida o‘quv axborotlarini almashinishni ta’minlaydigan va o‘quv jarayonini olib borish hamda boshqarish tizimini amalgalashda oshiradigan bilim va ko‘nikmalarini egallash jarayoni.

**Masofali ta’lim** – masofali o‘qitish orqali amalgalashda oshiriladigan ta’lim.

**Masofali o‘qitish** - o‘rganayotgan materialning asosiy hajmini o‘quvchilarga yetkazish, o‘quv jarayonida talaba va o‘qituvchining interfaol muloqoti, talabalarga o‘rganayotgan materiallarni o‘zlashtirish bo‘yicha mustaqil ishslash, shuningdek, ularning o‘qish mobaynida olgan bilim va ko‘nikmalarini baxolashga imkoniyat beradigan axborot texnologiyalari yig‘indisi.

Masofali o‘qitishning asosiy maqsadi: tinglovchilar qayerda yashashlaridan qat’iy nazar jahondagi ixtiyoriy ta’lim muassasasida o‘qish imkoniyatini yaratish, ta’lim muassasalaridagi professor-o‘qituvchilarning salohiyatlardan foydalangan holda ta’lim sifatini oshirish, o‘quvchilarga uzlusiz ta’lim olishni ta’minlash va ta’limning turli shakllarini bir-biriga yaqinlashtirishdan iborat.

Masofali ta’lim tizimining an‘anaviy ta’lim shaklidan farqi, uning egiluvchanligiga bog‘liq ravishda yuqori xarakatchanligi, tinglovchilarning mustaqil ishslash imkoniyatini kattaligi, o‘quv - uslubiy ta’minotning rang barang shakldaligida bo‘lib, ular tinglovchilarning qayerdaligidan qat’iy nazar, ta’lim jarayonini samaradorligini ko‘tarishga imkon beradi.

Masofali o‘qitish tizimiga quyidagilarni kiritish mumkin:

- dastlabki tashkiliy ishlar (an‘anaviy tartibda o‘tkazish ham mumkin). Bu o‘z ichiga guruxni shaklalantirish, tinglovchilar bilan tanishish, ularni boshlang‘ich bilimlarini aniqlash uchun mo‘ljallangan (kirish) testidan o‘tkazish, kirish darslari tashkil etish, o‘qish uchun zarur bo‘lgan o‘quv manbalarni tavsiya qilish va boshqa tashkiliy masalalarni oladi;

- tinglovchilarga elektron ma’ruza va qo‘llanmalarni uzatish;

- tinglovchilarni tyutor – maslahatchi bilan yozishmasi;

- professor - o‘qituvchilarni tinglovchilar bilan yozishmasi. Bu o‘z ichiga elektron pochta orqali maslahatlar, teleanjumanlar ko‘rinishidagi seminarlar, elektron testlar o‘tkazish, tinglovchilarning internet tarmog‘i orqali mustaqil ishslashlari, audio-video qo‘llanmalar bilan mustaqil ishslash, ekspert tizimlaridagi bilimlar bazasini esda saqlab qolishlarini oladi;

- tinglovchilarni mustaqil ishlashi;

- joriy nazorat (imtihon), bitiruv ishi (referat)ni tayyorlash va himoya qilish, tinglovchilarga diplom yoki sertifikatni taqdim etish;

- turli ko‘rinishdagi teleanjuman (masalan, kurs buyicha, o‘quv muassasasi bo‘yicha ёки global tarmoqli) lar.

МО‘ о‘quvchilarga mustaqil o‘qishda eng yuqori foyda va odatdagiday o‘quvchilar bilimga emas, balki bilimlar o‘quvchilar tomon harakatlanadigan sharoitlarni optimallahga imkon beradi.

## БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ТЕХНОЛОГИЯ ФАНИНИНГ МАЗМУНИ

*Абдураимова Г., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Технология фанининг мазмуни ва унинг ташкил этилиши. Технология фани дастурида ўқувчилар технология дарсларида эгаллаши лозим бўлган илмий-техник билимларининг, технология кўнкмаларини ва малакаларини хажми ҳамда мазмуни белгилаб борилади.

Дастурда жамиятимиз тараққиётининг ҳозирги босқичида ёшларга технология фани бериш, уларни тарбиялаш соҳасида қўйилган мақсад ва вазифалар ўз ифодасини топади. Технология фани дастури ўқув режаси асосида ишлаб чиқилади. Технология фани ўқитувчиси ўзининг кундалик фаолиятида бу дастурга амал қиласди ва унинг бажарилиши мажбурий ҳисобланади. Шу билан бир қаторда ўқитувчи ўқув дастурига маҳаллий шароитни ҳисобга олиб маълум ўзгаришлар киритиши мумкин. Бу боради бир қанча талаблар ҳисобга олиниши лозим. Дастурнинг мазмуни дидактик принципларга тўла – тўкис жавоб бериши, илмий ва мағкуравий жихатдан пухта бўлиши, мураккаблиги ортиб бориши ҳисобга олинган ҳолда ва технология фанининг танланган дидактик тизимига мувофиқ равишда, муайян изчилилкда баён қилиниши турмуш тажрибаси билан боғланган бўлиши керак. Унда технология ўринлари политехник хусусиятларига эга бўлиши, уларнинг тавсия қилинадиган рўйхати эса ижтимоий ишлаб чиқариш аҳамиятига эга бўлиши лозим.

Технология малака ва кўнкмалари билан куроллантириш. Ўқувчиларни тарбиялаш ва уларни бўлажак амалий фаолиятга тайёрлашда технология малакалари ва кўнкмалари катта рол ўйнайди. Кўйи синф ўқувчиларига технология фанини бериш вазифаларидан бири уларда бир қатор технология малакалари ва кўнкмаларини шакллантиришdir. Технология малакалари ва кўнкмалари натижаси бўлиб қолмай балки, ўқувчиларни технология фаолиятига, ижтимоий фойдали ишлаб чиқариш технологияини бажаришга жалб қилиш шарти ҳамдир.

Кўникма – бу кишининг билим ва тажриба асосида эгалланган, маҳлум ҳаракатни онгли бажаришга бўлган қобилиятдир. Масалан: картонни кеса билиш кўникмаси, қайчини тўғри ушлай билиш, ҳаракатни аниқ мувофиқлаштириш, йўналиш, куч ва босимнинг тенглигини сақлаш, қоматни мувофиқ келувчи тарзда тутиш деган маҳнони англатади. Бу ўринда усталик билан ҳаракат қилиб, маҳлум ишнинг сурхати ва аниқлигига риоя килиш керак. Акс ҳолда иш қўйпол чиқиши мумкин. Берилаётганини ўзлаштириш – бу ўзгалар тажрибасини натижаларини ўз тажрибасини натижалари билан қиёслашдир.

Технология ҳаракатларининг мукаммаллашуви синтетик босқичда маҳсус машқлар таҳсирида юзага келади. Ўрганувчининг онгли айрим ҳаракатга бирлаштириш жараёнига йўлланган бўлади.

Малака - бу фаолиятнинг машқ қилишлар жараёнида етилган, мужассамлашган тажрибадир. Бу тез ва аниқ бажариш, машқ қилиш туфайли таркиб топган кўникма ёки бу маҳлум миқдордаги машқ ва усувлар бажарилганда кўникмадан сақраб ўтиш деган маҳнони англатади. Шунунг учун мазкур кўникма агарда малакани юзага келтиришни назарда тутган машқ ва усувлар тўғри тузилган бўлса у тўғри малакага айланиши мумкин. Бироқ малаканинг такоммиллашув даражаси ўқитишнинг турли босқичларида турличадир. Унинг структураси ҳам ўзгарувчандир. Машқлар жараёнида ўқувчилар бажарилаётган ҳаракатлар мураккаблашиб борган сари, аста-секин оддий малакаларнинг мураккаб малакаларга бирлашуви содир бўлади.

Технология малака ва кўнкмаларини шакллантириш кўйдагича асосий босқичлардан таркиб топади:

- а) бошланғич түшунча.
  - б) технология ҳаракатларини синов учун бажариш.
  - в) иш ҳаракатлари.
  - г) якун чиқариш.
1. Кўрсатилаётган ҳаракат мақсадга мувофиқ, барча муносабатларда ҳам намунали бўлиши.
  2. Кўрсатиш намунанинг онгли идрок этилишига ёрдам бериш керак. Ўқитувчи ўқувчининг эҳтиборини ҳаракатнинг энг асосий аҳамиятли томонига йўллаши, бошқа ҳаракатни эмас, айнан шу ҳаракатнинг мақсадга мувофиқлигини асослаш, уларнинг лойиҳалаш онгли эгалланишига эришиш лозим. Шунунг учун кўрсатиш доимо қисқа тушунтириш билан бирга боради.
  3. Кўрсатиш ҳаракат намунасининг ўқувчилар томонидан фаол идрок этилишини таҳминлаш керак. Фаоллик тафаккур фаолиятида ҳамда кўрсатилаётган нарсани идрок этишда иш ҳажми миқдорининг кўпайишида ифодаланади.
  4. Кўрсатилаётган ҳаракат барча деталлари билан ҳар бир ўқувчига яхши кўриниши керак.

Технология малакалари ва кўнималарини шакллантириш жараёнидаги машқлар. Технология малакалари ва кўнималарини шакллантиришга мўлжалланган машқлар фақат вақтга кўра тақсимланганда ҳамда маҳлум тизим асосида ўтказилгандагина ижобий натижа беради.

## **ЎЗБЕК ХАЛҚ ЎЙИНЛАРИНИНГ БОЛАЛАР ТАРБИЯСИДАГИ РОЛИ**

*Абдураҳимова Д., доцент, .  
Фарходов Ш., талаба, ТДПУ.*

Халқ ўйинлари азалдан аждодларимиз маданий ҳаётининг ажралмас қисми сифатида эъзозланади. Аксарият ўйинларнинг илдизлари жуда қадими бўлиб, улар асрлар давомида халқимиз болаларининг маънавиятини бойитишига, онгу тафаккури ва ҳис-туйғуларини теранлаштиришга ва уларда инсоний фазилатларни шакллантиришга хизмат қилган. Ўйинларда халқнинг турмуш тарзи, меҳнати, ютуқлари ўз аксини топади. Шу боис улар ёш авлодларни тарбиялаша “хаёт мактаби” вазифасини ўтаган.

Ўйин – турли ифодали воситалар билан маълум коида ёки олдиндан келишилган шартлар асосидаги жисмоний мусобақалар, беллашувлар, тафаккур баҳслари ва ижрочилик талабларидан вужудга келган миллий қадрият ҳисобланади.

Ҳар бир халқ бой ўйин захираларига эга. Ўзбек халқи ҳам бундан мустасно эмас. Халқ бағрида минглаб ҳаммага маълум ўйинлар билан бир қаторда, айrim минтақаларга хос ўйинлар ҳам бўлган. Баъзан бир қишлоқ ўйинлари қўшни қишлоқ ўйинларидан фарқ қилган. Булардан ташқари ўзбек халқининг анъаналари орасида турли ёшдагилар, турли жинсдагилар, ийил фасллари шаҳар ва қишлоқларга хос ўйинлар тизими ҳам бўлган. Ўзбек халқи ўйинлари бошқотирма сўз, кўшиқ, рақс – ўйинлар, вокебанд, ҳаракатли ўйин турлари машхур бўлган. Шунингдек халқ ҳаётида тўй – байрам – ўйинлар, жамоалар иштирокидаги ўйинлар, завқ – шавқли ўйинларинингҳам ўзига хос ўрни бор. Кичик мактаб ёшидаги ўқувчиларни тарбиялашнингмуҳим омилларидан бири шакли ва мазмуни ҳар хил, шунингдек турли йўсинда ўтказиладиган ақлий, ҳарактерли, шу жумладан миллий халқ ўйинларидир. Шунинг учун мактабларда, синф ва синфдан ташқари тарбиявий ишларни ташкил этиш ва амалга оширишда мазкур ўйинларнинг имкониятларидан фойдаланишга жиддий эътибор бериш зарур.

Халқ ўйинларига тарбиянинг бир шакли, бошланғич синфдаги тарбиявий вазифаларни ҳал қилишнинг воситаси деб қараш керак. Ўйин боланинг фаолияти сифатида ўз қонунияти бўйича ривожланади. Ундан педагогик машқларда кўп ёки кам фойдаланиш ана шу қонуниятни қанчалик ўрганилганлигига боғлиқ бўлади:

Тадқиқотчи педагог – олимларимиз болалар ўйини ҳаёт – шароити ва тарбиянинг таъсирсиз ўзидан – ўзи ривожланган инстиктив фаолият эмаслигини, балки келиб чиқиши жиҳатидан ижтимоий фаолият бўлиб, ижтимоий тарбияни ўзлаштиришнинг бир шакли, жамини, шунингдек, атрофдаги катталар таъсири остида ривожланишни яққол исботлайдилар. Шунинг учун ҳам болалар ўйинидан уларни тарбиялашда кенг фойдаланишдан мазмунан ва шаклан ҳар хил ўйинларни мустахкам равишда ўтказиб алоҳида эътибор билан қараш лозим.

Педагогик адабиётларда ҳаракатли расмли ва қуриш ясашга доир ўйинларнинг тарбиявий имкониятларини, мазмунини ҳамда уларни бошқаришни тавсифлашга кўпроқ эътибор берилади. Айрим муаллифлар ўйинларнинг тарбияни катта вазифалари, ҳатти – ҳаракат, ҳулқ – автор ва муносабатларни шакллантириш билан боғлайдилар. Ўйинларни юқорида айтганидек, тарбиянинг бир шакли деб ҳисоблайдилар.

Баъзи педагоглар ўйинлар тарбиянинг воситаси сифатида хизмат қилишидан кўра муҳимроқ, моликлигини, аввало боланинг ҳаётини, бевосита қизиқишилари ва имкониятларини яққол кўрсатишни таъкидлайдилар. Уларнинг фикрича болада турли хил иштиёқ бўлади ва ана шу иштиёқи қондирилиши зарур. Унга фақат ўйин учун вақт берилишининг ўзи етарли эмас.

Шу ўйин билан боланинг бутун ҳаётини мазмундор қилиш керак. Куни узайтирилган гурухлардаги таълимий ва тарбиявий ишларни ривожлантиришда дидактив ҳаракатли, мазмунли – расмли ўйинлар мўлжалланар экан, ўзбек миллий ҳалқ ўйинларига алоҳида эътибор бериш лозим. Чунки, бу ўйинларнинг асосий вазифаси ўз мазмуни ва методикаси билан болаларни жамиятимиз талабларига мувофиқ ўйинда тарбиялашни таъминлаш, уларга ахлоқий, иродавий сифатларни ривожлантириш ижодкор ва бунёдкорларга хос билим қўникма ҳамда малакаларини, ватанпарвар сифатларга хос фазилатларни шакллантиришдан иборатдир.

Қадимий тарбия системасида ўйинлардан шахсни шакллантириш воситаси сифатида кенг фойдаланилган. Жуда узоқ даврлар муқаддам педагогик фикр намоёндалари ўйиннинг тарбиявий имкониятларини ғоят зийраклик билан фахмлашган. Улар ҳар қандай вазиятга нисбатан ўйин вақтида болаларнинг феъл – авторини тезроқ билиб олиш, усусларнинг салбий ва ижобий сифатларини осонроқ аниқлаш, бемани қиликларни бартараф этишнинг яхшироқ чораларини кўллаш мумкин деб ҳисоблашган. Шунинг учун ўша пайтларданоқ болаларнинг ёш хусусиятларини ҳисобга олиб, уларга мос ўйинларни танлаш масаласи қўйилган. Болани ўзининг ёшига мувофиқ ишлар ва турли ўйинлар билан машғул қилиш зарур деб топилган. Педагоглар зиммасида ана шундай ўйинларни танлаш вазифаси юкланган.

Ривоят қилишларича, қадим замонда Қоқбош – Сўккабош исмли одам бўлган. Унда бола – чақа йўқлиги, ёлғиз ўзи яшагани учун, одамлар шундай исм қўйишган. Лекин у ҳамиша қувноқ очик – чехрали одам шинаванда бўлиб, айниқса болаларни жон дилидан севган. Шунингдек у саводхон билимдонлиги устига санъатни ашуаларни яхши кўрган, қадрлаган ва қабиладаги энг яхши, ақлли кишилардан ҳисобланган. Жамоада эркаклар ов билан аёллар дон – дунларни йиғишиши, чорва молларини боқиши билан шуғулланганлар.

Ўша даврларда бир қибила билан иккинчи қибила ўртасида жанжал – низолар кўтарилилар, турли келишмовчиликлар аёвсиз уюшмаларга айланиб кетарди. Шундай шароитда болаларининг ҳавфсизлигини таъминлаш керак бўлар ва қибила аъзолари бир ёшдан 16 ёшгача бўлган болаларни Қоқбошга топширишардилар. У эса болаларни ҳозирги боғча ва яслидаги каби икки гурухга ажратиб, овқатлантирган ва уларга ёшлинига караб турли ўйинлар ўтказган. Эртак, латифа ва термалар айтиб берган, айни чоғда қўшиқлар ҳам айттирган. Ўзи ёзган “ов қўшиғи”, “Аждодлар” қўшиғи сингари шеърларни ва мақолларни ўргатган. Ўз – ўзидан аёнки ана шу тарбиявий ишлар болалар хотирасини ривожлантирган ва уларнинг ҳозиржавоб, зеҳнли бўлишларига хизмат қилган. Қўриниб турибдики, ҳалқ ўйинларининг яратилиши ва болалар томонидан севиб ўйналиши жуда қадим замонлардан бошлаб пайдо бўлган бўлсада, ҳозирги кунгача ҳам ўз аҳамиятини тўла сақлаб қолганлигини кўришимиз мумкин.

Хулоса қилиб айтганда, ҳалқ ўйинлари болаларда дўстлик, ҳамжиҳатлик хусусиятларини тарбиялаш билан бирга, уларни жисмонан соғлом, бақувват бўлиб ўсишларида катта аҳамиятга эга.

## **БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИНИ ҲАЛ ҚИЛИШНИНГ САМАРАЛИ ЙЎЛЛАРИ**

*Абдурахимова М.О.,*

*АДУ ҳузуридаги ХТХТҚТМОХМ*

*“Мактабгача, бошлангич ва маҳсус таълим  
методикалари” кафедраси мудири*

Мамлакатимизда амалда бўлган узлуксиз таълим тизимининг ҳал килувчи босқичларидан саналади. Чунки ушбу босқич ўз мазмун-моҳиятига кўра, ўқувчиларга фан йўналишлари бўйича бошлангич билимлар беради.

Шундай экан, бошлангич синф ўқитувчиси Давлат таълим стандарти бўйича болаларнинг мантиқий тафаккур қила олиш салоҳиятини, ақлий ривожланишини, дунёқарашини, коммуникатив саводхонлигини ва ўз-ўзини англаш салоҳиятини шакллантиришга, эркин фикрлай олиш, ўзгалар фикрини англаш, ўз фикрини оғзаки ва ёзма равишда равон баён қила олиш кўнилмаларини эгаллашларига эришиши лозим. Шу боисдан ҳам бошлангич синфлар ўқув жараёнидаги бир хилликга барҳам бериш дарс жараёнини турли туманлигини, ранг баранглигини таъминлаш мақсадида илфор педагогик ва инновацион технологияларини кенг жорий этишга мўлжалланган ўқув-методик қўлланмаларни яратиш ва тадбиқ қилиш давр талабидир. Шу билан бирга дарс жараёнида маҳсус тайёрлаган мультимедиали иловалардан, видеолавҳалардан, турли анимацион материаллардан фойдаланиб, ўқув жараёни ташкил қилингандан, ўқувчиларнинг амалий тафаккур ва тасаввурларини шакллантиришда мавзуга бўлган қизиқишиларини орттиради ва тез тушуниб олишларига имконият яратади. Шунингдек, дарс давомида ўқувчилар чарчаб қолмаслиги ва зерикмасликлари учун мусиқали дам олиш дақиқалари ҳам ташкил этилиши мақсадга мувофиқдир. Худди шундай, бошлангич синфларда математика дарсларида дидактик ўйин ва бошқотирмалардан фойдаланиш ўқувчиларнинг мантиқий фикрлаш ва ҳозиржавоблик қобилияtlарини янада ривожлантиради. Умумий ўрта таълим мактабларининг бошлангич синфларида ўқув жараёнини ахборот коммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда шакллантириш ўқитувчидан ўқувчига ўқитувчининг иштирокисиз мустақил тарзда амалга ошириш учун зарур бўлган элементларни, дидактик материалларни бериш (ўқув масалаларини қўйиш, амалий предметли мазмунини аниқлаш, ҳар битта алоҳида амалларнинг бажарилиши бўйича намуналарни кўрсатиб бериш, ҳар бир харакат ва амалларнинг бажарилишини назорат қилиб бориш, масаланинг ечилганлигини, тугалланганлигини баҳолаш) узлуксиз тарзда кетма-кет кечадиган жараёндир. Бошлангич синфларда компьютерли ўқитиши – предметлар мухитини элементларини ўзгартирувчи ва бойитувчи сифатида қаралади. Бошлангич синф ўқувчиларида айнан бундай ёшда боланинг ақлий қобилияtlарини жадал ривожланиш жараёни кечади, унинг интеллектуал салоҳиятини ривожланиши учун фундамент яратилади. Ўқув жараёнида педагогик, инновацион ва ахборот технологияларидан фойдаланиш бошлангич таълимнинг долзарб масалаларини самарали ечиш учун имконият яратади, жумладан:

- ўқув жараёнини қизиқарли ва маҳсулдор қилиш ҳисобига ўқувчидаги материални англаб олиш мотивацияси ортади;
- мустақил ишлаш ва ўзини-ўзи назорат қилиш кўнимаси ривожланади;
- дарснинг самарадорлигини ва ҳар бир ўқувчининг ўзлаштиришини таъминлайди;
- ҳар бир ўқувчининг фикрлашини, билиш ҳиссиётини, мақсад сари интилишларини, маънавий тасаввурларини ривожлантириш ҳисобига умумий фаол ривожланишга эришилади;
- синфдаги барча болаларнинг фаол ишлаши таъминланади.

Инновацион ва ахборот технологияларини таълим жараёнига тадбиқ қилишни замонавий ахборот дунёсининг ривожланишидаги мантиқий ва зарурий қадам деб характерлаш мумкин. Компьютерларнинг ўқув жараёнига жадал кириб келиши педагоглар ҳаётида мисли кўрилмаган даражада ўқитишнинг янги турларини, шаклларини келтириб

чиқарди. Бошланғич таълимда ахборот технологияларидан фойдаланиш иккита асосий масалани ечиш билан боғлиқ: болаларни янги техникавий воситалардан фойдаланишга ўргатиш ва ўқувчиларнинг ўқиши ва ўқишидан ташқари фаолиятида янги имкониятларини очиш ва такомиллаштириш мақсадида компьютер технологияларидан фойдаланиш.

Дарсларда ахборот технологияларидан фойдаланиш педагоглар олдига қуйидаги талабларни қўяди:

- замонавий педагог компьютердан фойдаланишни билиш;
- компьютер ёрдамида ўқитиш воситаларидан фойдалана олиш ва уни ўқув жараёнига тадбиқ қилиш қўнималарига эга бўлиш;
- ўз билимини компьютерли ўқитиш бўйича доимо такомиллаштириб бориши ва ҳ.к.

Хуоса қилиш керакки, бошланғич таълим ўқитувчиси таълим-тарбия ишларини юқори савияда ташкил қилиш:

- машғулотларни давлат таълим стандартларига мувофиқ ҳолда ташкил қилиш ва олиб бориш;
- дарсларни замонавий педагогик усуллар ва АҚТ воситалари асосида ташкил қилиш;
- таълимни тарбия билан узвий ҳолда олиб бориш, ўқувчиларнинг маънавий-маърифий онгини шакллантириш ва ҳ.к. каби вазифаларни оқилона ҳал этиш лозим.

## ЁШ АВЛОД ТАЪЛИМ-ТАРБИЯСИДА ХАЛҚ ЭРТАКЛАРИНИНГ РОЛИ

*Абдураҳимова М., ФАРДУ ҳузуридаги  
ХТҲҚТМО ҳудудий, маркази ИТҲҲИАТБ.*

Ўзбек халқ фольклори кўп асрлик бой тарихга эга. Алла-қўшиқ, мақол, топишмоқ, тез айтиш, масал, эртак, достонлар халқ оғзаки ижодининг энг қадимги ва энг кенг таркалган жанрларидир.

Филология фанлари доктори, профессор Тўра Мирзаев бу ҳақда тўхталиб, - халқимиз антик давр ва ўрта асрларнинг классик эпопеялари - «Илиада» ва «Одиссея», «Роланд ҳақида қўшиқ» ва «Нибелунглар ҳақида қўшиқ», «Махабхарат» ва «Ромаяна», «Игорь жангномаси» ва «Шоҳнома», «Манас», «Жангар» ва «Қиз Жибек» каби шоҳ асарлар билан беллаша оладиган ва улар билан тенг турган ҳайратомуз достонларга ва рангба-ранг эртакларга, бадиий гўзал алла-қўшиқларга, меҳнаткаш омманинг ҳаёт тажрибаларини ўзида мужассамлаштирган ажойиб мақол ва металларга, жуда кўп топишмоқлар, латифаларга эгаки, булар маънавий бойлигимиз, зўр ифтихоримиздир, - деб ўзбек халқ оғзаки ижодининг қуч-кудратига, таълим-тарбиявий аҳамиятига жуда катта баҳо беради.

Ана шу уммондек қайнаб-тошган халқ оғзаки ижоди бола тарбиясида, унинг маънавий камолотида азалдан жуда катта аҳамият касб этиб келади. Яна шу нарса диққатга сазоварки, бир томондан у ёки бу жанр орқали халқимизнинг бола тарбияси борасидаги қарашлари, тарбиянинг турли-туман томонлари-жисмоний, ақлий камолот, ахлоқий сифат, эстетик дид, мактаб ва касб-хунар таълими акс эттирилса, бошқа томондан, яна ўша жанрда кўрсатилган тарбия таркибини ошириш йўл-йўриклари ва воситаларининг ҳам кўрсатилишидир. Кўринадики, халқимиз қадим-қадим замонлардан бери ўзига хос ажойиб миллий тарбия тизимиға эга бўлиб келган.

Ҳар бир оилада, ҳар бир хонадонда, ҳар бир қавмда ота-она, буви-боболар; аллачи-ю, эртакчилар тарбияда асосий восита ҳисобланган халқ оғзаки ижоди-алла, қўшиқ, топишмоқ, мақол, эртак айтган. Шу тариқа халқ ёлғиз жамики моддий бойликларни яратувчи кучгина бўлиб қолмай, у маънавий бойликларнинг ҳам бирдан-бир ягона ва битмас-туганмас манбаидир; халқ ўз ижодининг тарих сахнасига чиқиши вақти жиҳатидан, гўзалиги ва гениаллиги жиҳатидан биринчи файласуф ҳамда шоир бўлиб, у ер юзидағи ҳамма буюк алла, топишмоқ, мақол, эртак, достонларнинг, шулардан энг улуғи жаҳон маданияти тарихининг яратувчисидир. Ана шу яратувчининг ўзи тарбияли бўлмоғи керак.

Тарбия сўзининг ўзи нима? Тарбия сўзининг маъноси жуда ҳам кенг ва чукур. Тарбия деганда одоблилик, одамийлик, ростгўйлик, тўғрилик, ҳалоллик, оқиллик, камтарлик, покизалик, очик кўнгиллик, сахийлик, ширинсуҳанлик, ватанпарварлик, инсонпарварлик, меҳнатсеварлик, масъулиятлилик, саботлилик, мустаҳакам иродага эга бўлиш каби хусусиятлар тушунилади. Бу сифатлар орасида энг муҳимларидан яна бири ақлий тарбия ҳам ётади. Инсон дунёга келганида ақлли ёки ахмок бўлиб туғилмайди. Ақлнинг ривожланиши ташки муҳитга ва шу муҳитнинг бир бўлаги бўлмиш оиласа, ота-онага ҳам боғлиқ. Меҳнат ёрдами билан тўғри йўлга қўйилган тарбия болада истеъодни тараққий этишига ва маълум миқдорда кўникма ҳосил бўлишига асосий омил бўлади.

Табиатнинг ноёб инъом-эҳсони бўлган ҳаётни одам боласига буюк зотлар-ота-она баҳшида этади. Ҳар бир ота-она ўз фарзандини туғилган кунидан бошлаб тарбиялашга киришади, уни замонамизнинг юксак идеаллари руҳида камол топтиришга ҳаракат қиласди. Ҳар бир ўғил ва қиз ёшлик чоғиданоқ оила аъзолари, қариндош - уруғлари, қўни -қўшнилари ва ўз яқинларига яхшилик қилишга интиладиган, уларга қувонч баҳш этадиган, инсон қадр-қимматини юқори кўрсатадиган сифатларга эга бўлиши ота-оналарининг уларга берган таълим-тарбиясига боғлиқ. Болалар характерининг шаклланиши ва камол топиши ҳам аввало оиласдан бошланади. Болалар ёшлигида тақлидчан бўлгани сабабли ота-она характеридан ибрат олади. Бу гояни минг бор синовдан ўтказган меҳнаткаш ҳалқ ўз фарзандларини ақл-идрокли, фаҳм-фаросатли, тадбиркор, жисмоний соғлом, бакувват, фольклор воситасидан фойдаланиб, чидамли, кўрқмас ва ботир, меҳнатсевар, моҳир хунарманд, маънавий пок, чинакам ватанпарвар, эстетик дидли кишилар қилиб тарбиялаб келганлар. Бунинг ёрқин намунаси сифатида ўз ижодлари билан асрлар оша эъзозланиб келинаётган Ал-Хоразмий, Фаргоний, Имом ал-Бухорий, Аҳмад Юғнакий, Термизий, Фаробий, Ибн Сино, Беруний, Журжоний, Марғиноний, Маҳмуд Кошғарий, Замахшарий, Аҳмад Яссавий, Нажмиддин Кубро, Хожа Аҳрор, Кошифий, Навоий, Бобур ва бошқалар ана шу ҳалқ оғзаки ижоди сарчашмаларидан баҳраманд бўлиб камол топган буюк сиймолардир.

Бу мутафаккирлардан мерос қолган асарларда фольклордан миннатдорлик, ота-она, эртакчи-ю, мақолчиларнинг хизматларидан ризолик яққол кўзга ташланиб туради. Айниқса, Адип Аҳмад Юғнакийнинг «Ҳибат-ул-Ҳақойиқ» («Ҳақиқатлар тухфаси»), Имом-Ал-Бухорийнинг «Ал - жомеъ ас сахих», Абу Носр Фаробийнинг «Ёшларнинг ақли ҳақида китоб», («Китоб филақлас-сағир»), Ал-Хоразмийнинг «Мафотиҳ ал-улум» («Илмлар қалити»), Абу Али Ибн Синонинг «Ақсом ул-улум ул ақлийа» («Ақлий билимлар таснифи»), Абу Райхон Берунийнинг «Осор ал-боқия ан алқурун ал-холия» («Қадимги ҳалқлардан қолган ёдгорликлар»), Юсуф Хос Ҳожибнинг «Қутадғу билиғ» («Бахтга элтувчи билим»), Маҳмуд Кошғарийнинг «Девону лугатит турк», Аҳмад Яссавийнинг «Ҳикмат», Алишер Навоийнинг «Маҳбуб ул-кулуб» асарлари фикримизга асос бўла олади.

Бобокалонимиз Ҳазрати Алишер Навоий ўзининг «Лайли ва Мажнун» асарида ҳам бу достонни яратишда ҳалқ оғзаки ижоди-эртак, афсоналарнинг таъсирини меҳр билан чизади:

Ёзмоқта бу ишқи жавидона,  
Мақсадум эмас эди фасона,  
Мазмуниға бўлди рух майли,  
Афсона эди аниңг туфайли.  
Лекин чу рақамға келди мазмун,  
Афсона анга либоси мавзун

Ҳалқ оғзаки ижодига қизиқиши, тинглаш, айтиб бериш бизга замондош қаламкашларнинг келажакда ижодкор бўлишларида ўзига хос ҳаёт мактабини ўтаганлигини шоир Уйғун эсдаликларида учратдик, - Мендаги китобга, адабиётга бўлган ҳавас жуда ёшлиқдан бошланган. Болалик чоғларимда, қишининг узоқ кечалари, болалар билан бирга сандал атрофида ўтириб, кора уйни сал-пал ёритиб турадиган шам ёруғида, ҳамма нарсани унутиб, зўр ҳаяжон билан гоҳ севиниб, гоҳ қайғуриб, гоҳ кулиб, гоҳ йиғлаб, афсона, мақол, масал, топишмоқ, достонларни тинглашни яхши қўрар эдим.

Бизни ўйлантирадиган, ҳаяжонга соладиган халқ оғзаки ижоди асарларини баъзан бувим-Ойимқиз хола айтиб берар эди. Аммо, кўпинча, «Эртакчи хола» лақаби билан маҳалламиизда донг чиқарган Турсун холани чақириб келиб эртак, мақол, масал, қўшиқ, баъзан алла ҳам айтқизар эдик. Ҳаммамизнинг меҳримизни ўзига тортган, маҳалладаги болаларнинг энг суюкли «хола»си бўлган Турсун хола ёқимли овоз билан тўлқинланиб, артистлардек ҳолатга кириб, эртак, афсона ва достонлардаги қаҳрамонларнинг худди ўзи бўлиб, сехрлаб олар эди. Кечалари тинглаган ажойиб асарларни, унда ҳикоя қилинган қаҳрамонларнинг мароқли саргузаштларини ўйлаб-ўйлаб, ўйларим тушга айланиб кетар эди, - деб ёзади у ўз эсадаликларида.

Кўриниб турибдики, қадим-қадимдан ота-оналар, қавм-қариндошлар, мутахассис-эртакчи-ю, аллачилар томонидан ижро этилган ҳар бир асарнинг, албатта, кичкинтояга ижобий таъсири кучли бўлган. Тингловчининг маънавиятини юксалтиришда асосий омил ҳисобланган.

Халқ оғзаки поэтик ижодида энг бой ва ранг-баранг жанрлардан бири эртакдир. Эртакнинг муҳим хусусиятларидан бири унинг ҳамиша халқ ҳаёти, кураши, тарихи, руҳий олами, дунёқараши, урф-одатлари билан чамбарчас боғланиши, инсонларга ахлоқий ва маънавий йўлдош бўлиб келишидир. Эртаклар инсоннинг маънавий ва жисионий кучига ишонч руҳи билан суғорилган бўлиб, ижобий кучлар табиат ва ижтимоий ҳаётда ўзига душман бўлган кучларга қарши курашда доимо ғолиб чиқади. Халқ эртакларида уни яратувчиларнинг дунёқараши, ахлоқ нормалари ва бошқа ижтимоий муҳим масалалар одилона ҳал этилади. Эртаклар сода ва тушунарли бўлгани учун ҳар қандай китобхонга тез етиб боради. Улар орқали ҳам инсоннинг ижтимоий ахлоқ нормалари шаклланади.

Ўтмишда яратилган эртакларда халқчилик кураши ўзининг ҳаққоний бадиий ифодасини топгандир. Халқнинг келажакка бўлган ишончи адолатнинг адолатсизлик устидан ғалабаси улуғликнинг зулматни енгиши, озод ва баҳтиёр ҳаётга эришиш ғоялари ёрқин образлар орқали тасвирланган. Халқ эртакларида эл-юртни кўз қорачигидай авайлаб сақловчи ажойиб қаҳрамонлар улуғланади. Аёлларнинг хақ хуқулари ҳимоя қилинади. Узоқ масофалар яқин қилинади, кишилар характеристидаги ярамас одатлар, номақул иллатлар танқид остидга олинади, мардлик, эпчиллик, довюраклиқ, сахийлик ғоялари улуғланади.

Болалар ўзларининг ёш хусусиятларига қараб эртакларнинг у ёки бу турига қизиқадилар. Масалан: мактабгача ёшдаги болалар ва бошланғич синф ўқувчилари хайвонлар ва жониворлар ҳақидаги эртакларга катта хавас билан қарайдилар, қисман афсонавий эртакларга қизиқадилар чунки улар табиатни, хайвонларни, жониворларни севадилар. Эртаклардаги ходисалар, қизиқарли сюжетлар улар учун янги бир дунё бўлиб кўринади.

Болалар учун яратилган эртакларнинг асосий қаҳрамони сифатида турли ҳайвон ва жониворлар: түя, бўталоқ, балиқ ёки хўroz, бургут ёки лочин, семурғ ёки илон, от ёки кўй, кўзи иштирок этади ва уларнинг тили билан одамларнинг камчилиги, нуқсонлари устидан кулади, дўстлик, сахийлик, қийин дамда кўмакдош, ўз бурчига садоқат намунаси ифодалайди.

Хулоса қилиб айтганда ўбек халқ эртакларининг ҳар бирида ахлоқийлик ва инсонийликнинг энг юксак фазилатлари ва унинг ёш влод таълим-тарбиясидаги ўрни ҳақидаги ғоя мужассамдир.

## МИЛЛИЙ МЕРОСИМИЗДА ТАЪЛИМИЙ АХЛОҚИЙ ҚАРАШЛАР

Вохидова Н. Х., доцент,  
Абдусаматова М., талаба, ТДПУ.

Инсон ва уни тарбиялаш масалалари Шарқ мутафаккирлар ва алломаларининг ўз асарларида меросларида инсонни билим олиш, ҳунар эгаллаш, инсондаги юксак маънавий-ахлоқий сифатларни улуғлайдилар ва шундай фазилатларга эга бўлишга барчамизни чорлайдилар.

Умар Хайёмнинг баркамол инсон тарбиясига оид фикрлари диккатга сазовордир. У

баркамол инсон ҳақида фикр юритиб, нутқга эгалик, ҳуснихатни унинг асосий мезонларидан бири сифатида эътироф этади: “ Нутқга эга, аммо ёза олмайдиган инсон баркамол бўлмайди ва гўё ярим инсонга ўхшайди. Чунки ёза билиш катта фазилатdir ва унга тенг келадиган фазилатнинг ўзи йўқдир. У инсонни оддий инсонийлик даражасидан малика (фаришта) даражасига юксалтиради”. Умар Хайёмнинг фикрига қўра таълим тарбиянинг мақсади соғлом ақл, зукко зеҳн ва шиддатли интуиция соҳиби бўлган инсонни тарбиялашдир.

Воиз Кошифий “Ахлоқи муҳсиний” асарида инсонни таълим – тарбия орқали қайта тарбиялаш ақлий қобилятни ўстириш ҳақида фикр юритади. Шунингдек, у болаларда мустақил фикрлаш қобилиятини ўстириш масаласига алохида эътибор беради. Ота – оналар муаллимлардан бу масалага алохида ахамият беришни талаб этади. Бу масалада оилавий ҳамда ташки мухит мухим ўрин тутади. Бола тўғри сўзли, вадага вафодор, яхши хулқли қилиб тарбияланиши керак.

Жалолиддин Давоний форс тилида ёзилган “Ахлоқи Жалолий” асари дунёning кўп тилларига таржима қилинган ва шуҳрат қозонган<sup>1</sup>. Ж.Давоний асарда ота – онанинг болани тарбиялашдаги ахамиятига кенг тўхталган. Унинг фикрича оила тарбиясида ота ҳам, она ҳам тенг ҳуқуқли, тенг иштирок этиши боланинг яхши хулқ – одоб қоидаларини муайян бир касбни эгаллашига кўмаклашиши илм – фан ва касб – ҳунар эгаллашининг моддий асоси бўлмишозиқ – овқат, кийим – кечак, керакли буюм ва жихозларни етказиб бериш учун жозибалик кўрсатиши керак.

Муслихиддин Сади Шерозий ўзининг “Гулистон ва Бўстон ”<sup>1</sup> асарида оиланинг бахти, келажаги учун замин яратувчи маскан деб атайди. У отани оиланинг асосий таянчи, маъсулиятли тарбиячиси деб атайди, ҳамда отанинг болаларни тарбиялашдаги, ўқитишдаги, ҳунарга ўргатишдаги, жисмонан чиниқтиришдаги вазифаларини таъкидлайди. XIX аср ўзбек ижтимоий ва адабий хаётнинг йирик вакилларидан бири Комил Хоразмий ҳам маърифат ахлоқий камолот, ватанпарварлик ғояларини олға сурди. Унинг фикрича илм-хунар, илм-маърифат инсон ахлоқий камолоти, ижтимоий маънавий хаётнинг ривожи учун хизмат қилиши керак. Камтарлик эскирмайдиган, энг гўзал инсоний фазилатdir. Бу фазилатларга эга бўлганлар обрў-эътиборли комил инсонлардир.

Мухаммад Ризо Огаҳий ўз ижодий фаолиятини педагогик қарашларида нафосат тарбияси ҳам юқори баҳоланади. Огаҳий миллий анъаналаримиз меҳмондўстликни гўзал фазилатлардан бири ҳисоблади. Меҳмонга чуқур хурмат билан қарааш, меҳмон кутиш, кузатиш одоби Огаҳий ижодидан ўз ифодасини топди, одамларни бу фазилатни эгаллашга даъват этди. Воиз Ал – Кошифийнинг ўқтиришича инсонни таълим – тарбия орқали қайта тарбиялаш ақлий қобилятни ўстириш мумкин. ўзининг педагогик қарашларича болаларда мустақил фикрлаш қобилиятини ўстириш масаласига алохида эътибор беради. Ота – оналар муаллимлардан бу масалага алохида ахамият беришни талаб этади. Бу масалада оилавий ҳамда ташки мухит мухим ўрин тутади. Бола тўғри сўзли, вадага вафодор, яхши хулқли қилиб тарбияланиши керак.

Жалолиддин Давоний ота – онанинг болани тарбиялашдаги ахамиятига кенг тўхталганди. Унинг фикрича оила тарбиясида ота ҳам, она ҳам тенг ҳуқуқли, тенг иштирок этиши боланинг яхши хулқ – одоб қоидаларини муайян бир касбни эгаллашига кўмаклашиши илм – фан ва касб – ҳунар эгаллашининг моддий асоси бўлмишозиқ – овқат, кийим – кечак, керакли буюм ва жихозларни етказиб бериш учун жозибалик кўрсатиши керак. Сади Шерозийнинг фикрича, оила, боланинг бахти, келажаги учун замин яратувчидир. Оилада асосий таянч отадир. У маъсулиятли тарбиячидир. Ота ўз болаларини тарбиялаши, ўқитиши, ҳунарга ўргатиши, жисмонан чиниқтириши керак. Унинг педагогик қарашича бола қобилияти ва камқобилияти бўлиши мумкин. Қобилият ўз – ўзидан ривожланмайди. Унинг ривожланиши учун болани тарбиялаш керак, тарбия бўлмаса, боладаги қобилият сўнади, тарбияни З асосий – ақлий, нафосат ва жисмоний меҳнат тарбиясига бўлади. Адид болани тарбиялаш вазифасини уларнинг ота – оналарига, яъни оилавий тарбияга катади эътибор беради.

<sup>1</sup> Аликулов Ҳ. Жалолиддин Давоний. Тошкент, Ўзбекистон, 1992, 20-бет.

<sup>1</sup> Саъдий, Муслихиддин. Гулистон., Тошкент, 1993, 49-бет.

Сади ота – оналарга характерини ҳисобга олган ҳолда ахлоқий тарбияни боланинг ёшлигидан бошлашни тавсия этади, характер шакллангач, болага таъсир этмайди.

Комил Хоразимиининг фикрича илм-хунар, илм-маърифат инсон ахлоқий камолоти, ижтимоий маънавий хаётнинг ривожи учун хизмат қилиши керак. Камтарлик эскирмайдиган, энг гўзал инсоний фазилатдир. Бу фазилатларга эга бўлганлар обрў-эътиборли комил инсонлардир. Камтарлик инсонни турли ноҳушлиқдан хижолатдан сақлади.

Моҳлар ойим Нодиранинг инсон ва табиатига нисбатан қарашлариға фақат шахсий туйғу эмас, балки ёшлар тарбиясида миллий анъаналарнинг роли ҳақидаги фикрлари ҳам намоёндир. Нодиранинг тарбия ҳақидаги қарашларида инсонпарварлик ғоялари-адолат, инсоф, ҳалқ манфаати муҳим ўрин эгаллайди.

Ана шу вазифани муваффакиятли амалга ошириш зарурияти ҳар бир педагогдан таълим ва тарбия жараёнида байрам тадбирларида, тарбия соатларида ушбу меросдан унумли ва ўринли фойдаланишни тақозо этади. Бунинг учун энг аввало мутафаккирлар ва алломалар илмий меросларидан таълим тарбия жараёнида фойдаланишга оид методик қўлланмалар яратиш ва ундан амалиётда фойдаланиш имкониятларини таъминлашга эътибор қаратиш талаб этилади.

## AQLI ZAIF O'QUVCHILAR FAZOVIY-VAQT MUNOSABATLARINI TUSHUNISHI VA VAQT TUSHUNCHALARINI SHAKLLANTIRISHNING O'ZIGA XOSLIKHLARI

*Abidova N.Q., o'qituvchi,  
Samig'jonova SH., 403-guruh talabasi, TDPU.*

Aqliy zaiflik bosh miyadagi organik buzilishlar oqibatida kelib chiqadi. Aqliy zaif bolalarning o'ziga xosliklari bo'lib bu boshqa nuqsonli bolalardan tubdan farq qiladi. Ularda fazoviy mo'ljal olish, vaqt tushunchalari, idrok etish, fikrlash, tasavvur mohiyati buzilgan bo'ladi. Shulardan vaqt tushunchasi muhim ahamiyatga ega. Chunki vaqt obyektiv holatdir, u bizning ruhiyatimiz tashqarisida va unga bog'liq bo'lмаган holda sodir bo'ladi.

Vaqtning o'ziga xos tomonini ajratish mumkin:

- 1) oqimliligi, vaqt xarakat bilan bog'liq;
- 2) ortga qaytarib bo'lmasligi;
- 3) ko'rish mumkin bo'lgan shakllari yo'qligi, «u ko'rinas va eshitilmas».

Tabiatda doimiy ravishda yil fasllari, kun va tun vaqt almashinib turadi. Bu vogeliklar yer sharining, oyning quyosh atrofida aylanishi bilan bog'liq. Vaqtning asosiy o'lchamlari – sutka, hafta, oy, yil shunga asoslanib paydo bo'lgan. Bir sutkaning to'rt qismiga (tong, kun, oqshom, tun) bo'linishi quyosh va oyning joylashuvga qarab atrof-muxitda sodir bo'layotgan o'zgarishlar, odamlar faoliyatining almashinishi bilan bog'liq. Bu sxema shartli ravishda qabul qilingan, chunki kunning xar bir qismi davomiyligi turlicha.

O'quvchilarga ta'lif berishda fazoviy-vaqt mo'jal olish bilim va ko'nikmalar o'zlashtirilishi, tafakkur rivojlanishining muxim shartidir. Inson qanday muxitda yashab, qanday faoliyat bilan shug'ullanishidan qat'iy nazar, u uchun fazoda va vaqtda yuz berayotgan o'zgarishlarni to'g'ri aks ettira olish muximdir.

Obyektlar orasidagi fazoviy, vaqt va miqdor munosabatlarini ajrata bilish predmetlar o'rtasidagi funksional, tarkibiy va sabab-natija munosabatlarini bilish uchun zamin yaratadi, bu narsa mantiqiy tafakkurning moxiyatini tashkil qiladi. Bola bir necha oylik bo'lganidayoq bola vaqt va fazoda mo'jal olishga xarakat qiladi. Bu unga atrof olamni bilish va o'rganishga yordam beradi.

Erta bolalikda «vaqt xissi» vaqt me'yorlari xissiy tajribaga asoslanadi. Bola yig'lasa, demak uni ovqatlantirish vaqt keldi. Bolaning qorni to'q bo'lsa, u jimgina yotadi, jilmayadi. Unda xali umumlashgan «vaqt xissi» yo'q. Vaqt birliklarini o'zlashtirish «vaqt xissi»dan kengroq foydalanish imkonlarini beradi.

Vaqt hissi insonning amaliy faoliyati jarayonida, maxsus tashkil qilingan mashqlar va vaqtini baholash usullarini o'rganish natijasida paydo bo'ladi va mukammallahadi. Endi u faoliyat

regulyatori rolini o'ynaydi. Vaqtni qabul qilish, bir tomondan, hislarga, boshqa tomondan vaqtini baholashning umumqabul qilingan etalonlarig asoslanadi. Vaqtni hislar orqali qabul qilish bizning qat'iy davriylikka asoslangan organiq hayotimizga bog'liq (nafas olish, yurak urish ritmi). Xuddi shunday odamning kundalik hayot ritmi vaqtga taalluqli shartli reflekslar ishlab chiqilishiga olib keladi.

O'quvchilarda vaqtini qabul qilish va uni aks ettirish jarayoni katta qiyinchiliklar bilan kechadi va o'ta nomustaxkamlik bilan tavsiflanadi.

O'quvchilar vaqtning davomiyligini, ortga qaytarib bo'lmasligini, davriyligini qabul qila olishlari qiyin, chunki buni tushuntirish uchun ko'rgazmali shakllar yo'q. O'quvchilar uchun vaqt munosabatlarini bildiruvchi so'zlarning ma'nosini tushunish ham ular nisbiy xarakterga ega bo'lgani sabab murakkab.

Ular ancha avval sodir bo'lgan voqealarda vaqtini ajratishga, uning davomiyligini tasavvur qilishga, allaqachon o'tib ketgan voqealarni ketma-ketlikda tartiblashtirishga qiynaladilar. Kichik yoshidagi maktab o'quvchilari faqatgina hozirni tushunadilar, o'tgan vaqt haqida mujmal tasavvurga ega bo'ladilar: «Bu ancha oldin bo'lgandi».

Vaqt haqidagi tasavvurning shakllanishida so'z katta rol o'ynaydi: unda turli davomiylikka ega bo'lgan vaqt umumlashtiriladi: soniya, daqiqa, soat, sutka, hafta, oy, yil va x. O'quvchilar bu vaqt etalonlaridan qay darajada aniq foydalanishlari bu etalonlarning xar birining konkret ma'nosini, asosiy belgilariga bog'liq. Lekin u yoki bu vaqt kesimlarini xarakterlovchi konkret belgilar lokal bo'ladi, chunki ular turli geografik, iqtisodiy va odamlar hayotining maishiy sharoitlariga ko'ra aniqланади.

Ta'lim jarayonida o'quvchilar uchun murakkab bo'lgan vaqt atamalari, ularning ma'nosini o'rjaniladi. Lekin vaqt tushunchalarini aniq ajrata bilish bolaning aqliy va nutq rivojiga bog'liq.

Ta'lim faoliyatida natijaviylikka erishish uchun o'tayotgan vaqtida to'g'ri mo'jal ola bilish muxim. Bolada vaqt haqida o'z vaqtida va adekvat tushunchalar xosil qilishi o'ta muxim. Vaqueini qabul qilish uchun odamda maxsus analizatorlar yo'q. Vaqt harakat va hayotiy jarayonlar ritmi yoki maxsus asboblar orqali bilinadi. Katta odamda bu – bir tizimda ishlovchi qator analizatorlar faoliyati natijasidir. O'quvchilarda xali analizatorlar bunday bir maromda ishlamaydi. Vaqueini o'zlashtirish o'quvchilarda amaliy faoliyat orqali yuz beradi. Shu sabab o'quvchilarni davomiyligini o'lchasa bo'ladigan vaqt oraliqlari bilan tanishtirish kerak.

Maxsus tashkil qilingan ta'lim o'quvchilarda vaqt haqidagi tasavvurlarning tezda rivojlanishiga, bir tizimda, anglangan bo'lishiga, vaqt xissi rivojlanishiga yordam beradi.

Birinchi sinf o'quvchilarida vaqt haqidagi tasavvur, avvalambor, ularning o'quv (amaliyot) faoliyatini jarayonida shakllanadi: kun tartibi, tabiat kalendarini yuritish, ertak, xikoyalari o'qiyotganda, kinofilmlar ko'rayotganda voqealar ketma-ketligini qabul qilish, har kuni daftarga mashg'ulot sanasini yozish – bularning barchasi bolaga vaqt o'zgarishini ko'rishga, vaqt oqimini xis qilishga yordam beradi. Dasturda 1 sinfda o'quvchilarni hafta kunlari bilan tanishtirish ko'zda tutilgan. Ko'rgazmali namuna sifatida sinfda varaklari yirtib olinadigan kalendar bo'lishi va o'quvchilarni u bilan ishlashga o'rgatish foydali. 1 sinfdan boshlab o'quvchilarni o'zlarining tajribalarida uchraydigan vaqt oraliqlarini taqqoslashni boshlash zarur. Masalan, nima uzoqroq davom etadi: darsmi yoki tanaffus, o'quv choragimi yoki ta'til, nima q'isqaroq: o'quvchining maktab mashgulotlarimi yoki ota-onaning ish kunimi? Bunday vazifalar vaqt xissini rivojlantirishga ko'maklashadi. So'ng o'quvchilar odamlar yoshini solishtira boshlaydilar va muxim tushunchalarni: kattaroq – yoshroq – bir xil yoshdagilarni o'zlashtiradilar.

O'quvchilarni soatga qarab vaqtini bilishga o'rgatish foydali. Vaqt birliklari bilan tanishish o'quvchilarda vaqt tushunchalarini aniqlashtirishga yordam beradi. Yil va oy, sutka, soat, daqiqa kabi vaqt birliklari 2 sinfda, asr va soniya 3 sinfda o'rjaniladi.

Aqli zaif o'quvchilar diqqati tarqoq bo'ladi. Barcha yangiliklar juda sekin, ko'p marotaba takrorlangandan so'ng o'zlashtiriladi. Ular xotirasining buzilganligi kuzatiladi, mantiqiy jixatdan eslab qolish etishmaydi. Ularda mexanik tarzda eslab qolish shakllangan bo'ladi. Aqli zaiflar faoliyatida reja bo'lmaydi, ular mustaqil emaslar, bir faoliyat turidan boshqasiga qiyinchilik bilan utadilar, uzoq vaqt mobaynida bir xildagi faoliyat bilan shug'ullanishlari mumkin.

Aqli zaif o'quvchilar idroki qabul qilish va xis - tuyg'ulari o'ziga xosliklarini keltirib chiqaradi.

His qilish va idrok – atrof olamni bilishdagi eng birinchi qadam. Aqli zaif o'quvchilar uchun idrokinining cheklanganligi ularning butun kelgusidagi psixik jarayonlar kechishiga katta ta'sir qiladi. Aqli zaif o'quvchilarning idrok va sezgi xususiyatlari ko'pgina psixologlar tomonidan o'rganilgan.

Aqli zaif o'quvchilarda idrok tempi sekin shakllanadi. Idrok tempining sekinlashganligi material xajmini qisqa idrok qilishi bilan xarakterlanadi ( aqli zaif o'quvchilar predmetlarning ko'zga yaqqol tashlangan xususiyatlarigina idrok qiladilar).

Vaqt tushunchasi bolalarda vaqtni taqsimlashga yordam beradi. Ertalab, tushlik va kechqurun vaqtlarining sifatlarini bilishga, atrofga qarab vaqtni aniqlashga va taqsimlangan ishlarni bajarishga yordam beradi.

## ИНКЛЮЗИВ ТАЪЛИМ

Абидова Н.Қ., ўқитувчи,  
Жалдасбекова Г. талаба ТДПУ

Биз маҳсус эҳтиёжли болаларни инклюзив таълим тизимиға жалб этишнинг илмий-педагогик асосларини ўрганар эканмиз аввало жаҳон цивилизациясига ўзларининг муносаб ҳиссаларини кўшган Шарқ мутафаккирларининг ҳам мазкур мавзуга оид қарашларин ўрганишни лозим, деб билдиқ. Буюк мутафаккирларимизнинг асарларни таҳлил қиласр эканмиз, улар ўз асарлари билан ногирон болалар таълим тарбияси мазмунининг бой методологик асосларин яратганликларининг гувохимиз. Абу Наср Форобий, Ибн Сино, Алишер Навоий каби буюк мутафаккирларимизнинг барчаси жамиятни бир бутун деб қараб, барча инсонларни тенг деб ҳисоблаганлар. Демак, маҳсус эҳтиёжли болаларга ҳам жамиятнинг тенг ҳукуқли аъзоси сифатида таълим тарбия бериш хозирги замонга ўхшаб ўша XI-XII асрлардаёқ буюк Шарқ мутафаккирларининг ҳам диққат марказидан четда қолмаган.

Жуда кўплаб давлатларда маҳсус ёрдамга муҳтож болаларни юқори натижали камол топтиришда компенсатор имкониятларни ривожлантириш ҳамда ижтимоий мослаштириш тўлалигича йўлга кўйиш мақсадида умумтаълим мактабларида таълим бериш илмий ва амалий давлат сиёсати режасига киритилди. Бунинг натижасида эса 1990 йилда Таиландда ўта муҳим Умумжаҳон Конференцияси бўлиб ўтди. Бу конференцияда “Таълим ҳамма учун” Умумжаҳон Деклорацияси қабул қилинди. “Таълим ҳамма учун” Умумжаҳон Деклорациясини дунёнинг 155та давлат ҳукуматлари ва 150дан ортиқ нодавлат ташкилотлари қабул қилдилар. “Таълим ҳамма учун” Умумжаҳон Деклорацияси хар бир боланинг тўлақонли ва мукаммал таълим олишини кафолатлади.

“**Инклюзив таълим** (инглиз тилидан олинган бўлиб, inclusive, inclusion–уйғунлашмоқ, уйғунлаштириш, қамраб олмоқ, қамраб олиш маъноларини билдиради) бу давлат сиёсати бўлиб, ногирон ва маҳсус эҳтиёжли болалар ўртасидаги тўсикларни бартараф этиш, маҳсус таълимга муҳтож болалар ва ўсмирларни ривожланишидаги нуқсонлар ёки иқтисодий қийинчиликлардан қатъий назар, оиласнинг фаол иштирокида, хусусан боланинг эҳтиёжини қондиришга ва ижтимоий ҳаётга мослаштириш ва умумтаълим тизимиға тўлиқ қўшишни ифодаловчи таълим тизмидир”-деб таъриф бериб ўтган п.ф.н доцент Р.Шомахмудова.

Буюк Британиянинг “Болаларни қутқаринг” (“Save the children”-2002 йил) жамғармаси томонидан нашр этилган “Мактаблар ҳамма учун” номли ўқув қўлланмада эса “Кўп холларда инклюзив ва интеграцион тушунчалари бир хил маънода ишлатилади. Шунга қарамасдан фалсафада ушбу тушунчалар орасида жуда катта фарқ мавжуд. Бу фарқларни қўйидагича ифодалаш мумкин:

-интеграциялашган таълим маҳсус эҳтиёжли болаларни умумтаълим мактабига қатнаши (яъни диққат марказида айнан мактабга келиб кетиш туради);

-инклюзив таълим: маҳсус эҳтиёжли болаларни умумтаълим мактабларида самарали таълим тарбия олиши (яъни барча эътибор таълим сифатига қаратилади).

Бу иккала тушунча ўртасидаги тафовут янада тушунарлироқ баён этилган бўлиб, қўйидагича таъкидланади:

## **Интеграциялашган таълимда болага муаммо сифатида қаралади.**

Ногиронликнинг индивидуал ёки тиббий кўринишида бола мактабга ёки жамиятга мослашиши учун уни ўзгартириш ёки тиклаш керак, деб тахмин қилинади. Масалан, эшитишида нуқсони бўлган бола умумтаълим шароитига мослашиши учун эшитув аппаратидан фойдаланиб гапиришни ўрганиши керак. Ўқитувчи ва меъёрда ривожланишидаги боладан эса имо-ишора тилини ва мулоқотнинг бошқа шаклларини ўрганиш талаб қилинмайди. Ўқишида эса муаммо бор. Бола стандарт талабларни бажариши керак. Акс ҳолда иккинчи йилга қолдирилади ёки мактабни тарк этишига тўғри келади.

## **Инклузив таълим болани эмас тизимни ўзгартиришни тақозо қилади.**

Инклузив таълимга ногиронликнинг ижтимоий кўринишининг ҳосиласи сифатида қараш мумкин. Ногиронликнинг ижтимоий модели барча болаларнинг индивидуал-психологик, ўзлаштириш хусусиятлари ҳар хиллигини ҳисобга олишни ва мактаб таълимини барча болаларнинг имкониятларига мослаштиришни назарда тутади. Лекин инклузивлик-ҳамма болани бир хил қилиб қўйиш ёки “ассимиляция” эмас. Унинг моҳияти мослашувчанлик яъни, болаларнинг ҳар хил тезликда таълим олишини ҳисобга олиб ўқитувчидан ушбу жараённни қўллаб-куватлаши учун билим ва кўникмалар талаб қилишdir.

Назарий адабиётларни таҳлил қилиш жараёнида интеграцион ва инклузивлик тушунчаларининг ўртасида умумийлик ҳам мавжудлиги ўғанилди, бу умумийлик замирида маҳсус эҳтиёжли болаларни умумтаълим тизими шароитига киритиш ётади.

Хорижий давлатларда инклузив таълим тизимининг жорий қилинишини ўрганар эканмиз, бу таълим тизимини жорий этиш учун узоқ вақтни талаб этишини ва жуда кўп микдордаги моддий маблағ зарурлиги аниқланди. Шунинг учун ҳам жаҳон миқиёсида инклузив таълим тизимининг олдида қуидагича жуда кўплаб муаммолар ва тўсиклар мавжудлиги аниқланди:

- Ота-оналар учун ўқув қўлланмаларнинг йўқлиги;
- Кўплаб давлатларда инклузив таълимни жорий этиш бўйича давлат норматив хужжатларида қайд қилинмаганлиги;
- Ногирон болаларга нисбатан салбий муносабат;
- Маҳсус эҳтиёжли болаларнинг ҳамжамиятда кўринмаслик муаммоси;
- Маҳсус эҳтиёжли болаларнинг мактабда кўринмаслик муаммоси;
- Моддий маблағ муаммолари;
- Таълим муассасаларини жисмоний мослаштириш;
- Синфда ўқувчилар сонининг кўплиги;
- Камбағаллик;
- Жинсий тафовутларга караб камситиши;
- Маҳсус эҳтиёжли болаларнинг бошқаларга қарамлиги;
- Фавқулодда вазиятлар можаролар қочоқлар;
- Кадрлар масаласидаги муаммолар.

Ҳақли савол туғилади, нима учун маҳсус эҳтиёжли болаларни инклузив таълим тизимида жалб этиш керак? Юқорида келтирилган муаммоларни ҳал этиб, инклузив таълим тизимида ўтишга қандай зарурият бор? Дарҳақиқат, бу таълим тизими олдидаги муаммоларни ҳал этиш осон кечмайди. Аммо бу таълим тизимининг нафли жиҳати жуда кўп улар сирасига қуидагилар киради:

- ❖ Инклузив таълим қашшоқлик ва ажратиш исканжасидан қутулишга имкон беради;
- ❖ Инклузив таълим маҳсус эҳтиёжли боланинг ўз оиласи ва жамият даврасида бўлишга имкон беради;
- ❖ Инкюзив таълим барча учун таълим сифатини яхшилайди;
- ❖ Камситишларни олдини олади;

Умумтаълим муассасалари шароитида маҳсус эҳтиёжли болаларга таълим тарбия беришнинг ўзигина самарали натижа бермайди. Бунинг учун мактабда педагоглар, дефектологлар, психологлар томонидан дўстона муносабат мухитини яратиш лозим. Синфда дўстона муноабат мухитининг шаклланиши соғлом ва маҳсус эҳтиёжли болаларнинг бир

бирларига нисбатан меҳр-муҳаббатли бўлишларига, бир бирларига доимо ёрдам беришларига замин яратади. Имконияти чекланган болаларнинг ўз-ўзига бўлган ишончини оширади. Бу эса коррекцион-педагогик ишни самарали ва осонроқ кечишини таъминлайди.

## **ХУҚУҚИЙ ТАФАККУРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА ОИЛА-МАҲАЛЛА ВА ТАЪЛИМ МУАССАСАСИ ҲАМКОРЛИГИ**

*Аvezova Р., Қорақолпазистон  
Республикаси, Амударё тумани  
55-умумтаълим мактаби ўқитувчisi.*

Республикамиз мустақилликка эришган дастлабки даврларданоқ, ҳар томонлама уйғун ривожланган баркамол шахсни шакллантириш миллий тарбиямизнинг бош мақсади сифатида белгилаб олинди. Мазкур мақсадга эришишнинг узвийлиги ва узлуксизлигини таъминлаш мақсадида “Оила-маҳалла ва таълим муассасалари ҳамкорлиги” тизими йўлга қўйилди.

Ўтган давр мобайнида мазкур соҳада амалга оширилган ишлар самараси ўлароқ, дунё ҳамжамияти томонидан Ўзбекистон анъанавийлик ва замонавийликни ўзида уйғунлаштира олган, ўзига хос миллий тарбия тизими йўлга қўйилган инсонпарвар давлат сифатида тан олинди.

Мустақилликнинг дастлабки йилларида ёқ, аниқроғи 1993 йилда ишлаб чиқилган “Оила, маҳалла, мактаб ҳамкорлиги концепцияси” тарбия жараёни иштирокчилари саъи-ҳаракатларини бирлаштириш, ёшларни истиқлол ғояларига садоқатли, маънавий баркамол, ватанпарвар этиб тарбиялашда кенг жамоатчилик фаолиятини мувофиқлаштириш борасида маълум дастуруламал бўлди.

Мазкур концепцияда оила, маҳалла ва мактабнинг ўзаро ҳамкорлик жараёнидаги вазифалари аниқ белгилаб берилган. Мазкур вазифалар бугунги кунгача босқичма-босқич амалга оширилиб, ўзининг самарали натижаларини берди. Бироқ бугунги кунда дунёда ва мамлакатимизда содир бўлаётган ўзгаришлар, интеграция ва глобаллашув жараёнларининг кучайиб бориши ижтимоий институтларнинг ўзаро ҳамкорлигини мустаҳкамлашни талаб этмоқда. Айниқса, ёшларнинг хуқуқий тафаккурини шакллантиришда узвийлик ва узлуксизликни таъминлашда оила-маҳалла-таълим муассасаси ҳамкорлигини ривожлантириш долзарб аҳамият касб этмоқда.

Ўзбекистон Республикаси мустақил миллий давлат бўлгани учун ўзининг миллий сиёсий-хуқуқий қадриятлари, миллий хуқуқ тизими ва миллий хуқуқий маданиятига таянади. Бу эса жамиятимизда маълум бир сиёсий-хуқуқий маданият, тажриба мавжудлигини, фуқаролик жамияти ушбу анъаналарга таянилганда гина барпо этилишини англатади. Миллий демократик тараққиётга анъанавий ва замонавий ижтимоий норма ва хуқуқларни уйғунлаштиргандагина эришиш мумкин. Ушбу қоида бевосита хуқуқий тафаккурни шакллантиришга ҳам дахлдордир.

Истиқлол йилларида Ўзбекистонда ҳар томонлама баркамол Шахсни вояга етказишга асосланган таълим-тарбия тизимининг миллий модели яратилди. Шахс деганда биз “ўз ҳақ-хуқуқини танийдиган, ўз кучи вақобилиятига таяниб яшайдиган, атрофида рўй бераётган воеа-ходисаларга

мустақил муносабатда бўладиган, шу билан бирга, ўз шахсий манфаатларини мамлакат ва халқ манфаатлари билан уйғун ҳолда кўрадиган эркин шахсни” тушунамиз. Айнан шу маънода шахс бу – муайян ғоянинг ташувчиси, субъекти, онгли, фаол ва ахлоқли одамдир. Шунинг учун ҳам мутахассислар “шахс – фуқаролик жамиятининг эркин, онгли, мустақил таркибий қисмидир” - дея таъриф беришади.

Асосий Конунимиз – Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 20-моддасида шахснинг хуқуқ ва мажбуриятлари шундай белгилаб қўйилган:

“Фуқаролар ўз хуқуқ ва эркинликларини амалга оширишда бошқа шахсларнинг, давлат ва жамиятнинг қонуний манфаатлари, хуқуқлари ва эркинликларига путур етказмасликлари шарт”. Демак, хақиқий фуқаро бўлиш учун Шахс бўлиш лозим. Шахс эса изчил тарбия орқали

шакллантирилади. Маҳалла, оила эса, юқоридаги бўлимларда асосланганидек, тарбиянинг дастлабки ва узоқ вақт таъсир этувчи омилларидир.

Мазкур вазифаларнинг самарали амалга ошиши шуни кўрсатадики, таълимнинг ҳар бир босқичида таълим олувчиларда уларнинг ёш хусусиятлари билан боғлиқликда ҳукукий маданиятни шакллантиришга эришиш ҳамда мазкур жараёнда оиласида амалга ошириладиган тарбия имкониятларидан самарали фойдаланиш мақсадга мувофиқ.

Педагогикада оила тарбияси деганда болалар билан ота-оналарнинг ўзаро муносабатларининг бошқариладиган тизими тушунилади. Ота-оналарнинг болалар билан ўзаро муносабатлари ҳар доим тарбиявий тавсифга эга бўлади. Ота-оналарнинг оиласидаги тарбиявий иши – бу энг аввало, ўзини-ўзи тарбиялашдир. Маълумки, ҳар бир ота-она педагог бўлиши, болалар билан муносабатларни бошқаришга ўрганиши керак. Ота-оналар билан болалар ўртасидаги тарбиявий, педагогик муносабатларни ўрганиш ўқувчиларнинг ахлоқий ривожланишидаги меъёрдан оғишларнинг олдини олишда муҳим аҳамиятга эга.

Оила тарбияси, юқорида таъкидлаб ўтилганидек, ота-оналар ёки шахс камолоти учун масъул шахслар томонидан ташкил этилувчи ҳамда фарзандларни ҳар томонлама етук, соғлом этиб тарбиялашга йўналтирилган педагогик жараён. Ота-оналар ўзларининг ижтимоий бурчларини бажарар эканлар, фарзандларида меҳнатга, уни ташкил этувчиларга нисбатан меҳр-муҳаббат, ҳурмат туйғусини шакллантириш, уларни ижтимоий-фойдали меҳнатга тайёрлаш, турли кўринишдаги муносабатларни уюштириш вақтида тартиб-интизомга амал қилиш, ижтимоий меъёрларга оғишмай риоя этиш, соғлом турмуш тарзини яратиш, ўз шахсий ҳаётлари мазмунини белгилашда мақсад, сўз ва фаолият бирлигини таъминлаш борасида ҳар томонлама ижобий ибрат намунасини кўрсатади.

Ёшларнинг жамиятда анъанага кирган ахлоқий меъёр ва қоидаларга мос келмайдиган хатти-харакатини ифодалашда психолого-педагогик адабиётларда “хукуқбузарлик”, “номақбул ҳаракат”, “ахлоқсизлик”, “девиант ҳулқ” сингари тушунчалардан фойдаланилади. Маҳалла тарбияси ёшларни хавфли гуруҳлар, девиант ҳулқ-атворли, вояга етмаган ва диний экстремизм таъсирига тушган кишилар, хукуқбузарлар таъсиридан асрар, тузатиш-қайта тарбиялаш тадбирларини ҳам ўз ичига олади. Бу эса:

- турли психолого-педагогик тадбирлардан фойдаланиш;
- ўсмирларга маънавий-маърифий ёрдам кўрсатиш;
- ўсмирларни ота-онанинг эътиборсизлиги ва шубҳали шахслар билан мулоқотнинг салбий таъсиридан асрар кабиларни кўзда тутади.

Мафкуравий профилактика ишлари ўкув, оила, ахборот ресурс марказлари “Камолот ЁИХ”, турли ижтимоий институтлар ва жамоатчилик ташкилотлари билан ҳамкорликда амалга оширилади.

Хукукий-профилактик тажрибалар шуни кўрсатадики, кескин чоралар (ота-оналик хукуқидан маҳрум қилиш, ўсмирни ахлоқ тузатиш муассасасига юбориш ва бошқалар) ҳамиша ҳам ижобий натижа беравермайди, балки муаммони бартараф этмай, уни чуқурлаштириб юборади. Шунга кўра ўсмирлар билан мафкуравий-педагогик профилактика фаолиятини ташкил этиш уларнинг салбий ҳулқи ижтимоий-педагогик моҳиятини тузатиш, шахсга муҳит, оила, мактабнинг таъсир кучини ҳисобга олиш, тенгдошлар билан шахсий мулоқот кабилардан келиб чиқиши тақозо қилади.

Демак, ёшлар хукукий тафаккурини шакллантиришнинг юқори босқичи хукукий билим ва хукукий дунёкарошнинг хукукий эътиқодга айланishiдир. Ёшларда хукукий эътиқод шаклланганда гина улар ижтимоий-хукукий маконда фаол ҳаракат қиладилар, нафақат ўз хукуқларини, балки, ён-атрофидаги кишиларнинг, бутун жамиятнинг хукуқларини ҳам ҳимоя қилишга тайёр бўладилар.

## THE IMPORTANCE OF MUSIC IN LEARNING ENGLISH

Azimova T.A.  
Yashnabad Railway College

The purpose of music is bringing up feelings in a person. Still D.B. Kabalevsky wrote that the feeling must be awakened in the child, to develop, to support in the teenager, the young man. It is music that brings up in us all the best qualities and feelings, it contributes to the formation of moral qualities of the individual. Perceiving music, meaning is perceived, spiritual awakening of the world awakens in us. Why do we aspire to bring up music? Not in the hope that her inspired beauty will be transmitted in the child's soul? This hope, this beauty of the soul, it would be necessary to take then for the desired, from the age-long desired and secret goal of musical education.

Today music has entered our life so deeply that we often cease to perceive it as art and even simply do not notice it. It is very important to be able to penetrate into art, and to penetrate into art is necessary with the help of the language spoken by art itself.

That is why it is advisable to refer to music and to the art of music in foreign language lessons that have inexhaustible possibilities for bringing up all the best feelings in the child. In the lessons you can use music in various forms and with various purposes: excerpts from classical works while studying the composer's biography and his creativity, easy music for relaxation, musical accompaniment when presenting new material, etc. Most often in the lessons of a foreign language songs are used and we would like to dwell in more detail on this kind of musical art.

A song is the most common kind of vocal music. Distinguish folk, author and professional songs. Songs differ in genres, layout and forms of performance - everyday, lyric, monophonic and polyphonic, solo and choral, with accompaniment and without it, etc. Songs are characterized by a special type of connection between music and words.

The melody of the song is a generalized, final expression of the figurative content of the text as a whole. In the process of teaching foreign languages, you can use any type of song. The method of working with each kind of song is different, but we distinguish 5 stages that are present in working with the main types of songs. The initial presentation of the song is preceded by the introduction of words unfamiliar to the students in various ways of semantizing the vocabulary.

1. Listen to the song in the performance with all the accompanying actions (if they are present).
2. Translation of the song.
3. Reading words (in chorus and individually).
4. Listen to the song again. During listening, students try to sing along.
5. The performance of the song by students with a teacher and without a teacher.

Further work with the song assumes different tasks - for the best performance in rows or individually, participation in the competition of English songs, etc. In our work we refer to many genres and types of songs, but most often we use active songs (active, moving) songs that contribute variety to the lesson. Such songs are very loved by all students and, in our opinion, they are most effectively used at the initial and advanced stages of teaching English. The theme of these songs is different. It's songs about animals, people, weather, etc.

The main feature of such songs is that besides our usual music and word union, our motive organs are involved in this song as well. When students perform active songs, they also demonstrate the actions of the song with the help of gestures, facial expressions. There is a union of thought and movement. Performing such songs, the pupils themselves become an integral part of this song. As a rule, such songs necessarily learn by heart and are used as physical exercises. If the teacher has 5-6 such songs and then you can use a different song each time, which introduces a variety in the lesson and increases the interest of the students.

The usual performance of a song can be diversified by using it as a canon when the class is divided into 2 or even 3 groups, depending on the musical abilities of the students, while in each group there should be 2-3 students able to sing their own part correctly. The performance of the song

is as follows: the first group starts, the second group and the third group enter the teacher's team from the beginning of the song.

In English lessons, the use of author's songs is also effective. The author's song does not imitate the professional art, but is a product of independent creative activity. The author's song is self-realization, self-affirmation, personal vision of the world. Schoolchildren - teenagers, singing and listening to author's songs, see for each of them an interesting, unordinary personality that is not a fictional superhero from an adventure film, not turned into an idol pop star, but a real person living next to his thoughts, doubts, reflections. Sincerity, openness, trust, absence of falsehood are the hallmarks of the author's song. The English lesson allows you to introduce author's songs into the logic of the lesson. In this case, not only the author's song is studied, but also his biography, creative activity, which helps develop speaking skills.

It often happens that the name of a song or a phrase from a song becomes a winged expression, and is often used by students in situations of communication and in real life: "The House of the Rising Sun", "Do not worry, be happy", "Let it be", "My heart will go on", "We will rock you", etc. The songs contain a large potential reserve for teaching English - they contain the most frequently used grammatical phenomena, songs contain thematic vocabulary, with the help of songs, students begin to better perceive speech by ear and develop listening skills. Listening to this or that song, they try to understand its content, comprehend it, understand it.

## ДИСКУРСДА ЖИНСИЙ ХОСЛАНИШ

Айтбаев Д., доцент, ф.ф.н., ТДПУ.

Дискурсив таҳлил бир неча лингвистик таҳлил йўналишларининг кесишган чорраҳасидир, чунки дискурсив фаолият, яъни онгли тарзда нутқ яратиш жараёни шахс омилини ўрганишни тақозо этади. Зеро, ҳар қандай нутқ кўриниши бу - ўзида муайян ижтимоий-маданий мухитга мансуб, психологик ва когнитив жиҳатдан ўзига хос хусусиятларга эга бўлган шахс фаолиятининг натижасидир<sup>13</sup>.

Дискурснинг эътиборли томони шундаки, коммуникация жараёнида ҳар бир нутқий акт бирлиги – дискурс сўзловчи ва тингловчининг руҳий ҳолати, дунёқараши, машгулоти, жамиятдаги мавқеи, нутқий акт вазиятлари каби омиллар таъсирида мазмуний ранг-барамгликка эга бўлади.

Дискурс жинс жиҳатдан ҳам қатор ўзига хосликларга эга. Аёллар ва эркаклар нутқи орасидаги фарқли хусусиятлар масаласи бўйича Европа, Яқин Шарқ мамлакатлари тиллари мисолида, шунингдек, япон, рус, грузин тиллари материалида қатор тадқиқотлар мавжуд. Туркийшунослиқда бу борада Н.И. Гродеков (қозоқ ва қирғизлар мисолида), Е. Д. Поливанов (Самарқанд эрониларининг ўзбекча нутқи мисолида), А. Н. Самойлович (қозоқлар ва олтойликлар мисолида) ларнинг кузатишлари, шунингдек, қатор туркийшунос-диалектологларнинг асарларида мазкур масала билан боғлиқ қўплаб қайдлар бор.

В. М. Алпатов 1988 йили чоп этилган “Япония. Язык и общество” номли китобида япон аёлларининг нутқи ҳақида анча батафсил маълумот беради ва японияда ҳатто маҳсус аёллар тили (нутқи) мавжудлигини, аёллар нутқи эркаклар нутқидан мулоҳимлиги, назокатлилиги, шунингдек, айрим маҳсус тил бирликлари билан фарқланиб туришлигини таъкидлайди<sup>14</sup>.

Ўзбек аёллари нутқининг ўзига хос хусусиятлари ҳақида айрим рисола ва мақолаларида қисқача тўхталиб ўтилган<sup>15</sup>.

Эркак ва аёлларнинг бурчи ва ҳақ-хукуқлардаги, меҳнат тақсимотидаги фарқлар қанчалик катта бўлса, уларнинг нутқидаги фарқлар ҳам шунчалик катта бўлади. Аёлларнинг турли даврлардаги ижтимоий ҳолатлари, яъни аёлларга бўлган муносабатлар, эркак ва аёллар

<sup>13</sup> Худойберганова Д. Матннинг антропоцентрик тадқики. Тошкент: Фан, 2013;

<sup>14</sup> Алпатов В. М. Япония. Язык и общество. - М.: Наука, 1988, с. 70.

<sup>15</sup> Карапт: Доңиёров Х. Кипчоқ диалектларининг лексикаси, Т.: Фан, 1979, 111-112-б; Искандарова Ш. Аёллар нутқида ундов сўзларининг кўлланиши // Республика ёш филолог олимларнинг анъанавий илмий конференцияси материаллари. Т., 1991, 61-63-б.

ўртасидаги меҳнат тақсимоти тилда, нутқда ўз ифодасини топади. Дискурснинг меҳнат тақсимоти билан боғлиқ ҳолда жинс жиҳатдан хосланишнинг асосий сабаби меҳнат, умуман фаолият, яъни инсоннинг доимий равишдаги машғулотининг унинг жисмига ва руҳига таъсир этишилигидадир.

В. М. Алпатов “Эркак ва аёллар бир хил гапирадиларми?” деган саволга жавоб излар экан, япон аёллари маълумотлилик даражаси, ишлаб чиқаришдаги иштироки ва бошқа кўпгина соҳаларда эркакларга етиб олганликлари, ҳатто ўзиб кетаётганликларини, шу билан боғлиқ ҳолда, уларнинг нутқидаги фарқлари ҳам тобора камайиб бораётганлигини таъкидлаб, хулоса сифатида қўйидагиларни ёзди: “Эркак ва аёлларнинг япон тилидан фойдаланишларидаги фарқли жиҳатларнинг келажаги ҳақида япон мутахассислари шундай бир умумий тўхтамга келмоқдалар: фарқ тобора камайиб бормоқда, афтидан, бундан кейин ҳам камайиб боради, бироқ у фаркнинг тез кунда барҳам топишлигига ҳеч қандай асос йўқ. Япон тилининг эркак ва аёллар нутқида қўлланадиган вариантлари, шубҳасиз, ижтимоий сабабларга боғлиқ бўлиб қолаверади”.

Демак, дискурс ҳам айнан мана шундай чуқур ижтимоий факторлар билан чамбарчас боғлиқ бўлган социолингвистик категориядир.

Кўринадики, дискурсда инсонга тааллуқли бўлган биологик-физиологик кўрсаткичлар ҳам муҳим аҳамиятга эга. Улар - жинси, ёши, соғлиги, жисмоний нуқсонлар мавжудлиги ёки йўқлиги, гапириш усули.

Дискурсда жинсий факторнинг ҳам ўзига хос белгилари мавжуд:

**1. Қатъиятлик, кўнгли юмшоқлик.** Эркаклар муайян дискурс юзасидан аниқ хулоса чиқаришса, аёлларда кўпинча иккиланиш бўлади.

**2. Ақл ва ҳиссиёт.** Эркакларга нисбатан аёлларда ҳиссиёт кучли бўлади, шунинг учун улар таъсирчан бўлишади.

**3. Босиқлик ва тезоблик.** Маълум матн юзасидан эркаклар босиқлик билан шошилмай фикр юритиши, аёллар унга ижобий ёки салбий фикр билдиришади. (Аёлларнинг дискурсида эркакларникуга қараганда, салбийликка ён босиши кўпроқ учрашининг гувоҳи бўлдик).

**4. Камгаплик ва сергаплик.** Эркаклар узоқ ўйлади, шу сабабдан бўлса керак, фикрини ҳам кам сўз билан ифодалайди. Аёллар фикрини очиб бериш учун гапни узоқдан бошлияди, натижада хулосага етиб боргунча сўз миқдори ўз-ўзидан кўпаяди. (Аёллар нутқида эркакларникуга қараганда мақоллар кўп ишлатиганлигини кўрдик).

**5. Мушоҳада ва қизиқувчаник.** Эркаклардан бирор нарса сўралса, ўйланиб қолишади. Аёллардан сўрасангиз, кўпроқ “Нимага?” саволини эшитдик. Аёллар ўз қизиқишини қондиргандан кейингина фикр билдиришади.

Қўйидаги матнларни таққослайлик:

**Сопол ва олтин.**

*Сопол товогинг синса, дод сол: кесакка айланади. Тилла идиишинг синса, парво қилма: баҳоси тушибайди.*

1-вазият. Ҳар бир нарсага, унинг фойдалилик даражаси нуқтаи назаридан қараши ҳар қачон ҳам тўғри бўлавермайди ёки аксинча...

2-вазият. Ҳар доим ҳам ютаман деган одам янглишади. Инсон ютқазии ва йўқотишиларга кўнишиб яшайди. Сополу тилла идиишларнинг синишига ҳам. Бироқ, асл ва соҳтани кеч англайди инсон доимо.

Иккала вазиятни солиштирсан, биринчи дискурс қисқалиги, мулоҳазага чакириши билан эркак жинсига оидлиги кўринади. Иккинчи дискурсда “кўнишиб” сўзининг ишлатилиши, чунки кўпроқ аёллар кўнишиб яшайди, бирор нарсанинг ёки воқеанинг моҳиятини “кеч” тушуниши ушбу дискурснинг аёл жинсига оидлиги билдиради. Демак, аёллар нутқига хос бўлган сўзларга ҳамда алоҳида талаффузни ҳам эътиборга олишимиз лозим.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ФЕЛЬ СҮЗ ТУРКУМИНИ ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАР ЁРДАМИДА ЎРГАТИШ**

*Нисанбаева А.К., п.ф.н., доцент  
Акбарова Ф.– З-курс талабаси, ТДПУ.*

Бошлангич синф она тили таълимида сўз туркумларини ўрганиш катта ва салмоқли ўрин эгаллади. Шу жумладан, “Феъл” сўз туркумини ўрганиш жараёни ҳам. “Феъл” сўз туркумини ўрганиш жараёнида ўқувчиларнинг луғати харакатни билдирувчи сўзлар билан бойитилади, улар адабий-орфоэпик талаффуз меъёрларини эгаллади, имловий саводхонлиги шаклланади, оғзаки ва ёзма боғланишли нутқи ўсади. Ўзгалар фикрини англай олиш, ўқиганларини ўзлаштириш, ўз фикрларини бошқаларга эркин, тушунарли қилиб етказа олиш имкониятига эга бўлади.

“Феъл сўз туркуми” ни ўрганишда ҳам педагогик технолигиялар асосини ташкил этувчи интерфаол методларни татбиқ этиш лозим.

Қуйида бошлангич синф она тили дарсларида қўллаш мумкин бўлган айrim интерфаол методлар ҳақида тўхталамиз.

“Феъл” сўз туркумини ўрганишда “Ақлий ҳужум” методидан фойдаланиш ўқувчиларнинг кенг ва ҳар томонлама эркин фикр юритиш кўникмаларини ҳосил қилишга ёрдам беради.

“Ақлий ҳужум” учун танланган муаммо бутун синф жамоасига якка тартибда бажаришга ёки жуфтликларга ажратиб бажаришга, кичик гурухлар ўртасида бажаришга мўлжаллананади: “Ақлий ҳужум” да ҳар қандай савол ўртага ташланавермайди, у ўқувчиларни фикрлашга ундайдиган, масалага турлича ёндошишни тақозо этадиган, кенг фикр юритиш мумкин бўлган саволлар бўлиши керак.

3-4 синфда “Феъл” сўз туркумини ўрганишда қуйидагича саволлардан фойдаланиш мумкин:

1. Феъллар бошқа сўз туркумларидан нимаси билан фарқ қиласи?
2. Феъллар оладиган қўшимчалар қандай маъноларни билдиради?
3. Феъллар қайси қўшимчалар билан қўлланади?
4. Феъллардаги -к, -нг, -нгиз, -м қўшимчалари қандай маъноларни билдиради?
5. Феълнинг бўлишили ва бўлишсиз шакли орасида қандай ўхшашик ва фарқлар бор?

Ўқувчиларда “Ақлий ҳужум” орқали “Феъл” лар яна бошқа қўшимчалар билан ҳам қўлланар экан. Улар қандай қўшимчалар экан? – деган қизиқиш пайдо бўлади.

Кўриниб турибдики, ўқитувчининг саволи ўқучилар билиш қобилиятларини бошқариш воситасидир. Саволлар қайси маънода қўлланилишига қараб ўқувчиларни илгарилаб боришга, билимлар сари интилишга ундайди.

Ўқувчилар “Ақлий ҳужум” орқали фикрларнинг қадр-қимматини, умумий тушуниш ва тасаввурни ривожлантиришга ўз хиссасини қўшишини англаб борадилар.

“Феъл” сўз туркумини ўрганишда “Ортиқчасини ажрат” методидан фойдаланиш мумкин.

Бунда ўқувчиларга “Феъл” сўз туркумдаги сўзлар ичига бошқа туркумдаги сўзлар аралаштириб берилади. Ўқувчилар улар ичидан бошқа туркумдаги сўзларни ажратиб олишади ва нима учун ажратиб олиш сабабини изоҳлаб беради. Бу усулни карточкалар ёрдамида амалга ошириш мумкин. Ортиқчасини ажратишганидан сўнг сўзларни хусниҳат билан дафтарга ёзади.

Қуйида берилган топшириқлардан намуналар келтирилган:

1. Қуйида берилган феъллар ичидан ортиқчасини ажратинг ва изоҳланг:

Ўқиди, ишлади, гуллади, севинди, ювунди, кўк, таъминланди, дарахт.

2. Қуйидаги феъллар ичидан ортиқчасини ажрат (феълнинг бўлишили ва бўлишсиз шаклига кўра):

- a) тинглади, тушунди, югарди, тайёрламади, ясади, чизмади.

б) ёзди, фойдаланмади, тугади, келмади, айтмади, билмади.

3. Феъллар ичидан ортиқчасини ажрат (феъл ясовчи қўшимчалар билан қўлланилишига кўра):

Созла, куйла, завқлан, сарала, бошла.

Бошланғич синф она тили дарсларида “Феъл” сўз туркумини ўрганишда қўлланиладиган интерфаол усулларидан яна бири “Кластер” методидир.

Бу метод ўрганилаётган тил ҳодисасини умумлаштириш ва улар ўртасидаги алоқаларни топиш имкониятини яратади.

“Кластер” да синф доскага ёки катта вараққа қалит сўзлар, сўз бирикмалари ёки гаплар ёзилади ва қалит сўзлар тил ҳодисасининг алоқадорлигига қараб боғлаб борилади. “Кластер” тузишда, агар у доска ёки катта варақда синф жамоаси билан бажарилаётган бўлса, барча ўқувчиларнинг иштирок этиши шарт.

“Феъл” сўз туркумини ўрганишда “Кластер” методидан фойдаланганимизда ўқувчиларни дарсга бўлган қизиқиши кучаяди. Бунда ўқувчиларга қуидаги савонни бериш мумкин:

Феълга хос хусусиятларни аниқланг.

## **DIZARTRIYANI BARTARAF ETISH BO‘YICHA KORREKSION - PEDAGOGIK ISH TIZIMI**

*Ayupova M.Y., professor, p.f.n.,  
Akbarova Sh., magistrant., TDPU*

Dizarriyani bartaraf etish bo‘yicha olib boriladigan logopedik ta’sir tizimi kompleks ravishda amalga oshiriladi, ya’ni artikulyatsion apparat massaji va gimnastik mashqlari, ovoz va nafas ustida ishslash, umumiy davolash, davolovchi jismoniy tarbiya, fizioterapiya va dori - darmonlar bilan davolash ishlari. Asosiy diqqat bolada nutqning rivojlanishi holatiga, nutqning leksik-grammatik tomoniga hamda nutqning aloqa funksiyasi xususiyatlariga qaratiladi. Maktab yoshidagi bolalarda yozma nutq holati ham hisobga olinadi. Uzoq vaqt davomida muntazam ravishda olib borilgan mashg’ulotlar sekin-asta artikulyatsion apparat, apparat motorikasini normallashtiradi, artikulyatsion harakatlarni rivojlantiradi, artikulyatsiya a’zolarida ixtiyoriy harakatlarni bir harakatdan boshqa bir harakatga o’tish qobiliyatini shakllantiradi, hamda fonematik eshituvni to’la qonli ravishda rivojlanrishga yordam beradi. Dizartrik bolalar bilan olib boriladigan logopedik ishlarning usullari AG. Ippalitova, O.V. Pravdina, V.V.Ippalitova, Ye.M. Mastyukova, G.V. Chirkina, I.I. Panchenko va boshqalar tomonidan ishlab chiqilgan. Dizartrik bolalar bilan olib boriladigan logopedik ishlarning vazifalari quyidagilardan iborat: tovushlarning to’g’ri talaffuzini o’rgatish, ya’ni artikulyatsion motorikani, nutqiy nafasni rivojlanrish va tovushni nutqga qo’yish va mustahkamlash; fonematik idroknii rivojlanrish, tovush analiz malakasini shakllantirish nutqning ritm, ohangdorligi va ifodaliligi tomonidagi kamchiliklarni bartaraf etish; paydo bo’lgan nutqning umumiy rivojlanmaganligini to’g’rilash. Dizartrik bolalarda tovushlar talaffuzidagi kamchiliklarni bartaraf etish, tuzatish ishning eng asosiy vazifalaridan biridir. Tovushlar talaffuzidagi kamchiliklarining asosiy sababi nutq apparati a’zolarining harakatchanligida kuzatiladigan kamchiliklardir. Shuning uchun logoped asosiy diqqatni artikulyatsion apparat harakatchanligini rivojlanrishga qaratishi lozim. Tovushlar talaffuzi ustida ishslash quyidagi holatni hisobga olib tashkil etiladi:dizartriy shakli, bolaning nutqini rivojlanish holati va bola yoshi-ni hisobga olish; nutq kommunikatsiyasining rivojlanishi. Tovushlar talaffuzining shakllanishi kommunikatsiyaning rivojlanishiga yo’naltirilgan bo’lishi lozim; motivatsiyaning rivojlanishi, bor bo’lgan buzilishlarini bartaraf etishga intilish, o’z-o’zini anglashni, o’ziga ishonch, o’zini boshqarish va nazorat qilish, o’z qadrini bilish hamda o’z kuchiga ishonish; differential eshitish idroki va tovush analizi qobiliyatini rivojlanrish. ko’ruv-kinestetik tuyg’uni rivojlanrish yo’li bilan artikulyatsion tartib va artikulyatsion harakatni kuchaytirish.ishni bosqichma-bosqich tashkil etish. Korreksion ish bolada talaffuzi saqlanib qolgan tovushlardan boshlanadi. Ba’zan tovushlar ancha sodda motor koordinatsiyalari tamoyiliga ko’ra

tanlab olinadi, ammo artikulyatsiyaon buzilishni hisobga olingan holda birinchi navbatda ilk ontogenetovushlari ustida ish olib boriladi. Eng og'ir buzilishlarda, ya'ni bola nutqi atrofdagilar uchun umuman tushunarsiz bo'lganda korreksion ish alohida ajratilgan tovushlar va bo'g' inlardan boshlanadi. Agarda bola nutqi atrofdagilar uchun nisbatan tushunarli bo'lsa va u ayrim so'zlarda nuqsonli tovushlarni to'g'ri talaffuz qila olsa, unda ish «tayanch» so'zlardan boshlanadi. Har qanday hollarda va turli nutqiy holatlarda tovushlar nutqda mustahkamlanishi zarur. Markaziy asab tizimi shikastlangan bolalarda nutqdan oldingi davrda logopedik ishlarni muntazam olib borish yo'li bilan tovushlar talaffuzidagi murakkab buzilishlarning oldini olish muhim ahamiyatga ega. Dizarteriyada olib boradigan logopedik ishlar bosqichma-bosqich olib boriladi. 1-bosqich tayyorlov bosqichi – bu bosqichning asosiy maqsadi: artikulyatsion apparatni, artikulyatsion tartibni shakllantirishga tayyorlash; bolaning ilk yoshida – nutqiy muloqot ehtiyojini tarbiyalash; passiv lug'atni aniqlash va rivojlantirish; nafas va ovozdagi kamchiliklarni correksiyalash. Bu bosqichning eng ahamiyatli vazifalari bu – sensor funksiyani, ayniqsa, eshitish idroki va tovushlar analizini rivojlantirishdir. Korreksion ish metodlari va usullarini qo'llash nutq rivojlanishi darajasiga bog'liq. Bolada muloqot nutq vositalarining bo'lmasligi boshlang'ich ovoz reaksiyasini tezlashtiriladi va tovushlarga taqlid qilishga olib keladi, hamda unga kommunikativ ahamiyat tusini beradi. Logopedik ishlar dori-darmonlar bilan ta'sir etish, fizioterapevtik davolash, davolov jismoniy tarbiyasi va massaj bilan qo'shib olib boriladi. 2-bosqich boshlang'ich kommunikativ talaffuz qobiliyatini shakllantirish bosqichi. Bu bosqichning asosiy maqsadi: nutqiy muloqot va tovushlar analizi malakasini rivojlantirish; artikulyatsion apparat muskullarini bo'shashtirish; og'iz holatini nazorat qilish; artikulyatsion harakatlarni rivojlantirish; ovozni rivojlantirish; nutqiy nafasni to'g'rinish; artikulyatsion harakatlarni sezish va maqsadga yo'naltirilgan artikulyatsion harakatni rivojlantirish. Artikulyatsion apparat muskullarini bo'shashtiruvchi mashqlar umumiy muskullarni bo'shashtiruvchi mashqlardan boshlanadi (bo'yin, ko'krak qafasi, qo'l muskullari). So'ng yuz muskullarini bo'shashtiruvchi massaj ishlari olib boriladi. Harakatlar peshananing o'rtaidan chekkaga qarab boshlanadi. Ular barmoq uchlarining yengil silashdagi sekin sur'atdagi harakatlar yordamida bajariladi. Bo'shashtiruvchi massaj me'yoriy ravishda faqat yuzning tonusi oshgan muskullariga qaratiladi, bo'shashgan muskullar guruhiga qaratilgan massaj esa mustahkamlovchi bo'lishi lozim. Yuz muskullarini bo'shashtiruvchi massajning ikkinchi yo'nalishi qoshlardan boshning sochlар boshlanuvchi qismigacha qaratiladi. Harakatlar bir xilda ikkala qo'l bilan ikki tomonidan qilinadi Uchinchi yo'nalishda harakatlar peshana yo'lidan pastga, lunjlardan bo'yin va yelka muskullariga qaratiladi. So'ngra lab muskullarini bo'shashtirishga o'tiladi. Logoped o'zining ko'rsatkich barmoqlarini yuqori labning o'rtasi va og'izning ikkala tomonidan burchagiga qo'yadi va harakatlar o'rta chiziqqa qarata qilinadi. Bunday harakat pastki lablar bilan ham qilinadi. So'ngra ish ikkala labda o'tkaziladi. Keyingi mashqda logopedning ko'rsatkich barmoqlari xuddi yuqoridagidek holatda bo'ladi, faqat harakatlar yuqori lab bo'yicha yuqoriga qarab qilinadi, bunda milklar ko'rindi, pastga qarab qilingan harakatlarda pastki milklar ochiladi. So'ngra logopedning ko'rsatkich barmoqlari og'izning burchaklariga qo'yiladi va lablar tortiladi (iljayish). Keyingi harakat tilni yengil holda tomonlarga harakat qilishidir. Logoped ehtiyyotkorlik bilan tilni toza doka bilan ushlab, ritmik ravishda tomonlarga tortadi. Asta-sekin logopedning yordami kamayib, bola mashqni o'zi bajara boshlaydi. Massaj, davolovchi jismoniy tarbiya mutaxassis tomoni-dan o'tkaziladi. Logoped va otolar shifokor nazorati ostida, gigienik talablarga amal qilgan holda uning elementlaridan foydalanishlari mumkin. Dizarteriyada og'izning holatini nazorat qilmaslik ixtiyoriy artikulyator harakatlarning rivojlanishini qiyinlashtiradi. Dizarteriyada, odatda, bolaning og'zi ochiq, so'lak oqishi kuzatiladi. Olib boriladigan ishlar 3 bosqichga bo'linadi: Birinchi bosqich – lablar uchun mashqlarda taktil sezgilarini bolaning og'zini passiv yopishi bilan birgalikda rivojlantirish. Asosiy diqqat bolaning og'zini yopish sezgilariga qaratiladi, bola bu holatlarni oyna orqali ko'rib turadi; Ikkinchi bosqich – passiv faol yo'llar orqali og'izni yopish. Og'zini yopish avval boshni pastga egish va og'zini ochish, boshni orqaga tashlash holatida oson bajariladi. Ishning boshlang'ich bosqichlarida ushbu osonlashtirilgan usullardan foydalangan holda amalga oshirish mumkin; Uchinchi bosqich – og'izni faol ochish va yopish mashqlari so'z ko'rsatmasi bo'yicha o'tkaziladi. Masalan, «Og'izni katta och», «Lablarni cho'chchatir», «Lablarni naycha shakliga keltir va avvalgi holatiga qaytar».

## TA`LIM JARAYONIGA ZAMONAVIY PEDAGOGIK VA AXBOROT-KOMMUNIKATIV TEXNOLOGIYARINI JORIY ETISH

*Akramova Z., Namangan viloyati  
Chust tumani 51-maktab o'qituvchisi.*

Zamonaviy ta`limni tashkil etishga qo`yiladigan muhim talablardan biri ortiqcha ruhiy va jismoniy kuch sarflamay, qisqa vaqt ichida yuksak natijalarga erishishdir. Har bir o`qituvchi o`quvchilarining yoshini hisobga olgan holda, o`quvchilarining fikr-mulohazalarini kengaytirish, ko`zlangan maqsadga tezroq erishish niyatida dars jarayonida ta`lim tizimiga usullarni joriy etishi, so`nggi pedagogik texnologiyalardan foydalanib doimo o`z ustida ishlashiga to`g`ri keladi. O`qituvchining asl maqsadi o`quvchilarining o`quv istagi va mahoratini shakllantirib, ularni barcha darslarda faol ishlashga jalb qilish, ta`limga bo`lgan qiziqishlarini hamda mustaqillik tuyg`usini shakllantirishdir. Boshlang`ich sinflarda ishlash jarayonida o`ylashga, o`qitish vositalarini izlab topishga, ijod qilishga to`g`ri keladi. Ana shu vazifalarni bajarish maqsadida ta`lim tizimida Pedagogik texnologiyalardan foydalanish zarur. Pedagogik texnologiyaning mohiyati har bir o`quvchining qobiliyati, imkoniyati, ehtiyoji va qiziqishini inobatga olgan holda pedagogik jarayon ya`ni darsni tashkil etishdan iborat. Ma`lumki, har qanqay pedagogik texnologiya ta`limning rivojlantiruvchi tamoyillariga asoslangan bo`lib, u o`quvchi shaxsiga yo`naltirilmog`i kerak. Pedagogik texnologiya o`zi nima?

Pedagogik texnologiyaning YUNESKO tashkiloti ma`qullagan ta`rifi quyidagicha: “Pedagogik texnologiya - bu ta`lim shakllarini optimallashtirish maqasadida texnik vositalar, inson salohiyati hamda ularning o`zaro ta`sirini inobatga olib, o`qitish va bilim o`zlashtirishning barcha jarayonlarini aniqlash, yaratish va qo`llashning tizimli metodidir”

Darhaqiqat, ilg`or pedagogik texnologiyalar ta`lim jarayoni unumdorligini oshiradi, o`quvchilarining mustaqil fikrlash jarayonini shakllantiradi, o`quvchilarda bilimga ishtiyoq va qiziqishni o`stiradi, bilimlarni mustahkam o`zlashtirish, ulardan amaliyotda erkin foydalanish ko`nikma va malakalarini shakllantiradi. Pedagogik texnologiyalarga asosangan, didaktik o`yinlar va interfaol metodlar asosida tashkil etilgan, ya`ni hamkorlikka asoslangan ta`limda o`quvchilar o`zaro fikr almashadilar, muomala qilish malakalari oshadi, har bir o`quvchi o`zi, guruhi, sinfi uchun javob berishga harakat qiladi, o`zaro ishonch paydo bo`ladi, birdamlik va hamjihatlik kuchini, sinf uchun ma`suliyatini his qiladi, har bir o`quvchiga rahbarlik rolini bajarish uchun imkon beriladi. Buning natijasida o`zaro do`stona munosabat shakllanib boradi.

Bugungi kunda ta`lim jarayonida bir necha xil pedagogik texnologiyalar faol tarzda qo`llanib kelinmoqda. Bunday pedagogik texnologiyalarga quyidagilarni misol tariqasida keltirishimiz mumkin:

- muammoli o`qitish texnologiyalari;
- integratsiyalashgan o`qitish texnologiyalari;
- axborot texnologiyalari;
- modulli o`qitish texnologiyalari;
- rivojlantiruvchi o`qitish texnologiyalari;
- tabaqlashgan o`qitish texnologiyalari;
- faol (majmuaviy) o`qitish texnologiyalari;
- o`yinli o`qitish texnologiyalari;
- hamkorlikka asoslanga o`qitish texnologiyalari;
- mediata`lim texnologiyalari va boshqalar.

Pedagogik texnologiyada ta`lim jarayonining maqsadini belgilash muhim bo`lib, u rejalashtirilgan natijalarni kafolatlashi lozim. Shuning uchun ham o`qituvchilar maqsadni aniq belgilashga alohida e`tibor qaratishlari zarur. Har bir o`qituvchi avvalo o`zi o`qitadigan o`quv fani maqsadini va har bir o`tadigan darsi maqsadini aniq belgilashi lozim. Belgilangan maqsad asosida o`tkaziladigan didaktik jarayonning aniq loyihasi ishlab chiqilsa, uni amalga oshirish osonlashadi. Ta`lim jarayonini boshqarish o`qituvchidan katta mahorat talab etadi. U dars algoritmida boshqaruv

yo`llarini belgilab oladi. O`z faoliyati va o`quvchilar faoliyatini tashkil etish, o`quvchilar bilimini nazorat etish yo`llarini belgilab oladi. Buning uchun esa darsning texnologik xaritasi (yoki loyihasi) tayyorlanadi. Texnologik xarita asosida o`tkazilgan dars birmuncha afzalliklarga ega, Eng asosiysi o`qituvchi o`z maqsadlariga erishish uchun tuzib olingan algoritmga ega bo`ladi. Agar tekshirish davomida dars maqsadlariga erishilgan bo`lsa, demak dars texnologiyasi to`g`ri ishlangan va uni takomillahtirish mumkin. Agar maqsadga erishilganlik darajasi past bo`lsa, demak loyihami korrerkirovka (o`zgartirishlar kiritish) qilish kerak. O`qituvchi qayerda xato qilganini bilib, xatolarini tuzatadi, kelgusi rejular tuzadi.

Darsning texnologik xaritasini mazmunida darsning maqsadlari, shuningdek an`anaviy dars mazmuniga asoslangan o`qituvchining faoliyati va o`quvchining kommunikativ faoliyati, o`quv jarayoni bosqichlarining ketma-ketligi va mazmuni hamda ularda qo`llaniladigan vositalar yoritiladi.

Odatiy dars ishlanmasidan farqli o`laroq texnologik xaritada darsning bosqichlari va vaqt; ta`lim beruvchi faoliyati bilan birga ta`lim oluvchining ham faoliyati; ta`lim berishning usul, shakl va vositalari; ta`lim maqsadlarining o`quv yutuqlari monitoring va baholashlari ko`rsatiladi.

Pedagogik texnologiyalarni ta`lim jarayoniga joriy etish uchun quyidagi ishlarni amalga oshirish kerak: pedagogik texnologiyalar fanining amaliyoti va nazariyasini o`zlashtirib olish kerak; pedagogik texnologiyalarni o`quv jarayonida o`rganish, kuzatish, nazorat etish prinsiplari bo`yicha konsept tuzish, algoritmlash, loyihalash, modullar, interfaol metodlar asosida aniq mavzular bo`yicha dars ishlanmalari ishlab chiqish; pedagogik texnologiyalarni o`quv jarayoniga tadbiq etish bo`yicha maktab, tuman, viloyatlarda tashkil etilayotgan seminar va trening, amaliy konferensiyalarda ishtiroy etish; pedagogik texnologiyalar bo`yicha ilg`or tajribalarni to`plash, qo`llash bo`yicha tegishli ma`lumotlar bankini yaratish, ularni tahlil etish orqali, o`ziga moslarini darslarida qo`llash bo`yicha ilmiy ishlar, tajriba-sinov ishlari olib borish; tajriba-sinovda olingan pirovard natijalarni tahlil qilish, tanqidiy yondashib navbatdagi vazifalarni aniq belgilash.

Pedagogik texnologiyalarni dars jarayonida qo`llashda o`quvchilar ham ma`lum tayyorgarlikka ega bo`lishlari lozim. Masalan: o`quvchining faolligini oshirish va uni hamkorlik, hamijodkorlikka chaqirish; o`quv rejasida ko`zda tutilgan dastur, qo`llanma, ma`ruza matnlari bilan ishlash ko`nikmalarini hosil qilish; ta`lim mazmuni - matnlarini mustaqil mutoala qilish ko`nikma malakalarini shakllantirish; o`quvchining o`z fikrini bildira olish, himoya qilish, isbotlay olishga o`rgatish. Zamonaviy axborot-kommunikatsion texnologiyalarni amaliyotga joriy etishda internet tarmog`i ([www.zyonet.uz](http://www.zyonet.uz) portalı) dan keng foydalaniadi. Darsda axborot texnologiyalarini qo`llashda innovatsion texnologiyalar va pedagogik texnologiyalarni joriy etish ko`zda tutiladi. Axborot texnologiyalarini qo`llash jarayonida har bir o`qituvchi quyidagilarni bilishi kerak: kompyuterdan foydalana olishi; tegishli kompyuter datsurini tanlay olishi (Word, Excel, PowerPoint va boshqalar) va ularda ishlay olishi; internet tarmog`ini bilish va tasavvurga ega bo`lishi; elektron qutilar, pochta va undan foydalana olishi; internetning qidiruv tizimidan foydalana olishi; saytlar va ularning nomlarini bilishi kerak.

Boshlang`ich ta`lim tizimini modernizatsiyalashda axborot texnologiyalari yutuqlarini keng joriy etish ham muhim omil sanaladi. Bunda ta`lim sifati ortadi. Axborot texnologiyalari yuruqlari ayni paytda o`quvchilarni zamonaviy madaniyatga oshno etish vositasi bo`lib xizmat qiladi, axborotlashgan jamiyat sharoitida bu alohida dolzarblilik kasb etadi.

Ta`lim texnologiyalarini ishlab chiqishda, avvalo, kichik maktab yoshidagi o`quvchilarning psixologik-pedagogik, fiziologik, yoshga oid hamda boshqa xususiyatlarini hisobga olish talab etiladi. Innovatsion ta`lim texnologiyalarini yaratish va undan foydalananish moda ketidan quvish emas, balki davr talabi ekanini yodda tutish lozim. Ma`lumki, modernizatsiyalash amaldagi ta`lim tizimini yangilash va takomillashtirishni anglatadi. Bu jarayon amalda respublikamizdagи har bir ta`lim muassasasiga dahldor. Ta`lim sohasida amalga oshirilayotgan tub islohotlar, ularning maqsad yo`nalishlari, metodlari, bu boradagi jamoatchilik fikri, joriy etilayotgan pedagogik texnologiyalaridan har bir o`qituvchi boxabar bo`lishi kerak. Demak, pedagogik texnologiyalar davr talabi bo`lib, ta`lim sifati uchun katta ahamiyatga ega. U o`quvchilarni tayyor bilimlarni o`zлari qidirib topishga, mustaqil o`rganib tahlil qilishlariga, hatto xulosalarni ham o`zлari keltirib

chiqarishlariga o`rgatar ekan. Ammo shuni unutmaslik lozimki, to`g`ri va o`z o`rnida qo`llangan pedagogik texnologiyalargina ijobiy natija beradi.

Zero, innovatsion pedagogik texnologiyalarini yaratish va undan foydalanish moda ketidan quvish emas, balki davr talabi ekanini yodda tutish lozim.

## **МАХСУС МАКТАБЛАРДА БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМНИНГ ПЕДАГОГИК-ПСИХОЛОГИК МЕХАНИЗМИ**

Акрамова Х., ЖиззахДПИ.

Психология фанида шахс тушунчаси ноилмий назарияга асосланган ҳолда ўрганилган. Унга биноан, шахс ижтимоий муносабатлар махсулидир. Лекин бу фикр чуқур таҳлил талаб ҳисобланади. Чунки шахс фақат ижтимоий муносабатлар йиғиндиси бўлмай, балки табиий имкониятлар эгаси ҳамdir.

Ижтимоий муносабатлар инсоннинг барча ижтимоий фаолияти натижасида келиб чиқади. Бошқа кишилар билан муносабатда бўлиш ва биргаликда фаолият шахс шаклланиши учун негиз ҳисобланади.

Инсоннинг онгли актив фаолияти, унинг шахс сифатида интилишининг психологик хусусиятлари шаклланишининг асосидир. Шахс махсус сифатга эга бўлиб, бу сифатни индивиднинг табиий ижтимоий муносабатлари тариқасида фаолият, мулоқот ва билимдан олади. Шаклланган шахс қарашлари ва маслакларининг ахлоқий сифатлари мақсаднинг онгли белгиланиши, ўз фаолиятини ўзи бошқара олишининг тўлиқ шаклланиши билан характерланади. Бу хусусиятлар шахсда асосан бошлангич таълимда таркиб топади.

Шахс система бўлиб, у бир-бири билан ўзаро боғлиқ психологик ҳодисиларнинг билинмас борлигини ташкил қилади. Шахснинг ҳар бир сифати ўзаро узвий боғлиқ бўлиб, унинг бир сифати мазмунан ва шаклан бошқаси билан бевосита боғлиқдир. Масалан, мулоҳаззанинг кескинлиги, агар у юқори ахлоқий принциплар, масъулиятни тўғри ҳис қилиш билан боғлиқ бўлса, бошқача мазмун касб этади. Агар у одамлар олдида ўзини кўрсатиш, жамоада ўрин олиш билан боғлиқ бўлса, бошқача моҳиятга эга бўлади. Шундай қилиб, ҳар қандай шахс ўзининг шаклланиш шароитига қараб, яъни у қайси ахлоқий муносабатда пайдо бўлганлигига ва ижтимоий ёки индивидуал мақсадга қаратилганлигига қараб ҳар хил бўлиши мумкин.

Атроф мухитга, одамларга, ўзига нисбатан муносабатига қараб, ҳаётда ва ижтимоий фаолиятда яъни ахборот техналогиялар билан фаолиятга қатнашиш даражасига қараб, шахснинг ахлоқий характеристикаси яратилди. Бу унинг дунёқараш интилишлари ва мўлжал маслагида кўзга ташланади. Шунинг учун шахсда ахлоқий жиҳатнинг шаклланиши бир томондан, тарбия мазмунини ташкил этса, иккинчи томондан, шахс камолатининг миллий психологик асосини ташкил этади.

Шахс шаклланишининг биринчи босқичида, гармоник жиҳатдан етилгунга қадар бўлган давр узоқ вақт давом этадиган, мураккаб ва кўп қирралидир. Бошлангич тарбия психологияси доим такомиллашади, ўзгариб туради. Шахснинг психологик хусусиятлари ҳар хил босқичда турлича намоён бўлади. Фаолият инсоннинг шахс сифатида шаклланишининг асоси ҳисобланади. Бошлангич тарбиянинг психологик механизми ўқувчи шахснинг ривожланиш манбаи ва шароитни тушунмасдан туриб ўрганиб бўлмайди. Бевосита инсон қатнашадиган кўп қиррали фаолият турларининг йиғиндиси инсоннинг ижтимоий мавжудот сифатида мавжуд бўлиши, яъни унинг шахс сифатида таркиб топишининг миллий онг ва психологиясини асосий шартидир. Фаолиятнинг ривожланиши унинг мураккаблашиб бориши, шахс психологияси ривожланишини таъминлайди. Шунинг учун бошлангич тарбиявий вазифаларни ҳал қилишда дикқат асосан фаолият ва унинг динамикасининг психологик қонунларини очишга қаратилган бўлиши лозим. Бошлангич таълимнинг тарбиявий таъсир системасини тузишда киши қатнашадиган фаолиятнинг ҳар хил турлари, характеристери ва хусусиятини билиш керак. Чунки

фаолиятнинг ривожланиш палласида унинг мураккаблашуви ва кенгайиши шахс шакланишининг негизи бўлиб, хизмат қиладиган ижтимоий муносабатда вужудга келади.

Психологияда шахс ва фаолият тушунчалари ички боғлиқлигига вужудга келади. Инсон фаолияти ривожланиши ва унинг ҳар хил турлари ва шаклларининг вужудга келишига олиб келади. Бу турлар ўзаро бирлашадилар ва бир-бирларига бўйсунадилар. Шу ерда фаолиятга ундовчи куч-мотивлар иерархияси ҳосил бўлади. Мотивларнинг бир қанча турлари мавжуд, улар мазмунига кўра ихтиёрийлигига, англанганлик даражасига кўра бирламчи ва иккиламчи, бевосита ёки бавоситаларига ажратилади. Фаолият ривожланишида вужудга келадиган бир бутун ўзаро алоқадорликдаги мотивлар системаси шахснинг психологик асоси ҳисобланади. Шундай бирлик ва боғлиқнинг даражаси инсон фаолияти орқали бўладиган олам билан алоқага киришиш кенглиги шахс шакланишининг муҳим мезони саналади. Маълумки, баъзида бир хил мотивлар ҳатти-харакатларда ҳар хил кўриниши, турли мотивлар эса зохирان бир хил кўриниши мумкин. Масалан, бошланғич синфда ўқувчилар ўз ўртоқларига нисбатан билимли бўлишига интилиши билан жамоага бирор фойда келтириш тўйғуси бир нарса эмас.

Ўқувчиларни тарбиялашда биринчи психологик талаб шундай иборатки, ҳар қандай тарбиявий иш асосида уларда керакли мотивацияни ҳосил қилиш ётмоғи лозим. Ҳар қандай тарбиявий таъсир, ҳар қандай ташки таъсир ўтказиш ўқувчилар эҳтиёжи билан мос келгандагина у самарали бўлиши мумкин. С.А.Рубинштейн фикрига кўра: ўқувчиларни фаолиятига ҳақиқатан киришишлари учун таълим фаолиятида улар олдига қўйилган талаблар тушунарлигина бўлиб қолмай, балки қабул қилинган бўлиши ҳам керак, яъни у ўқувчилар учун муҳим аҳамият касб этиши лозим<sup>16</sup>.

Бу қоида факат ёшларга оид бўлмасдан, балки барча тарбия воситаси учун хосдир.

Бу ерда масалага аниқлик киритиш учун мотивация ва мотивнинг пайдо бўлиши ҳамда шакланишини таҳлилига эътиборни қаратамиз. Мотив эҳтиёжларнинг бир кўринишидир. Маълумки, эҳтиёжлар инсон ҳаёт фаолиятининг маҳсус дастури ҳисобланади. Бу дастурнинг асосида қандайдир зарурат ётади. Мазкур зарурат муайян предметга ёки муносабатга қаратилган бўлиши мумкин.

Ҳар қандай зарурат қондирилмагунча инсон доимо актив ҳаракат қилади. Активлик факат битта фаолиятдагина эмас, балки бир неча фаолиятга ҳам йўналтирилган бўлиши мумкин.

Эҳтиёжлар дастури шу эҳтиёжни қондириш учун қандай фаолият кераклигини белгилаб беради. Бошқа эҳтиёжлар шахснинг йўналганлиги ва ташки таъсирдан вужудга келади. Натижада маълум фаолиятга ундовчи куч – мотив пайдо бўлади. Бу куч шу фаолиятни амалга оширади ва эҳтиёжни қондиради. Бинобарин, биргина зарурат ҳар хил мотивларни вужудга келтиради. Ваҳолангки, бир фаолият эҳтиёжлар дастурига кирувчи мотивларни юзага келтириши мумкин. Мотив инсон нима учун шу фаолиятни бажарайти, деган саволга жавоб беради.

Ҳар қандай фаолиятнинг ўзига хослиги бўлиб, уни ташкил қилувчи ҳаракатлар унинг мотивларига нисбатан аҳамиятироқ бўлиб қолади. Масалан, бозор муносабатларига ўтиш билан кишилардаги мотив ўзгаради, яъни ҳаракат йўналишлари ўзгириб кенгайиб боради. Ҳар бир инсон ўз касби-коридан ташқари тадбиркорликка қаратилган мотиви ҳам пайдо бўлади.

Ҳар доим ҳам англамайдиган интилишлар шаклида бўладиган мотивларни фарқли ўлароқ, фаолият мақсадни англайдиган кўриниш вужудга келади. Мақсадлар маълум активлик сари етаклайди. Шунинг учун тарбиявий ишларни планлаштиришда мақсад ҳарактери ва таъсир қилиш даражасини ҳисобга олиш зарур. Ҳар бир фаолият бир фаолият бир қанча конкрет мақсадларга эришиш учун амалга оширилади. Конкрет мақсадлар умумий мақсаддан ажralиб чиқсан бўлиб, умумий мақсад ролини мотивлар бажаради. Ҳар доим ҳам англамайдиган интилишлар шаклида бўладиган мотивларни фарқли ўлароқ, фаолият мақсадни англайдиган кўриниш вужудга келади. Мақсадлар маълум активлик сари етаклайди. Шунинг учун тарбиявий ишларни планлаштиришда мақсад ҳарактери ва таъсир қилиш даражасини ҳисобга олиш зарур.

<sup>16</sup> Ребинштейн С.А Проблемы общей психологии., Второе изданое – М... 1976 – С 188

Ҳар бир фаолият бир қанча конкрет мақсадларга эришиш учун амалга оширилади. Конкрет мақсадлар умумий мақсаддан ажралиб чиқкан бўлиб, умумий мақсад ролини мотивлар бажаради.

Мотивларда инсоннинг муайян эҳтиёжи зоҳир бўлади. Бошланғич таълимда ўқувчини ривожланиши мотивацион-эҳтиёж структураси иерархиясининг ривожланишини таъминлайди. Инсонда ҳайвонлардан фарқли ўлароқ юқори маънавий эҳтиёжлар биринчи ўринда туради, яъни ахборот алмашиш ва турли янгиликларни қабул қилиш тез кечади.

Фаолиятни бошқаришни ташкил қилиш баркамол инсонни тарбиялашда шахсий шаклланишида мақсадга қаратилган таъсиридир. Ҳозирги шароитда ўқувчилар энди кўп қиррали фаолиятда иштирок эта бошлайдилар. Уларнинг реал ҳаёти ва фаолияти алоҳида туридан иборат бўлмайди, балки улар системали ташкил топади.

Ҳар бир босқичдаги системалардаги фаолиятлар учун етакчи фаолият мавжуд бўлади. Етакчи фаолият маҳсус белгилар билан характерланиб у ўқувчи ҳаётида тез такрорланади. Фаолият бу туридан янгидан-янги шакллари ривожланади.

Халқимизда тарихан шаклланган фазилатлардан бири, ўқувчиларни тарбиялашда, уларни шахс сифатида комил инсон даражасиги етказишида катталарнинг ўқувчиларга ўз ишлари, фаолиятлари билан намуна бўлишлари тажрибадан ўтган восита хисобланади, Масалан: Бобур фаолиятида ибрат, намуна кўрсатиш йўли билан тарбиялаш усули кўп воқеалар чизмаларида учрайди. Ундаги ибрат ботирлик ва довюракликдан ташқари, меҳнатсеварлик каби сифатларда намоён бўлади.

Етакчи фаолият шу босқичда психологик ўзгаришларни таъминлайди. Шунинг учун бошланғич фаолиятни ташкил қилиш шахсга таъсир қилишнинг асосий шарт-шароити бўлиб хизмат қиласди. Ҳар бир босқичдаги фаолиятни етакчи фаолиятни ўрганиш психологларга тарбия системасининг асосини ишлаб чиқиши имконини беради. Улар томонидан маълум бир босқичда қандай ўзгаришлар бўлиши ишлаб чиқилган. Масалан, ўқувчиларга, уни ҳаётга тадбик этишга ҳаракат қилиш содир бўлса, ўсмирликга ўспирин ёшда кириш жараёнида фаолият уларга тасавурлар ва символик функцияларини ривожланишига олиб келади.

Ўсмирлик даврида ва ундан кейин ривожланган ижтимоий фойдали меҳнат бутун варианatlари билан бошчилик қиласди. Бундан, ҳар бир етакчи фаолият муҳим рол ўйнайди, қолганлари мумкин эмас, деган холоса чиқариш керак эмас. Меҳнат қилиш ижтимоий ташкилий, бадиий фаолиятлар барча ёшдаги кишилар учун хосдир.

Шундай қилиб, фаолият, асосий, етакчи фаолиятга ажратилар экан, психологлар ҳеч қачон фаолиятнинг бошқа турлари ролини инкор этмайдилар.

Ҳозирги кунда энг асосий масалалардан бири шуки, ўқувчиларнинг янги технологиялар билан билим олишлари орқали маънавий дунёсини, маданиятини юксалтиришдир. Ўқувчиларни маънавий етук, маданиятли, тафаккури шаклланса, у тезроқ ўзлигини англайди ва ижтимоий муносабати ўзгаради. Келгусида Ўзбекистон истиқболи йўлида меҳнат қилиш қобилияти ривожланади.

Шунинг учун ҳам ўқувчилар ўзларининг қизиқувчанликлари, хотиралари, хаёл суришлари, нозик фикрлари билан фарқ қиладилар. Турли бошланғич таълим муассасаларида тарбияланув-чиларни ёш ва психологик хусусиятлари билан боғлиқ эканлигини ҳисобга олиш керак.

## METHODS OF TEACHING ART

Alikulova Sh.A.  
Yashnabad Railway College

The President of the Republic of Uzbekistan Shavkat Mirziyoyev targeted in 5 main directions for the development tasks in the “Strategy movement of the Republic of Uzbekistan in 2017-2021”. Particularly, in “Main directions of the social sphere development” which includes part 4 - “Development of education and science” and such tasks improvement of continuous education system; increasing the opportunities of high-grade education service; carrying on the policy of

preparation of highly qualified staff of teachers who answer the requirements of the labour market; fundamentally improvement of secondary school education quality; deepened teaching of the subjects of high demand, such as foreign languages, computer operating and mathematics; providing the graduates of vocational colleges on the specialties to answer the requirements of market economy and employees are pointed out.

In addition to didactic principles in planning the process of teaching arts, the teacher must consciously approach the selection and use of methods and methods of teaching.

The method is the "way", the "way of behavior" in Greek. Under the method of training, they understand systematically applied way of working with students, which allows them to develop their mental abilities and interests, acquire knowledge and skills, and also use them in practice.

The current system of methods of artistic and aesthetic education did not form immediately. In case of accidental training, which was ahead of the one organized at school, methods based on imitation prevailed. Since the inception of schools, verbal methods have emerged that have long dominated.

American educator Clark Kerr identifies four "revolutions in the field of teaching methods." The first took place, when the teacher-parents gave way to professional teachers. The second creature consisted in replacing the spoken word with a written word. The third revolution led to the introduction of a printed word into the teaching, and the fourth, which we are witnessing, is aimed at partial automation and computerization of didactic work.

In different periods of the development of education, one or another method gives more significance. However, practice has proved that none of them, being used exclusively by itself, does not provide the desired results. That is why when teaching a child stable success can be achieved only by using a system of methods, since none of them is universal. To date, a vast scientific foundation has been accumulated that reveals a variety of teaching methods, of which there are more than fifty. Therefore, when they are selected, the teacher faces considerable difficulties. In this connection, there is a need for classification, which helps to identify the general and specific, substantial and accidental, theoretical and practical in teaching methods, and thus contributes to the expedient and more effective use of them. The purpose and characteristic features inherent in individual methods and their combinations become more clear and obvious. They are a condition for the pedagogical creativity of the teacher.

The interrelated activities of teaching - teaching and learning - are complex and contradictory, and therefore it is difficult to find a single logical basis for classifying their numerous methods. This explains the fact that existing classifications are based on individual aspects of the learning process.

We recall the idea of a holistic approach to the classification of teaching methods proposed by Yu.K. Babansky, which reflects the unity of the interrelated target, content, perceptual, logical, gnostic and managerial aspects of learning. Yu.K. Babansky, following a holistic approach, identifies three groups of teaching methods:

- methods of organizing educational and cognitive activities;
- methods of stimulating and motivating educational and cognitive activities;
- methods of control and self-control in the learning process.

This approach allows us to reveal the role of teaching methods in the completed cycle of the learning process: planning activities, organizing it, stimulating and monitoring results.

In the first group of methods, depending on the dominant mode of transmission and perception of educational information, one can distinguish:

- methods of verbal transmission and auditory perception (narrative, lecture, conversation, work with a book),
- methods of visual transmission and visual perception (illustration, demonstration, observation of phenomena in reality or their image),
- methods of practical transmission and tactile, kinesthetic perception (reproductive exercises, laboratory-experimental and creative work);
- methods of the leading kind of logic of disclosure and assimilation of content - inductive and deductive methods;

- methods of direct or indirect management (independent work);
- the degree of creative independence - methods of organizing reproductive and methods of organizing search activity.

Incentives and motivation are also divided into groups: the methods of formation of interest to the teachings and methods of formation of duty and responsibility in teaching: the creation of entertaining situations, educational games, discussions, analysis of life situations, create situations of success in the retarded pupils, the presentation requirements of the promotion.

The group of methods of control and self-control in the learning process encompasses theoretical and practical training, artistic and creative activity, the effectiveness of reproductive or search activity. These are methods of oral, written, laboratory, programmed and unprogrammed control.

## **МАКТАБДАН ТАШҚАРИ ТАЪЛИМНИ ШАХСГА ЙЎНАЛТИРИЛГАН ЎҚИТИШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВОСИТАСИДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

*Алимов А.Р., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Бугунги кунда хукуматимиз томонидан таълим тизимини ислоҳ қилиш, таълим сифатини ошириш масалаларига катта эътибор қаратилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 12 июндаги “Олий таълим муассасаларининг раҳбар ва педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва малакасини оширишни тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4732-сонли фармонида устивор масалалар мазмунидан келиб чиқсан ҳолда тузилган бўлиб, у замонавий талаблар даражасида бугунги куннинг педагог кадрларини, шу жумладан, олий таълим муассасаларида жисмоний тарбия ва спорт соҳаси бўйича фаолият юритаётган педагог мураббийларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш жараёнлари мазмуни янада такомиллаштириш вазифаларига алоҳида эътибор қартилган.

Бугунги кунда барча соҳалар каби жисмоний тарбия ва спорт соҳасида ҳам ўзига хос ижобий ўзгаришлар амалга оширилмоқда.

Олий таълим тизимида фаолият юритаётган педагоглар замонавий талаблар асосида дарс мазмунини янги технологияларни қўллаш орқали ҳар бир талабага етказиб бериш зарур. Педагог кадрлар замонавий технологиялардан таълим жараёнида фойдаланишлари, ўқув машғулотларини бошқаришда мухим аҳамиятга эга. чунки йилдан йилга спорт натижалари кун сайин ўсиб бориши спортчилар тайёрлаш тизимини бошқаришнинг янги самарадор йўлларини излаб топиш ва амалиётга тадбиқ этиш зарурятини кўрсатмоқда.

Йиллик машғулотларда спортчиларни функционал тайёргарлигини бошқариш жараёни ўрганиш ва таҳлил натижаларида бизга аниқ бўлдики, ҳозирги ривожланган техника асирида ҳам баъзи бир мураббийлар ва педагог ходимлар функционал тайёргарлик масалаларига эътиборсиз қарашмоқда.

Спортчилар тайёрлаш тизимида қуйидаги компонентлар мавжуд:

- спортчининг жисмоний ривожланганлиги;
- спортчининг жисмоний тайёргарлиги;
- спортчининг функционал тайёргарлиги;
- спортчининг техник-тактик тайёргарлиги;
- спортчининг психологияк тайёргарлик даражаси.

Албаттa, ушбу компонентларни ҳар бир машғулотлар жараёнида ривожлантириб бошқариб борилмас экан, бу спорт натижаларини ўсишига имкон бермайди. Бу компонентлар ўзаро бир-бiri билан узвий боғлиқдир. Агарда қайсиdir компонентлар машғулотлар жараёнида назардан қочирилса, мусобақа фаолиятини самарасиз якунланишига олиб келиши мумкин. Бунинг учун талаба спортчилар билан ўтказиладиган ҳар бир машғулотларда функционал тайёргарликни ривожлантириш ва уни бошқаришнинг замонавий восита усулларини амалиётга тадбиқ этиб бориши лозим.

Спортчилар тайёрлаш тизимининг йиллик, кўпийиллик тайёргарлик машғулотларида спортчиларни функционал тайёргарлигини ривожлантириш ва уни замонавий технологиялар асосида бошқариш бугунги кундаги долзарб масалалардан саналади.

“Жисмоний тарбия ва спорт тўғрисида”га қонунининг 5 боб 33-моддасида спорт захираларини тайёрлаш босқичларининг янги тузилмасни белгилаб берган. Унга кўра:

- Спорт соғломлаштириш босқичи – 1 ўқув йили;
- Бошланғич тайёргарлик босқичи – 2 ўқув йили;
- Ўқув машғулот босқичи – 4 ўқув йили;
- Спорт маҳоратини такомиллаштириш босқичи – 3 ўқув йили;
- Олий спорт маҳорати босқичи – 3 ўқув йили ва спорт фаолиятини тутатгунча бўлган даврни белгилаб берилган<sup>17</sup>.

Ушбу қонуннинг 5 боб 32-моддасида юқори малакали спортчиларни ва спорт захирасини тайёрлаш ихтисослаштирилган спорт таълим муассасалари шу жумладан, Олимпия захиралари коллежлари, Болалар-ўсмирлар спорт мактаблари, шунингдек, жисмоний тарбия-спорт жамиятлари, спорт техника ташкилотлари, спорт клублари, спорт тайёргарлик марказлари, мактабларда ҳамад жисмоний тарбия ва спорт соҳасидаги мутахассислар томонидан уларни тайёрлашда спорт кийим-боши ва спорт жиҳозлари, анжомлар, биологик ва тиббий тикловчи препаратлар билан таъминлаш, шунингдек, улани куч-куввати сарфини ҳамда жисмоний ресурсларини компенсация қилиш, уларга тиббий хизмат кўрсатиши билан боғлиқ харажатларнинг ўрнини қоплашни, молиялаштириш билан бир қаторда, спорт турларининг ўзига хос хусусиятларига мувофиқ ҳолда тайёрлаш (жисмоний тайёргарлик, функционал тайёргарлиги, техник-тактик тайёргарлиги ва психологик тайёргарликлари) масалаларига катта эътибор қартилган.

Кўп йиллик тайёргарлик циклларида қўлланиладиган барча турдаги юкламаларни ўзлаштириш, жисмоний, рухий ва техник-тактик имкониятларни шакллантириш самарадорлиги ҳамда спорт натижаларининг ўсиб бориши тўғридан-тўғри функционал тайёргарлик даражасига боғлиқдир.

Дарҳақиқат, спортчи қандай ҳаракат ёки ҳаракатлар (сифатлар, кўнишка ва малакалар)ни ижро этмасин, шу ҳаракатларнинг ҳажми, шиддати ва сифати (координацияси, техникаси ва тактикаси) организмнинг функционал захираси ва биоэнергетик имкониятлари билан белгиланиши исбот талаб қилмайди. Шуни ҳам эътироф этиш жоизки, спорт турларининг ўзига хос хусусиятларига қараб мунтазам ўтказиладиган машғулот юкламалари секин-аста организмнинг функционал ихтисослашувига олиб келади. Маълумки, енгил атлетиканинг югуриш турларида тезкорлик-куч чидамкорлиги устувор сифатлар таркибига мансуб бўлгани сабабли юксак натижаларга эришиш имконияти шу чидамкорликни таъминловчи «марказий» (марказий асаб тизими, нафас олиш тизими, юрак-қон томир тизими) ва «периферик» (оёқ мушаклари) компонентларнинг функционал ресурсларига боғлиқдир. Бу борада яна бир муҳим масалага эътибор қаратиш лозимки, енгил атлетика турларида, масалан, узунликка сакраш, ўрта ва узок масофаларга югуриш машқларида тезкор- куч чидамкорлигининг «марказий» ва «периферик» компонентлари функционал жиҳатдан ўзига хос йўналишда шаклланиб боради.

Кўпчилик мутахассис-олимларнинг фикрига кўра, ўрта ва узок масофага югурувчи спортчиларда иш қобилияти, ҳатто спорт натижаси, устувор жиҳатдан юрак-томир ва нафас олиш органларининг функционал имконияти билан белгиланар экан.

<sup>17</sup> Ўзбекистон Республикасининг “Жисмоний тарбия ва спорт тўғрисида”ти Қонуни 4 сентябр 2015 й.

## **ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА МАЪНАВИЙ ҚАДРИЯТЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ**

*Аллияров А.Д., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Мустақиллик йилларида Республикаизда миллий ва умуминсоний қадриятларга муносабат тубдан ўзгариши билан қадриятларни тиклаш, уларни асраб-авайлаш ва келажак авлодларга етказиш кун тартибига қўйилди. Чунки мустақилликнинг дастлабки кунларидан бошлаб Ўзбекистон республикаси биринчи Президенти Ўзбекистонни ривожлантиришнинг маънавий-ахлокий негизлари хақида фикр юритар экан, Ўзбекистонни янгилаш ва ривожлантиришнинг йўли тўртта асосий негизга асосланишини таъкидлайди. Булардан бири умуминсоний қадриятлар бўлиб, «Мустақил Ўзбекистоннинг куч-кудрати манбаи халқимизнинг умуминсоний қадриятларга содиқлигидир. Халқимиз адолат, тинчлик, ахил қўшничилик ва инсонпарварликнинг нозик куртакларини асрлар оша авайлаб-асраб келмоқда. Ўзбекистонни янгилашнинг олий мақсади ана шу анъаналарни кайта тиклаш, уларга янги мазмун бағиашлаш, заминимизда тинчлик ва демократия, фаровонлик, маданият, виждон эркинлиги ва хар бир кишини камол топтиришга эришиш учун зарур шарт-шароит яратишидир», - деб қўрсатилади.

Ўзбекистон республикаси Президенти ўз маърузаларида «Бугун принципиал жиҳатдан ғоят муҳим бўлган бир фикрни яна таъкидлаб айтишни зарур деб биламан: Ўзбекистон ва унинг бағрикенг халқи тинчликсевар сиёsat юритиш, миллий ва умуминсоний қадриятларга хурмат билан караш тамойилларини амалга ошириш позициясида доимо мустаҳкам туриб келмоқда. Лекин, зарур бўлса, биз мамлакатимиз суверенитети ва мустақиллигига, халқимизнинг тинч ва осуда хаётига таҳдид соладиган хар қандай уринишларга карши кескин зарба беришга кодирмиз. Шунинг учун мен, халқимизга мурожаат килиб, шуни айтмоқчиманки, бу масалада хеч кимда хеч қандай иккиланиш ва шубха бўл маслиги лозим. Бунга бизнинг кучимиз хам, кудратимиз хам етарли.» деган фикр билдирганлар.

Хақиқатан хам аждодларимиз қолдирган бой маънавий мерос - миллий қадриятларимизни замонавий илм-фан ютуклари билан бойитиб, ёш авлоднинг тафаккури, дунёқарашини миллий ва умуминсоний қадриятлар асосида шакллантириш мустақилликни мустаҳкамлашнинг асосий манбаидир. Лекин мустақидилккача ўтган даврда «миллий қадрият», «қадрият» тушунчалари хатто лугатларда хам ўз ифодасини топмаган. Гарчи қўлланилса хам (1976 йил «Фан» нашриётида чоп этилган «Ижтимоий- сиёсий терминлар лугати») «ценность» сўзининг тўртта маъноси алоҳида макола тарзида берилиб, лекин «қадрият» тушунчасининг маъно-моҳияти талаб даражасида ифодаланмаган. Факат истиқдол туфайли жуда кўп миллий тушунчалар билан бирга «Қадриятлар» тушунчаси хам ўзининг асл маъносига эга булди.

Қадриятлар тушунчаси фалсафада аксиология (юононча «ахио» - қадрият ва «logos» - фан, таълимот) - қадриятшунослик; қадриятлар хакидаги фан бўлиб, XIX асрнинг иккинчи ярмида немис қадриятшуноси Э.Гартман ва француз олими П.Лапи томонидан киритилган. У фалсафанинг шу масалани ўрганадиган ва шугулланадиган соҳасидир. Қадриятлар фалсафаси - аксиология - шахснинг, жамоанинг, жамиятнинг моддий, маданий, маънавий, ахлокий ва психологик қадриятлари хакидаги фалсафий таълимот бўлиб, уларнинг моддий дунё билан муносабатда тарихий ривожланиши жараённида қадрли меъерий тизимиdir. Яъни қадриятлар жамият, кишилар уртасида обруга, эътиборга, нуфузга аҳамиятига эга кишилар, муносабатлар, холатлар, моддий нарсалар ва маънавий бойликлар мажмуудан иборат. Қадриятлар тушунчаси вокеликдаги муайян ходисаларнинг инсоний, ижтимоий ва маданий аҳамиятини қўрсатиш учун қўлланилади.

Хозирги мустақдплик шароитида қадриятларга умуминсоний тамойиллар асосида ёндашилмоқда. Қадриятларга бундай ёндашиш уларнинг ижтимоий ва маънавий жиҳатдан янгилиниши, жамият аъзолари тафаккурининг ўзгариши, ёшлар тарбиясидаги ўрнига эътибор Президентимиз раҳбарлигига давлат аҳамиятига эга устувор соҳа сифатида каралмоқда.

Шунинг учун хам қадриятларга эътибор ва улардан таълим- тарбияда фойдаланиш заруриятга айланди. Энди «қадрият» тушунчasi ўзининг асл маъносига эга булди. «Қадрият» тушунчаси ута сермазмун ва кўпкиррали тушунча. Шунга кўра адабиётларда унга турлича баҳо берилади: файласуфлар Ж.Туленов, З.Фофуровлар «Қадрият» деганда инсон ва инсоният учун аҳамиятли бўлган, миллат, элат ва ижтимоий гурухларнинг манфаатлари ва мақсадларига хизмат қиласидиган ва шу туфайли улар томонидан баҳоланиб қадрланадиган табиат ва жамият неъматлари, ходисалари мажмуини тушумогимиз лозим», - деб таъриф берадилар.

Олимлар бу билан қадриятлар, биринчидан, вокеликда мавжуд бўлган табиат ва жамият неъматлари, ходисаларини ифодаласа; иккинчидан уларни қадрият туркумига киритиш ёки киритмаслик кишиларнинг эҳтиёжлари, манфаатлари, мақсадлари, орзу-умидлари билан белгиланиши; учинчидан, табиат ва жамият неъматлари, ходисаларини қадриятлар туркумига киритилишининг асосий сабаби - кишилар уларни қадрлайдилар, авайлаб- асрайдилар, чунки қадриятлар уларнинг шахсий ва ижтимоий турмушини бойитади деб тушунирадилар.

қадриятлар инсон фаолияти жараёнда шаклланади ва ривожланади. У ижтимоий хусусиятга эга бўлиб, инсон учун фойда келтирадиган нарса ва ходисаларнинг мажмуи тарзида юзага келади ва унинг эҳтиёжлари учун хизмат қиласиди. Инсонга, унинг манфаатига мос келмайдиган табиат ва жамият ходисалари қадрият була олмайди. Масалан, табиатдаги хар бир нарса инсон эҳтиёжларига хизмат кила бошлагандан кейин қадриятга айланади.

## **TA`LIM JARAYONIGA ZAMONAVIY PEDAGOGIK VA AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING AHAMIYATI**

*Artikbayeva Z.A., dotsent  
Donaboyeva M.E., magistrant, TDPU.*

Birinchi Prezidentimiz I.A.Karimov o`zining “Yuksak ma`naviyat – yengilmas kuch” асаридаги shunday deb ta`kidlaganlar: “Bugungi kunda ta`lim – tarbiya sohasidan boshlab, matbuot, televideniya, Internet va boshqa ommaviy axborot vositalari … , bir so`z bilan aytganda, insonning qalbi va taakkuriga bevosita ta`sir o`tkazadigan sohalardagi faoliyatimizni xalqning ehtiyojlari, zamon talablari asosida kuchaytirishimiz, yangi bosqichga ko`tarishimiz zarur”. Ayniqsa, ta`lim sohasidagi faoliyatimizni zamon talablariga mos holda tubdan yangilashimiz, ta`limni zamon talablarasi asosida tashkil etishimiz zarur. Zamonaviy ta`limni tashkil etishga qo`yiladigan muhim talablardan biri ortiqcha ruhiy va jismoniy kuch sarflamay, qisqa vaqt ichida yuksak natijalarga erishishdir.

Har bir o`qituvchi o`quvchilarining yoshini hisobga olgan holda, o`quvchilarining fikr-mulohazalarini kengaytirish, ko`zlangan maqsadga tezroq erishish niyatida dars jarayonida ta`lim tizimiga yangi usullarni joriy etishi, so`ngi pedagogik texnologiyalardan foydalanib doimiy o`z ustida ishlashiga to`g`ri keladi. O`qituvchining asl maqsadi o`quvchilarining o`quv istagi va mahoratini shakllantirib, ularni barcha darslarda faol ishlashga jalb qilish, ta`limga bo`lgan qiziqishlarini hamda mustaqillik tuyg`usini shakllantirishdir.

Boshlang`ich sinflarda ishlash jarayonida o`ylashga, yangi o`qitish vositalarini izlab topishga, ijod qilishga to`g`ri keladi. Ana shu vazifalarni bajarish maqsadida ta`lim tizimida yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanish zarur. Pedagogik texnologiyaning mohiyati har bir o`quvchining qobiliyati, imkoniyati, ehtiyoji va qiziqishini inobatga olgan holda pedagogik jarayon ya`ni darsni tashkil etishdan iborat. Ma`lumki, har qanqay pedagogik texnologiya ta`limning rivojlantiruvchi tamoyillariga asoslangan bo`lib, u o`quvchi shaxsiga yo`naltirilmog`i kerak.

Pedagogik texnologiya o`zi nima?

Pedagogik texnologiyaning YUNESKO tashkiloti ma`qullagan ta`rifi quyidagicha: “Pedagogik texnologiya bu, ta`lim shakllarini optimallashtirish maqasadida texnik vositalar, inson salohiyati hamda ularning o`zaro ta`sirini inobatga olib, o`qitish va bilim o`zlashtirishning barcha jarayonlarini aniqlash, yaratish va qo`llashning tizimli metodidir”

Darhaqiqat, ilg`or pedagogik texnologiyalar ta`lim jarayoni unumdorligini oshiradi, o`quvchilarning mustaqil fikrlash jarayonini shakllantiradi, o`quvchilarda bilimga ishtiyoq va qiziqishni o`stiradi, bilimlarni mustahkam o`zlashtirish, ulardan amaliyotda erkin foydalanish ko`nikma va malakalarini shakllantiradi. Yangi pedagogik texnologiyalarga asosangan, didaktik o`yinlar va interfaol metodlar asosida tashkil etilgan, ya`ni hamkorlikka asoslangan ta`limda o`quvchilar o`zaro fikr almashadilar, muomala qilish malakalari oshadi, har bir o`quvchi o`zi, guruhi, sinfi uchun javob berishga harakat qiladi, o`zaro ishonch paydo bo`ladi, birdamlik va hamjihatlik kuchini, sinf uchun ma`suliyatini his qiladi, har bir o`quvchiga rahbarlik rolini bajarish uchun imkon beriladi. Buning natijasida o`zaro do`stona munosabat shakllanib boradi.

Bugungi kunda ta`lim jarayonida bir necha xil pedagogik texnologiyalar faol tarzda qo`llanib kelinmoqda. Bunday pedagogik texnologiyalarga quyidagilarni misol tariqasida keltirishimiz mumkin: muammoli o`qitish texnologiyalari, integratsiyalashgan o`qitish texnologiyalari. Axborot texnologiyalari. Modulli o`qitish texnologiyalari. Rivojlantiruvchi o`qitish texnologiyalari, tabaqaqlashgan o`qitish texnologiyalari, faol (majmuaviy) o`qitish texnologiyalari, o`yinli o`qitish texnologiyalari, hamkorlikka asoslanga o`qitish texnologiyalari, mediata`lim texnologiyalari va boshqalar.

Pedagogik texnologiyada ta`lim jarayonining maqsadini belgilash muhim bo`lib, u rejalashtirilgan natijalarni kafolatlashi lozim. Shuning uchun ham o`qituvchilar maqsadni aniq belgilashga alohida e`tibor qaratishlari zarur. Har bir o`qituvchi avvalo o`zi o`qitadigan o`quv fani maqsadini va har bir o`tadigan darsi maqsadini aniq belgilashi lozim. Belgilangan maqsad asosida o`tkaziladigan didaktik jarayonning aniq loyihasi ishlab chiqilsa, uni amalga oshirish osonlashadi. Ta`lim jarayonini boshqarish o`qituvchidan katta mahorat talab etadi. U dars algoritmida boshqaruvi yo`llarini belgilab oladi. O`z faoliyati va o`quvchilar faoliyatini tashkil etish, o`quvchilar bilimini nazorat etish yo`llarini belgilab oladi. Buning uchun esa darsning texnologik xaritasi (yoki loyihasi) tayyorlanadi. Texnologik xarita asosida o`tkazilgan dars birmuncha afzalliklarga ega, Eng asosiysi o`qituvchi o`z maqsadlariga erishish uchun tuzib olingan algoritmgaga ega bo`ladi. Agar tekshirish davomida dars maqsadlariga erishilgan bo`lsa, demak dars texnologiyasi to`g`ri ishlangan va uni takomillahtirish mumkin. Agar maqsadga erishilganlik darajasi past bo`lsa, demak loyihami korrekirovka (o`zgartirishlar kiritish) qilish kerak. O`qituvchi qayerda xato qilganini bilib, xatolarini tuzatadi, kelgusi rejalar tuzadi.

Darsning texnologik xaritasini mazmunida darsning maqsadlari, shuningdek an`anaviy dars mazmuniga asoslangan o`qituvchining faoliyati va o`quvchining kommunikativ faoliyati, o`quv jarayoni bosqichlarining ketma-ketligi va mazmuni hamda ularda qo`llaniladigan vositalar yoritiladi.

Odatiy dars ishlanmasidan farqli o`laroq texnologik xaritada darsning bosqichlari va vaqt; ta`lim beruvchi faoliyati bilan birga ta`lim oluvchining ham faoliyati; ta`lim berishning usul, shakl va vositalari; ta`lim maqsadlarining o`quv yutuqlari monitoring va baholashlari ko`rsatiladi.

Pedagogik texnologiyalarni ta`lim jarayoniga joriy etish uchun quyidagi ishlarni amalga oshirish kerak:

- pedagogik texnologiyalar fanining amaliyoti va nazariyasini o`zlashtirib olish kerak;
- pedagogik texnologiyalarni o`quv jarayonida o`rganish, kuzatish, nazorat etish prinsplari bo`yicha konspekt tuzish, algoritmlash, loyihalash, modullar, interfaol metodlar asosida aniq mavzular bo`yicha dars ishlanmalari ishlab chiqish;
- pedagogik texnologiyalarni o`quv jarayoniga tadbiq etish bo`yicha maktab, tuman, viloyatlarda tashkil etilayotgan seminar va trening, amaliy konferensiyalarida ishtirok etish;
- pedagogik texnologiyalar bo`yicha ilg`or tajribalarni to`plash, qo`llash bo`yicha tegishli ma`lumotlar bankini yaratish, ularni tahlil etish orqali, o`ziga moslarini darslarida qo`llash bo`yicha ilmiy ishlar, tajriba-sinov ishlari olib borish;
- tajriba-sinovda olingan pirovard natijalarni tahlil qilish, tanqidiy yondashib navbatdagi vazifalarni aniq belgilash.

Pedagogik texnologiyalarni dars jarayonida qo`llashda o`quvchilar ham ma`lum tayyorgarlikka ega bo`lishlari lozim. Masalan:

- o`quvchining faolligini oshirish va uni hamkorlik, hamijodkorlikka chaqirish;

- o`quv rejasida ko`zda tutilgan dastur, qo`llanma, ma`ruza matnlari bilan ishslash ko`nikmalarini hosil qilish;
- ta`lim mazmuni - matnlarini mustaqil mutoala qilish ko`nikma malakalarini shakllantirish;
- o`quvchining o`z fikrini bildira olish, himoya qilish, isbotlay olishga o`rgatish.

Boshlang`ich ta`lim tizimini modernizatsiyalashda axborot texnologiyalari yutuqlarini keng joriy etish ham muhim omil sanaladi. Bunda ta`lim sifati ortadi. Axborot texnologiyalari yutuqlarini ayni paytda o`quvchilarni zamonaviy madaniyatga oshno etish vositasi bo`lib xizmat qiladi, axborotlashgan jamiyat sharoitida bu alohida dolzarblilik kasb etadi.

Ma`lumki, modernizatsiyalash amaldagi ta`lim tizimini yangilash va takomillashtirishni anglatadi. Bu jarayon amalda respublikamizdagi har bir ta`lim muassasasiga dahldor. Ta`lim sohasida amalga oshirilayotgan tub islohotlar, ularning maqsad yo`nalishlari, metodlari, bu boradagi jamoatchilik fikri, yangi joriy etilayotgan pedagogik texnologiyalaridan har bir o`qituvchi boxabar bo`lishi kerak.

Demak, pedagogik texnologiyalar davr talabi bo`lib, ta`lim sifati uchun katta ahamiyatga ega. U o`quvchilarni tayyor bilimlarni o`zlari qidirib topishga, mustaqil o`rganib tahlil qilishlariga, hatto xulosalarni ham o`zlari keltirib chiqarishlariga o`rgatar ekan. Ammo shuni unutmaslik lozimki, to`g`ri va o`z o`rnida qo`llangan pedagogik texnologiyalargina ijobjiy natija beradi.

Zero, innovatsion pedagogik texnologiyalarini yaratish va undan foydalanish davr talabi ekanini yodda tutish lozim.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА ИҚТИСОДИЙ ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ АСОСЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ**

*Артиқбаева С., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Сўнгги йилларда республикамиз узлуксиз таълим тизимида иқтисодий таълим-тарбия асосларини жорий килиш борасида дадил қадамлар ташланди. Тарихга назар ташлаб, шунга амин бўламиз-ки, республикамиз мустакилликка эришгунга кадар иқтисодий таълим олишга факат шу йўналишдаги олий таълим муассасаларида тахсил олаётган талabalаргина молик бўлган бўлсалар, бугун оиласдан бошлаб, тармок академияларига кадар бўлган узлуксиз таълим тизимининг барча бугинларида иқтисодий таълим-тарбия жорий этилган.

Узлуксиз таълим тизими илк болалик ёшидан бошланиб, то у шахс сифатида камол топгунча бўлган даврни уз ичига олиши кўзда тутилиб, мактабгача таълим муассасаларида иқтисодий билимлар «Илк иқтисодий тарбия» дастури, умумтаълим мактабларининг бошлангич (1-4) синфларда «Иқтисод алифбоси», ўрта бугинларда «Иқтисодий билим асослари», кейинги босқичда «Иқтисодиёт асослари» дастурига кўра амалга оширилар эди.

Иқтисодий таълим-тарбия йўналиши педагогика фанининг янги, тўлиқ урганилмаган соҳаси сирасига киргани боис, узлуксиз таълим тизимининг барча босқичларида у билан боғлиқ хал этилиши зарур бўлган муаммолар мавжуд. Бунда асосий эътибор республикада олиб борилаётган таълим ислохотлари кўзда тутган мақсад ва вазифаларни амалга ошириш, демак-ки, узлуксиз таълим тизимининг барча босқичларида таълим олувчиларнинг иқтисодий тарбиясини такомиллаштиришга каратилиши зарур.

Мактабгача таълим ва умумий ўрта таълим мактаб муассасаларида таълим олувчиларга босқичлараро узвийликда илк иқтисодий тарбия бериш муаммоси хам, шу нуктаи-назардан карапганда илмий ечимини кутаётган мухим вазифаларданdir. Таълим олувчиларга аклий, ахлокий, эстетик, хукукий билимлар уйгунлигига иқтисодий билимлар бериш, ватанпарварлик, меҳнатсеварлик хислари каторида уларда интизомлилик, тежамкорлик ва атроф-мухиттга масъулият хиссини хам тарбиялаш ахамиятлидир. Кичик ёшдан болаларда шаклланган илк иқтисодий тасаввурларни келгусида иқтисодий билим, кунинма ва маданият даражасига етказиш босқичлариаро таълим узвийлигини самарали амалга оширишнинг мухим шартидир.

Маълумки, инсон тасаввури ташқи олам, атроф мухитда руй берадётган воеа-ходисалар, хайвонот ва усимлик дунёси, умуман хаёт тугрисидаги билим ва тушунчалар мажмуида шаклланади, тараккий этади. Бир атама ёки сиз ифодасига оид тушунча катталар ва болаларда бирдек хосил булмайди. Бинобарин, тасаввур хам уларда турлича шаклланади, шу боис, болаларда иқтисодиётга оид илк тасаввурларни тугри шакллантириш жуда мухим.

Шу ўринда «тасаввур» иборасига илмий изох бериб ўтиш ўринлидир. Тасаввур сезги ва идрок билан узвий боғлиқ бўлса-да, улардан анча фарқ килади. Унинг мухим хусусияти баркарор эмаслиги хамда онгда узок сакланмаслиги булиб, эски тасаввурлар ўзгариб, улар урнини Доимо янгилари эгаллайди. Бу тушунча узбек тилининг изохли лугатида шундай ифодаланган: **I. Тасаввур** - кишининг нарса, ходиса ва шу кабилар хакидаги тажрибага асосланган билим тушунчаси; Фалсафий, психологик жихатдан идрок килинган, хис этилган нарса ёки ходисанинг киши онгига акс этиши, гавдаланиши.

Ўзбекистон миллий энциклопедиясида тасаввур ижодий хаёл суриш жараёни булиб, у хотира шаклида хам намоён булиши мумкинлиги, унинг янги образлар билан бойиши билимларни ўзлаштириш, фикрлаш топширикларини ечиш, касбий малакаларни эгаллашда катта ахамиятга эга экани баён этилган.

Илмий изланишлар узлуксиз таълим тизимининг барча босқичларида болаларга иқтисодий таълим бериш динамикаси оддийдан мураккабга томон, изчил, давомий булиши зарурлигини курсатди. Таълим тизимининг бирор бугинида таълим сифатининг сусайиши ёки узвийликнинг йуқолиши келгуси босқичларда узининг нохуш сифат узгаришларини албатта намоён килади.

Бошлангич синф ўқувчиларига илк иқтисодий билимлар уларда узвий ва давомий равишда илк иқтисодий тасаввурларни шакллантириш оркали амалга оширилиши мумкин.

Илмий тадқиқот жараёнида узлуксиз таълим тизимининг турли босқичларида таълим олувчиларга узвий иқтисодий таълим-тарбия бериш борасидаги мавжуд тадқиқотларда билдирилган илгор илмий фикр, ғоя ва ёндашувлар урганилди. Мактабгача таълим ва умумтаълим мактабларининг кичик (6-8) ёш давр таълим олувчиларида шакллантириш кўзда тутилган илк иқтисодий тасаввурлар мазмунини аниклашда, мумтоз ва замондош олимларнинг иқтисодий таълим-тарбия муаммоларига ижтимоий-педагогик, фалсафий ва психологик ёндашувлари тахлил этилди.

Шахс камолида иқтисодий тарбиянинг ғоят мухимлиги шарқ ва гарб олим, шоир, мутафаккирлари томонидан эътироф этилган ва улар меросидан муносиб жой эгаллаган. Болаларда ёшлиқдан меҳнатсеварлик, тугрисузлик, савдодаги халоллик, масъулият, интизом ва бошқа ижобий фазилатларни тарбиялашда шарқ оламининг машхур шоир, олим ва алломаларининг фикрларини урганиш, тавсияларидан фойдаланиш уринлидир.

## ИНТЕГРАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ

*Артикова Г.А., Академия Вооруженных Сил Республики Узбекистана.*

Модернизация содержания образования, обновление методов и средств обучения являются основой новых педагогических подходов. Всестороннее исследование проблемы межпредметных связей имеет принципиально важное значение как для развития научных, теоретических основ педагогики, так и для практической деятельности учителей. Именно межпредметные связи призваны обеспечить единую методологическую основу предметной системы в целом на базе выделения таких систематизирующих научных идей, которые должны пронизывать обучение по всем предметам.

Интеграция (лат. – восстановление, восполнение, целое) – понятие, означающее состояние связанныности отдельных дифференцированных частей функций системы, организма в целое, а также процесс, ведущий к такому состоянию. Способы интеграции в современной школе различны. Д.И. Корнющенко выделяет следующие принципы интеграции: принцип

всеобщности; принцип всесторонности; принцип гармоничности; принцип развития; личностный принцип .

Интеграция – это особый структурно выстроенный педагогический процесс, направленный на научение детей рассматривать любые явления с разных позиций; развитие умения применять знания из различных областей в решении конкретной творческой задачи; формирование у школьников способности самостоятельно проводить творческие исследования, развитие у них желания активно выражать себя в каком-либо творчестве.

Наиболее распространенными на сегодняшний день в образовательной практике являются интегративные связи музыки с предметами, находящимися вместе с ней в одной образовательной области (музыка и литература, музыка и изобразительное искусство, музыка и ритмика и т.д.). Однако налицо тенденция к интеграции музыки с довольно отдаленными образовательными областями (музыка и физика, музыка и математика, музыка и биология, музыка и иностранные языки, музыка и география и т.д.). Особый интерес вызывает интеграция музыки и математики.

Представить себе математику и музыку, стоящими рядом, трудно, однако именно музыке суждено было стать первым свидетельством, подтверждающим справедливость знаменитого тезиса древнегреческого математика, философа Пифагора: «Всё есть число». Именно в музыке обнаружена была Пифагором таинственная связующая роль чисел в природе и заодно арифметика обогатила основу музыкального построения – музыкальные гаммы. Пифагор создал свою «школу мудрости», положив в ее основу два искусства - музыку и математику. Он считал, что гармония чисел сродни гармонии звуков и что оба эти занятия упорядочивают хаотичность мышления и дополняют друг друга .

В свою очередь учителя математики на уроках применяют элементы музыкальной теории, дабы избежать в сознании учащихся представление о «сухости», формальном характере математики и оторванности её от жизни и практики. «Наполнив уроки конкретными фактами, яркими образами и сделав их содержательнее, разнообразнее и занимательнее учитель может навести мосты, соединяющие математику с окружающим миром» .

Музыка основана на соотношении числа и времени и не существует без них. Время, в свою очередь, объединяет длящееся и не длящееся. Время всегда предполагает число и его воплощение. "Без числа нет различия и расчленения, а, следовательно, нет и разума". В начале XX века наш знаменитый философ А.Ф.Лосев пишет, что музыка есть "выразительное, символическое конструирование числа и сознания. Математика логически говорит о числе, музыка говорит о нем выразительно".

Основой математических знаний является счет. Самый яркий пример образца счета в ряду художественных средств обучения, традиционно использовавшихся в педагогике, - считалки. Уже само их название говорит о принадлежности к математике, а появление в обиходе детей – об их необходимости дошкольнику. Именно поэтому они становятся первыми произведениями художественного творчества, с которыми знакомятся дети на занятиях, посвященных формированию элементарных математических представлений, ибо в считалках числа встречаются в изобилии и имеют весьма важное значение: счет составляет основное содержание любой из считалок. Отличие состоит в художественной форме, которая и сама по себе несет определенную информацию. Кроме того, все считалки – это поэтические произведения, вследствие чего в каждой из них заложена собственная ритмическая структура, которая способствует запоминанию числительных и их последовательности.

Если считалки положены на музыку, они превращаются в песенки. Тем самым усвоение последовательности натурального ряда становится не только легче, но еще и интереснее для ребенка.

Интеграция музыки с учебными дисциплинами образовательного процесса выполняет следующие функции: 1) образовательная – формирование системности знаний о мире на основе развития ведущих научных идей и понятий; 2) развивающая – развитие системного мышления, познавательных интересов и познавательной активности; 3) воспитательная – формирование нравственных и эстетических идеалов учащихся.

## HISOBLASH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISHDA DIDAKTIK O'YINLAR

Asadova S.O., talaba,  
Artikbayeva Z.A., p.f.n. dotsent, TDPU.

Didaktik o'yinlarning ta'lif va tarbiyaviy ahamiyati haqida gapiradigan bo'lsak, bolalar xar bir o'yinni o'rgatishda muayyan ta'limiy maqsad nazarda tutiladi. O'yining eng muxim ahamiyati ham shundandir. O'tkazilish shakillari va usullari bilan ta'limni boshqa usullaridan farq qiladigan o'yinlar ta'lif berish jixatidan ham katta ahamiyatga ega.

Didaktik o'yinlar o'qitish vazifasiga hizmat qiladi va qiziqarli, maroqli tushuntirish darajada olib boriladi. Bolalar g'olib chiqish maqsadida jon dili bilan mashq qiladilar, berilgan har bir topshiriqni bajarishga ko'nikma hosil qiladi. Didaktik o'yinlar xar bir darsning maqsadini, xar bir mashqning maqsad va vazifalarini yaxshiroq tushunib olishga yordam beradi. Didaktik o'yinlar ko'rgazmalilikni o'qituvchining izox va bolalar xarakatini o'z ichiga oladi. Bu esa o'qituvchining aytganlarini bolalarning fikrlab o'ylab olishiga va o'sha aytganlarini ifodalab berishiga, ya'ni didaktik o'yinlar qoidalarini o'quvchilarining o'zlarini bajarishlariga imkon beradi. Didaktik o'yinlarning bu tarzda tuzilishi xususiyatlari o'quvchilar faoliyatini taxlil qilish imkoniyatini beradi. Shuning uchun xam barcha bolalar o'yin vaqtida qiziqish bilan xarakat qiladi. Didaktik o'yinlar bolaning xis-tuyg'usiga ta'sir etib, unga o'qishga ijodiy munosabat va qiziqish xislatini tarkib tortiradi. Bolalar o'yini zo'r mammuniyat bilan o'ynaydilar, o'yin boshlanishini sabrsizlik bilan kutadilar ularining ongida ertangi o'quv kunining quvonchli manzarasi gavdalananadi.

Didaktik o'yinlar xamjixatlik va imtizomiylilikni tarbiyalash misol va masalalarni hisoblash ko'nikmalarini shakllantirishga yordam beradi chunki har bir uyin g'alaba qozanishga intilishi bilan bog'liq bo'lib o'yin shartlari va qoydalariga qat'iy va izchil rioxaa qilishini talab etadi.

Didaktik o'yining asosiy pedagogik tushunchasi –talim beruvchi usuli bo'lib bu usul muayyan talimiylar maqsadlarga erishuvga yani o'tilgan uquv materialini aniqlashga mustahkamlashga va uni chuqurlashtirishga qaratilgan bo'ladi. Har bir didaktik o'yinni o'tkazishda muayyan maqsadb masalanb biron xarakatni, biron xisoblash usulini ya'ni ma'lum didaktik topshiriqni mustaxkamlash vazifa qilib olinadi.

Xisoblashga doir didaktik o'yinlar o'zining mazmuniga ko'ra bir necha guruhlarga bo'linadi.

Birinchi va ikkinchi o'nliklar doiradagi sonlarni qo'shishni, ayirishni, so'ngra esa ko'paytirish va bo'lishni mustaxkamlovchi o'yinlar birinchi guruppaga kiritiladi.

Turli usullarda Son xosil qilishni mashq qiluvchisonlar o'rtasidagi bog'lanishlarni mustaxkamlovchi o'yinlar ikkinchi guruppaga kiritiladi. O'ndan oshirib xisoblash malakalarini mustaxkamlovchi o'yinlar uchunchi guruppaga kiritiladi.

To'g'ri va teskari sonlashni xamda son tarkibini mustaxkamlovchi o'yinlar to'rtinchig guppaga kiritiladi.

Orttirish va kamaytirish topshiriqlarni bajarish malakalarini mustaxkamlovchi o'yinlar beshinchi guruppaga kiritiladi.

Yuqoridagi beshta grupper usulning bittasiga darslikdagi misollar yordamida tushuntiramiz.  
Mavzu: 10 dan sonni ayirish

O'tilgan mavzuni mustaxkamlash. 9 ga sonni qo'shish va 9 dan sonni ayirish yuzasidan arifmetik amallar bajariladi, qiziqarli matematikadan qaror o'tkaziladi.

"Vagon-vagon" o'yinini o'ynash uchun bir o'quvchi paravoz bo'ladi, u vagonlarni boshqaradi. Qolgan o'quvchilar 8 nafar o'quvchining ko'kragiga osilgan kartoshkalardagi misollarning javobini topishlari lozim.

Masalan:

6+3=9	3+6=9	5+4=9	1+8=9	8+1=9	7+2=9
-------	-------	-------	-------	-------	-------

10 sonini xosil qilish uchun kim qilish kerak? – 10 sonini xosil qilish uchun 7 bilan 3 ning yig‘indisi, 2 bilan 8 ning yig‘indisi, 4 bidan 6 ning yig‘indisi, 9 bilan 1 ning yig‘indisi, 5 bilan 5 ning yig‘indisi deb olish mumkin.

## ЧЕТ ТИЛ ТАЪЛИМИ ХУСУСИДА

Атаджанова Ш.А., ТДПУ

Ўзбекистоннинг Биринчи Президенти Ислом Каримов томонидан 2012 йил 10 декабрда кабул килинган “Чет тил урганиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тугрисидаги “ қарори (2) хам замон талабига кура ишлаб чикилган. Мустакил Ўзбекистон жаҳонга юз тутмокда. Хар соҳада ракобатбардош бўла оладиган малакали кадрларга эхиёж сезилмокда. Бунга эришишда албатта чет тилнинг ўрни бекиёсдир. Чунки, бугунги мутахассис кайси соҳа эгаси бўлишидан катъий назар ўз мутахассислиги бўйича чет тилда ахборот ола билиши ва ахборот бериши зарур эканлигини даврнинг ўзи кўрсатмокда. Демак, чет тилга бўлган талаб ва эхтиёж сезиларли даражада кучаймокда.

Чет тил ўқитиш\ ўрганиш мазмуни коммуникант (мулоқотдош) шахсини шакллантиришга хизмат қиласди. Бу оралиқ амалий мақсад хисобланади. Якуний мақсад ,ўз навбатида, маданиятлараро билим соҳиби (когнизант)ни тайёрлашга қаратилади.

Чет тил ўқитувчиси ўзига хос педагогик техникага эгадир. У бир вақтнинг ўзида икки педагогик жараённи ташкил қилувчи ва нутқий мулоқотда сухбат ташаббускори вазифасини ижро этади.

Махсус мақсадга йўналтирилган чет тил ўқитувчининг функцияси умумий чет тил ўқитувчисига кўра бир оз кенг қамровлидир. Олий таълимнинг хусусиятидан келиб чиқиб, чет тилдан мутахассис кадрлар тайёрлайдиган олий ўқув юртлари ўқитувчиларининг ва тилдан мутахассислик бермайдиган нофилологик олий ўқув юртларида дарс берувчи ўқитувчиларнинг умумий ва фарқловчи жиҳатлари мавжуд.

**Биринчидан.**Лисоний ва нофилолгик олий ўқув юрти ўқитувчиси қатор малакаларни эгаллаган бўлишлари керак.Масалан : дарсни режалаштириш, нутқ фаолиятининг асосий турларига ўргатиш, лексик,грамматик машқлар устида ишлашга ўргатиш ва х. Касбий мақсадлар учун ўқитувчи аниқ касбга йўналтирилган дастурни тузা олиши, касбий мухитни шакллантира олиши керак бўлади. Курс охирида талабада нафақат лингвистик коммуникатив малака шакллантирилари балки соҳавий касбий малакалари ҳам шакллантирилб борилади.

**Иккинчидан.** Ўқув муассасанинг хусусиятини эътиборга олган холда , ҳамда тил эгаллаш даражасига кўра маҳсус мақсадларда дарс берувчи чет тил ўқитувчиси ўқув материалларни танлай билиши ва керак бўлса оригинал адабиётлардаги материалларни соддалаштира билиши керак.Махсус мақсадлар учун ўқув материал мавжуд бўлмаса, ўқитувчининг ўзи таълим шароитига мос қилган холда шунингдек талабаларнинг билим даражасига оид янги ўқув материалини ишлаб чиқиши керак бўлади. Шунингдек **лисоний олий ўқув юрти** ўқитувчилари барча ўқув материалларни тайёр УМКдан олиб фойдаланади. Ўқитувчи таълим жараёнида асосан оригинал чет элда нашрдан чиқкан адабиётлардан фойдаланади.

**Учинчидан.** Бугунги кунда чет тил ўқитувчининг “Касбий компетенция”си тушунчаси маъноси кенгайди.Агар илгари пайтда чет тил ўқитувчининг касбий компетенцияси деганда мутахассислик сифатида тилни эгаллаш лаёкати тушунилган бўлса, хозирда мазкур тушунча ўз ичига яна қўшимча маънони ҳам англатмоқда яъни касбга йўналтирилган компетенцияени ҳам англатмоқда. Бугунги кун талабасининг танлаган соҳасига қизиқиши уйғотиш ҳам чет тил ўқитувчининг вазифасига кирмоқда. Чет тил ўқитувчиси талабани касбга йўналтириб таълим беради.

Демак, нофилологик олий ўқув юртида чет тилдан таълим берувчи ўқитувчи қуйидаги талабларга ҳам жавоб бериши керак:

1.Талабанинг оғзаки нутқини ривожлантириш билан бирга унинг танлаган соҳаси бўйича касбий малакасини шакллантириш ва ривожлантириш

2. Ўқув материалларни соддалаштира билиши.

3. Талабаларга чегараланган вақт мейёрда амалий машгулот ўтадилар

Ўқитувчи дарсда педагогик технологиянинг турли усулларидан унумли фойдалана олиши талабаларни фанга бўлган қизиқишини ошишига ва тилни мукаммал эгаллашига олиб келади. Хусусан, чет тил ўқитиш жараёнида талабаларга касбга йўналтирилган матн ва машқларнинг берилиши ёки оғзаки нуткни ривожлантириш учун берилаётган турли топширикларнинг хилма –хиллиги шулар жумласидандир. Масалан :

### The literature of Uzbekistan

The most ancient samples of the Uzbek literature concern to poetic creativity, integral part of culture of the Uzbek people. The large place belongs to fairy-tales such as about the animals, magical-fantastic themes and household stories. Among the latter a latifa ('jokes') genre is developed. The national imagination created a collective image of Nasriddin Afandi, the main hero and wise character of Uzbek national jokes.

The largest genre of the Uzbek folklore is dastan ('poem'). It was executed usually in support of musical tools. There are more than 300 dastans (100 plots) were written down. The brightest samples are: the heroic epic of "Alpomysh", heroic-romantic epic of "Gur-ughli" (more than 40 plots), military epic "Yusuf and Akhmad", "Tokhir and Zukhra", and others. The book version, as a rule, was borrowed from classical products "Farkhad and Shirin", "Layliva Majnun".

While the young generation with new names prevails in contemporary poetry, then in the prose one could observe a continuation of traditions. Today writers of different generations, such as Odil Yokubov, Said Akhmad, Shukur Kholmirzaev, Utkir Khoshimov, Oman Mukhtor, Tokhir Malik,

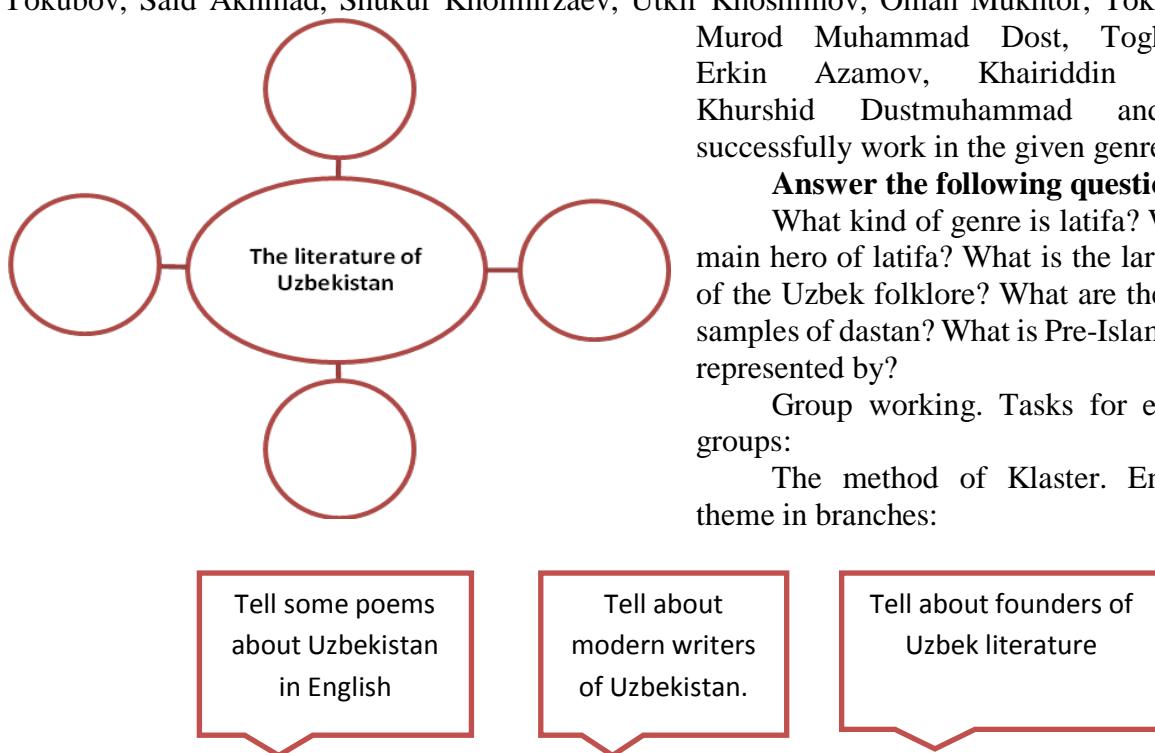
Murod Muhammad Dost, Toghai Murod, Erkin Azamov, Khairiddin Sultonov, Khurshid Dustmuhammad and others successfully work in the given genre.

#### Answer the following questions:

What kind of genre is latifa? Who is the main hero of latifa? What is the largest genre of the Uzbek folklore? What are the brightest samples of dastan? What is Pre-Islamic culture represented by?

Group working. Tasks for each small groups:

The method of Klaster. Enlarge the theme in branches:



## ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ ЛИЧНОСТИ

Атамухамедова Р.Ф.,  
соискатель ТГТУ.

Принципы, положенные в основу Конституции Республики Узбекистан, строятся на общечеловеческих ценностях. Особое место среди них занимают свобода, права человека, демократия, плурализм и гласность. После **обретения** государственной независимости

Узбекистан последовательно идет **по пути** формирования демократического государства и правового общества. В этих условиях особую важность приобретают вопросы повышения уровня **правосознания** граждан.

**Повышение** уровня правосознания неразрывно связано с правовым **воспитанием личности**. Люди не рождаются гражданами, а становятся. **Ученые-правоведы** полагают, что под правовым воспитанием следует понимать, **прежде** всего, целенаправленную систематическую деятельность **государства**, его органов и служащих, общественных **объединений и трудовых** коллективов по формированию и повышению правового сознания и **правовой культуры**.<sup>18</sup> Правовое воспитание можно определить, **как** систему мер, **направленных** на формирование правовых идей, норм, принципов, **представляющих** ценности мировой и национальной правовой **культуры**.<sup>19</sup>

Воспитание человека в широком педагогическом смысле — это целенаправленный процесс, осуществляемый под руководством специально выделяемых обществом людей — учителей, педагогов, воспитателей, включающий в себя все виды учебных занятий и вне учебной, специально проводимой воспитательной работы. Выделение отдельных более частных видов воспитания, которые требуют использования особых организационных

форм и методов работы с учащимися, позволяет рассматривать их более детально, но всегда с учетом целостного воздействия всех факторов воспитания на личность учащегося.<sup>20</sup>

Основной целью правового воспитания является развитие правосознания человека и повышение уровня правовой культуры. Задачи правового воспитания заключаются в следующем:

- достижении прочных знаний людей о законодательстве, законности, правах и обязанностях личности;
- повышении авторитета закона как непреложной социальной ценности, уважения к нему, решительная борьба с правовым нигилизмом;
- создании у граждан устойчивой ориентации на правомерное поведение, формирование установок и привычек законопослушания, навыков и умения участвовать в правосудии и иных формах юридической деятельности, а также создание атмосферы неотвратимости ответственности.

Система правового воспитания состоит из следующих структурных элементов:

1. Правовая грамотность: знакомство с правовыми основами государства, видами и нормами права, регулирующими отношения людей на основе права. Но знание элементарных юридических прав не всегда становится стимулом правильного поведения. Например, подростки нередко сознательно идут на правонарушения (особенно это касается 12-13-ти летних ребят, считающих, что им ничего не будет за преступления, т.к. не достигли возраста юридической ответственности). Поэтому правовая грамотность становится действенной силой только тогда, когда правовая грамотность взаимодействует с сознанием гражданским и нравственным.

2. Нравственно-правовые чувства: глубокое уважение к закону как проявлению воли народа. Нравственно-правовые чувства неразрывно связаны с чувством патриотизма, с гражданской совестью.

3. Правовое мышление: умение оценивать поступки и поведение людей с точки зрения норм права.

Правовая грамотность, нравственно-правовые чувства и правовое мышление во взаимодействии способны развивать у студентов потребность в правопослушном поведении и волю, направленную на активное соблюдение правовых норм.

<sup>18</sup> Нерсесянц В.С. Теория государства и права. –М.:Норма,2010.-С.408.

<sup>19</sup> Науменкова К.В. Проблемы правового воспитания граждан России на рубеже веков.(электронный ресурс). URL:<http://tsu.tmb.ru/nu/kon/arhiv/2004/kon1.11/sek2/2/><http://tsu.tmb.ru/nu/kon/arhiv/2004/kon22.03/sek1/13.htm>

<sup>20</sup> Бабанский Ю.К. Педагогика М.: Просвещение, 1983. - С. 5

1 Почтарь Т.М. Правовое воспитание в педагогических вузах: вопросы методологии и методики: Дисс.: канд. юрид. Наук /Т.М. Почтарь. - Москва. - 2001. - С.47.

Можно определить следующие основные формы правового воспитания:

1. пропаганда права средствами массовой информации (журналы, радио, телевидение);
2. издание юридической литературы;
3. устная правовая пропаганда (организация лекций, консультации по вопросам, волнующим население, научно-практические конференции);
4. правовое образование граждан (изучение законодательства в общеобразовательных школах, колледжах, и вузах);
5. профессиональное правовое образование.

Основными принципами правового воспитания являются связь с жизнью, связь с юридической практикой, ориентирование на укрепление законности, повышение авторитета закона, знание действующих норм и умение ими пользоваться.

Правовое воспитание неразрывно связано, и реализуется через правовое образование - непосредственное получение знаний. Воспитание не может происходить без обучения, а обучение, так или иначе, оказывает воспитательный эффект. Правовое обучение - это способ внешнего выражения и организации передачи теоретического правового материала объекту воспитания.<sup>21</sup>

К методам правовоспитательной работы - это «приемы, способы разъяснения политико-правовых идей и принципов в целях воздействия на

сознание и поведение личности в интересах правопорядка» - относятся правовое просвещение, правовая пропаганда.

В современный период, к сожалению, внимание к правовому воспитанию молодежи по месту жительства в значительной степени ослабло. Некоторые формы исчезли или проявляются в недолжной степени. Между тем роль закона и юриспруденции в целом в республике значительно увеличилась. Поэтому для повышения уровня правовой культуры общества особое внимание следует отнести к правовому воспитанию и обучению молодежи.

Воспитание правосознания начинается с семьи, с усвоения ее нравственных ценностей и норм и продолжается в школах, колледжах и вузах. Следует принимать во внимание, правовое воспитание в колледжах и вузах вступает в конфликт с обыденным сознанием молодежи. Обыденное отношение студентов к личной и общественной жизни часто формируется в семье. Студенты, получающие в высших образовательных учреждениях правовые знания, дома сталкиваются с равнодушным отношением к событиям в стране и мире, к реформам. Сухомлинский В.А. однажды заметил: «Принимать близко к сердцу радости и горести Отечества способен лишь тот, кто не может пройти мимо радостей и горестей отдельного человека»<sup>22</sup>. Следует помнить, что в наблюдениях над жизнью, размышлениях о личных и общественных событиях, социальных конфликтах, связанных с нормами права, юридическими оценками, утверждаются правовые представления, взгляды, развиваются гражданские чувства молодых членов общества.

Правовое воспитание молодежи проявляется в направленности ее поступков, в нравственной активности, трудовой, общественной и творческой деятельности.

С точки зрения ученых-юристов, можно считать, что в современный период, под правовым воспитанием предлагается понимать целенаправленное воздействие на сознание личности, социальных групп и всего общества в целях превращения

правовых идей и требований в личные убеждения и правомерное поведение граждан, формирование их правовой культуры.

Правовое воспитание, как многоэтапный, непрерывный и длительный процесс.

Исходя из вышеизложенного, цель правового воспитания заключается в формировании гражданина правового государства. Правовое воспитание начинается с семьи, продолжается в дошкольных, средних и высших учебных заведениях. Начиная еще со школьной скамьи, ребенок постепенно овладевает элементарной юридической грамотностью, осознает права, обязанности и правовую ответственность. Через весь учебный процесс дети получают общие

<sup>21</sup> Теория государства и права. Курс лекций ... С. 570.  
5.Энциклопедия мысли. Книга вторая. СПб.: Кристалл, 1997. С.20.

представления о государстве, его символах, геральдике, Конституции. В дальнейшем, в колледжах и вузах, студенты изучают правоведение параллельно с такими предметами как основы демократического общества, этика и психология семейной жизни. Познание правовых отношений доступно студентам в таких видах деятельности, как самоуправление, участие в политических кампаниях, труде и физкультурных соревнованиях. Правовое воспитание призвано стимулировать социальную активность студентов, стремление вести непримиримую борьбу с асоциальными проявлениями и правонарушениями.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФДА МУЛЬТИМЕДИАДАН ФОЙДАЛАНИШ МЕТОДИКАСИ**

*Ахмедова Л., магистр, ТДПУ.*

Мультимедиа технологияси ҳозирги даврда барча соҳалар иқтисодиёт, фан, маданият, маший ва бошқа соҳалар, айниқса, таълим соҳасида кенг кўлланиб келинмоқда.

Шунинг учун мактабда информатика предметини ўқитиш жараёнида ўқувчиларга мультимедиа тўғрисида кенг ва ҳар томонлама билим бериш ва ундан фойдаланиш ўта муҳимdir.

Маълумки, мультимедиа матнли, тасвири, овозли, анимацияли, графики, жадвалли ва бошқа ахборотларни ўз ичига олади. Мультимедиадан таълим жараёнида фойдаланиш учун дидак-тик восита сифатида маҳсус слайдлар, тақдимотлар, компакт дисклар ва электрон кўлланмалар тайёрланади.

Уларни яратиша POWER POINT, MACROMEDIA FLASH, ADOBE PREMIERE, MEDIA PLAYER, CD PLAER ва бошқа дастурлар, Corel Draw, Paint Brush график мухаррирларидан фойдаланиш мумкин.

Компьютерларда ахборотларни тўплагич сифатида асосан CD-ROM оптик компакт дисклардан фойдаланилади.

Энди фикримизни мультимедиа технологияси асосли дарсни ўтишга қаратамиз.

Қуйида мультимедиани ўргатиш бўйича 45 минутлик дарс ишланмасини келтирамиз. Дарс ўтиш учун даставвал дарс технологик харитаси тузилади.

Харитада дарснинг мавзуси, мақсад ва вазифалар, машғулот жараёнининг мазмуни, машғулот жараёнини амалга ошириш технологияси кутиладиган натижалар, келгуси режалар таҳлил, ўзгаришлар ва уйга вазифалар кўрсатилади.

Масалан, дарс мақсадига-ўқувчиларга мультимедиа бўйича малакаларини ошириш дарснинг мазмуни бўйича – мултимедиа атамаси, мультимедианинг таърифи, кутилган дидактик электрон ўқув материал слайдлар тўплами эканлиги тушунтирилади, ўргатилади.

Шундан кейин мультимедиани ташкил этувчилари, шу жумладан, audio шаклидаги ташкил этувчилари, video ташкил этувчиси, CD-ROMларни яратиш ва татбиқ этилиши, мультимедианинг анимация эффектини яратиш ва бошқалар тўғрисида маълумот берилади.

Натижада, дарс жараёнида дидактик воситалар (кўргазмали қуроллар) сифатида шахсий компьютерлар ва унда тайёрланган бир нечта сайдлар ёки тақдимотлардан фойдаланилади. Ўтилган материални мустаҳкамлаш мақсадида тест саволларидан фойдаланилади. Дарс охирида мульти-медиа технологияси мазмунига оид тест саволларини мақсадгага мувофиқдир.

Мультимедиа технологияси ўқув жараёни самарадорлигини оширишда ўқувчини ўқув фани уни материалига бўлган қизиқишини оширишга, илмий-амалий билимини ўстиришга хизмат қилувчи дидактик восита сифатида ўта муҳим ҳисобланиб, ўқувчини янада чукурроқ назарий-амалий билим олишига мустақил билим излашига хизмат қилувчи доимий равища ўзини математик, техник, дидактик, психологик каби имкониятларини тинимсиз ривожлантириб борувчи дидактик восита бўлиб ҳисобланади.

## **БҮЛАЖАК МАТЕМАТИКА ЎҚИТУВЧИННИГ КАСБИЙ КОМПЕТЕНТЛИГИНИ ШАКЛАНТИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОСЛИКЛАРИ**

*Бердибаев М., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Таълимда компетент ёндашув ахборотлашган жамиятда касбий ҳаркатларни амалга ошириш ва ўқувчиларни замонавий жамият талабларига мувофиқ ўқитишга қодир бўлган замонавий ўқитувчини тайёрлашга йўналтирилган. Педагогнинг янги касбий стандартини жорий қилиш олий таълим муассасасида (ОТМ) бўлажак ўқитувчиларни тайёрлашнинг стратегик йўналганикларини тубдан қайта кўриб чиқишини тақозо қиласди, чунки жамият ва давлатнинг интеллектуал жиҳатдан ривожланишини айнан педагог кадрлар белгилайди. Шу мақсадда педагогик ОТМ жараёнида қандайдир компетенцияни шакллантиришга кўмаклашадиган шароит ва вазиятлар яратилган бўлиши керак.

Бўлажак математика ўқитувчисини тайёрлаш мураккаб ва кўп қиррали жараён бўлиб, ўқитувчининг келажакдаги касбий фаолият учун аҳамиятли шахсий сифатлари, компетенцияларини давлат таълим стандарти (ДТС) ва таълим йўналиши малакавий талабларига мувофиқ шакллантиришга йўналтирилган.

Касбий компетентлик базавий ва махсус компетенциялардан таркиб топади. Педагогика ОТМ да ўқитиш жараёнида касбий тайёргарликнинг маълум предмет (фанга, бизнинг ҳолатимизда математика ўқитиш) соҳасининг ўзига хосликларини акс эттирадиган ва фаолиятнинг муайян соҳасида асосий ва базавий компетенцияларни реализациялаш сифатида баҳолаш мукин бўлган махсус касбий компетенцияни шакллантиришга алоҳида эътибор қаратиш зарур. ОТМ да математика туркум фанларини ўқитишда бўлажак ўқитувчининг касбий компетентлигини шакллантиришнинг хусусиятлари математикага оид билим, педагогик тайёргарлик ҳамда кейинги касбий фаолият ўзига хосликлари билан белгиланади. М.А.Гаврилованинг математик билимларнинг ўзига хосликларига уларнинг юқори даражада абстрактлиги, шунга кўра рамзий ёзувлардан кенг фойдаланиш, умумлашма моделларни қуриш ва динамик жараёнларни моделлаштириш имконияти, шунингдек, билимларнинг мантиқий тизимлашгани ва электрон ҳисоблаш техникаси воситасида тизимли тарзда акс эттириш мумкин бўлган назарий қоидаларнинг ўзаро алоқадорликлари кириши ҳакидаги фикрини қўллаб-куватлаймиз.

Қатор тадқиқотчилар (Р.М. Асланов, А.В. Синчуков, В.А. Тестов ва бошқ.) бўлажак математика ўқитувчисининг ОТМ даги тайёргарлик тизимида касбий компетентлининг қўйидаги учта таркибий қисмини ажратиб кўрсатади: мазмунлий (махсус математик билимларни эгаллаш); технологик (математика ўқитиш усуллари ва методларини эгаллаш); шахсий (шу соҳа мутахассиси учун зарур шахсий сифатларга эгалик). Олий таълим муассасаларида анъанавий тарзда юқорида санаб ўтилган таркибий қисмларнинг биринчиси кўпроқ даражада шакллантирилади.

Бўлажак математика ўқитувчисининг фундаментал математик тайёргарлигининг сифати, яъни касбий компетентликнинг иккинчи таркибий қисми ҳамма вақт ҳам ОТМ жамоатчилиги дикқат марказида туради.

Маълумки, педагогик таълимнинг ўзига хослиги туфайли педагогик ОТМ да мутахассисларнинг математик тайёргарлиги классик ва техник университетлардаги тегишли тайёргарликдан фарқ қилиши керак. Бўлажак математика ўқитувчи макатаб математика курси доирасидан ташқарига чиқадиган амалий билим, малака ва кўнилмаларни эгаллашни таъминлайдиган фундаментал математик тайёргарлик олиши лозим. Бу каби тайёргарлик, табиийки, бўлажак ўқитувчининг келгуси касбий фаолиятидан узилиб қолмаслиги зарур. Мазкур қоидани А.Г. Мордкович рационал фундаменталлик принципи деб атаган.

Иккинчи авлод ОКТ ДТС да мутахассис – математика ўқитувчисини тайёрлаш, унинг касбий тайёргарлигига талаблар педагогик фаолиятнинг намунавий вазифаларини ҳал қилиш бўйича малакалар рўйхати кўринишида берилган. “Педагогик таълим” йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш ОКТ ДТС да битирувчининг касбий фаолият турлари, асосий таълимий

дастурларни ўзлаштириш натижалариға талаблар бакалавр ёки магистр асосий таълим дастури, касбий фаолият вазифалари ва эгаллаётган профилига мувофиқ эгаллаши лозим бўлган компетенциялар рўйхати шаклида келтирилган. Бўлажак ўқитувчини шакллантиришга математик тайёргарликнинг ҳиссасини белгилашда умумий ўрта таълимнинг вариативлиги, таълим олувчиларнинг асосий мактабда профилолди тайёргарлиги ва юқори синфларда математикани профилли ўқитишни реализациялаш зарурати, шунингдек, таълим ва жамиятнинг ахборотлашуви каби ҳодисаларни ҳисобга олиш лозим. Замонавий таълимнинг кўрсатиб ўтилган хусусиятлари математика йўналиши битирувчисининг фундаментал тайёргарлигига ҳам тегишли талаблар қўяди.

Мактаб математика курси мазмунини пойдевори математик деб юритиладиган маҳсус структуралар ҳисобланадиган математика илми асослари ташкил қиласди. Улар етарлича абстракт (мавхум), зеро вокелик билан аниқ ифодаланган алоқадорликка эга эмас; математик структуранинг ҳар бир элементининг реал мавжуд бўлган прообразини намойиш қилишнинг имкони мавжуд эмас. Айрим математик структуралар конкрет ҳодисаларнинг бевосита моделлари ҳисобланади, бошқалари эса улар билан тушунча ва мантиқий структураларнинг узун занжири орқали боғланган. Математиканинг предметига бу каби қараш математик структураларни исталган математика курсида ўрганиш зарурлиги ҳақида хulosса қилиш имконини беради. В.А. тестовнинг “Стратегия обучения математике” (Математика ўқитиш стратегияси) китобидаги нұқтаи назарга қўшилган ҳолда таъкидламоқчимизки, педагогика ОТМ ларида уларни битирувчининг келгуси касбий фаолиятида қўллаш нұқтаи назаридан тобора муҳим ҳисобланган математик структураларни ўрганишга алоҳида эътибор қаратиш зарур бўлади.

ОТМ математика курсларининг касбий йўналғанлигининг намоён бўлиши пропедевтика ва такрорлаш ҳисобланади. Психологларнинг фикрича, таълим олувчиларнинг ўқув материалини маълум даражада бўлса ҳам реконструкция қилишдан иборат турли фаолияти асосидаги такрорлаш тобора самаралидир. Шунга кўра, педагогик ОТМ математика курслари дастурини спиралсимон қилиб қуриш мақсадга мувофиқ. Дастурни “спирал бўйича” қуриш принципи Дж. Брунер, А.Н. Колмогоров, П.М. Эрдниев ва бошқа олимлар томонидан илгари сурилган. Педагогика ОТМ да бундан самарали такрорлашга алгебра курси дастури мисол бўла олади, унда асосий алгебраик структуралар (гурух, ҳалка, майдон, вектор макони) ҳақида тасаввурларни шакллантириш ва ривожлантириш уларнинг аниқ мисолларини кўриб чиқиш, кейин уларнинг хоссаларини умумлаштириш асосида аста-секинлик билан амалга оширилади.

“Дифференциальные уравнения” (Дифференциал тенгламалар) курси муаллифлари (Р.М.Асланов, М.С.Сабуров) дастурни ишлаб чиқишида бўлажак математика ўқитувчиларининг дифференциал тенгламалар математикасини ўрганиши талабалар куйи курсларда ўзлаштирган математик анализ бўлимларини мустаҳкамлаш имконияти билан боғлиқ ҳолда катта аҳамиятга эга эканидан келиб чиқади.

Алгебра, сонлар назарияси курслари учун асосий алгебраик структуралар билан боғлиқ мавзуларни самарали такрорлаш имконияти асосий математик курсларни (математик таҳлил, алгебра ва сонлар назарияси, геометрия) тинглаб бўлгандан кейин ўрганиладиган “Рақамли системалар” курсида яратилади. Бу курсда, профессор С.В. Ларин таъкидлаганидек, бўлажак ўқитувчига мактаб математика курсини янгича нұқтаи назардан баҳолаш, унинг қатор ҳолларда қатъий эмаслигини англаш, мактабдаги исботларда мавжуд камчиликларни аниқлаш ва бартараф қилиш, сонлар ҳақидаги интуитив билимларни аксиомалардан келиб чиқсан ҳолда исботларнинг қатъий асосига ўтказиши таклиф қилиш зарур.

Бўлажак математика ўқитувчисининг касбий компетентлигининг мазмуний таркибий қисми математик фанларни ўқитишида вазифалардан бири сифатида муайян курс билан тегишли мактаб ўқув фани ўртасида алоқаларни ўрнатиши қўяди. Бундай алоқа, А.Г. Мордковичнинг фикрича [189], ҳар бир математик курснинг етакчи ғояси бўлиши керак. Педагогика ОТМ математика фанларини ўқитишида мазкур ғояни реализациялаш талабаларга баён қилинаётган курс масалаларининг ўрта мактаб математика курси билан алоқаларини аниқ билиш ва уларни талабаларга етказиш, мактаб курсидаги мантиқий камчиликларни ва уларни

бартараф қилиш йўлларини очиб беришни назарда тутади. Бу ҳолда такрорларнинг ролини ортиқча баҳолаш қийин. Шу мақсадда, О.А.Савинанинг фикрича, аудитория машғулотларини ўтказиш вақтида талабаларга мактаб курсидан маълум мисоллар, фактлар, теоремаларни қўллаш мақсадга мувофиқ, бу талабаларга янги математик тушунчаларни яхшироқ тушуниш ва ўзлаштириш ёки маълум бўлган (ўзлари билган) ларига янада юқори даражадан назар ташлаш имконини беради.

Узвийлик пропедевтика билан жуда кучли боғланган. Педагогик ОТМ да математик курсларни ўрганишда пропедевтика иккита: шу курс (ёки унинг бўлими) ни ўрганиш ва бўлажак математика ўқитувчисини уни амалга ошириш усулларини билвосита ўргатиш мақсадини кўзлади.

Пропедевтикани икки йўналишда реализациялаш мумкин. Булар: бўлимни ўрганишни бошлашдан олдинги асосий тушунчалар чизгилари, ҳақиқатга якин фикрлар ва кўргазмали фикрлар билан чекланадиган кириш маъruzалар ўтказиш; математик тушунчадан уни тугалланмаган конкрет-интуитив даражада қатъий формал таърифлашгача фойдаланиш. Пропедевтик ишнинг кўрсатиб ўтилган биринчи йўналиши талабаларга курснинг структураси ва мақсадини ёритиб беради, ҳал қилиниши лозим бўлган вазифаларни шакллантиради; иккинчи йўналиш математик маданият ва диалектик фикрлашни тарбиялашга қаратилган, чунки у тушунчанинг юзага келишини унинг ривожланишида кўрсатиб беради. Базавий математик курсларни пропедевтикалаш, тушуниш ва тўлақонли ўзлаштириш учун қатор ОТМ лар бўлажак математика ўқитувчисини тайёрлаш ўкув режаларида математикадан кириш курс жорий қилинган.

Бўлажак математика ўқитувчиси касбий компетентлигининг технологий таркибий қисмини шакллантириш учун маълум методик тайёргарлик зарур бўлади. Бу таркибий қисм ОТМ да барча математик курсларни ўрганишда узлуксиз шакллантирилиши лозим.

Демак, муайян математик фанни ўрганишнинг мақсади предметга оид билим, малака ва кўникмаларга талабларни санаб бериш билан чекланиб қолмасдан, ўқитишининг пировард натижасига эришиш – талабани жамиятда келгуси касбий фаолиятга тайёрлаш, умумлашма шаклда фаолиятнинг универсал кўникмаларини эгаллашга қаратилиши керак.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ОНА ТИЛИ ДАРСЛАРИДА МУСТАҚИЛ ИШЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ МЕТОДИКАСИ**

*Нисанбаева А.К., н. ф.н., доценти,  
Бердиярова Г., З-курс талабаси, ТДПУ.*

Дидактиканинг энг мущим тамойилларидан бири таълим жараёнида ўкувчиларнинг ёш ва индивидуал хусусиятларини ҳисобга олишдир. Бошлангич синфа ўкувчилар теварак-атрофдаги предмет-ходисалар, улар орасидаги муносабат ҳақида маълум даражада тасаввурга эга бўладилар ва ўз хис-туйгуларини сўз орқали ифодалай оладилар. Уларда оғзаки, ёзма ва мустақил фикрлаш малакаси шаклланиб, бошлангич даражадаги мавхум фикрий таҳлил ва таркиб шакллари ўсиб боради.

Мустақил ишни ташкил этишда ўкувчиларнинг бажара олиш имкониятларига қараб, ўз устида мустақил ишлашга ўргатишида соддадан мураккабга қараб вазифалар берилса мақсадга мувофиқ бўлар эди.

Мустақил ишларни асосан 3-4 синфларда ўтказиш мумкин.

Мустақил ишни ташкил этишда ўқитувчи бир матн танлаб “Сайланма диктант” ўтказиб олади ва саволлар беради.

Шу матнда “сифат” ва “феъл” сўз туркумига оид сўзларни топинг ва таҳлил қилинг?

“Сифат” ва “феъл” сўз туркумининг бир биридан фарки?

“Сифат” сўз туркуми қайси сўроқларга жавоб бўлади?

“Феъл” сўз туркуми қандай сўроқларга жавоб бўлади?

“Феъл” гапда қандай вазифада келади?

Каби саволлар бериб ўқувчиларни мустақил фикрлаш салоҳиятини оширишга замин яратиш керак.

Мустақил ишларни ташкил қилишда “кичик гурухларда ишлаш” методидан фойдаланган ҳолда “омадли эшиклар” ўйинини ўтиш мумкин.

Бу ўйинда ўқувчиларнинг барчаси қатнашади ва ўйин шарти қуидагича бўлади.

Доскага 3 та эшик чизилади. Синф ўқувчилари гурухга бўлинади.

1-эшикда 2 та савол, 2-эшикда 2 та савол, 3-эшикда 2 тасавол бўлади.

Ҳар бир эшик учун саволлар сўз туркумларига оид бўлади.

1-эшик учун савол:

1. Ҳаракат билдирган сўзларни топинг?

Артяпти, раҳмат, ёлғиз, кочди, еди, Ҳасан, боғбон, борди.

2. Инсонга хос бўлган ҳаракатни топинг?

Кийинди, ухлади, кишинади, чўқиди, сайради, сузди.

Саволларга тўғри жавоб берган гурух 2-эшикка юзланади.

2-эшик учун саволлар.

1. Нарсанинг белги, хусусиятини билдирган сўзларни топинг?

Қизил, тўртбурчак, соқол, танга, кўйлак, тугма.

2. Ёзда кийинади,

Қишида ечинади.

Топишмоқнинг жавобини топинг?

Сув, дараҳт, шамол, пиёз, гилам.

3-эшик учун саволлар.

1. Бўлишли феълларни топинг?

Хушҳабар, тингламоқ, сузди, ёзди, бормади, ухлади.

2. Бўлишсиз феълларни топинг?

Ёзмади, бажармади, фойдаланди, йиғлади.

Ўйин охирида ғолиб гурух рағбатлантирилади.

Бу ўйиндан асосан “сифат” ва “феъл” сўз туркумини ўтганда фойдаланса мақсадга мувофиқ бўлади.

Мустақил ишларни ташкил қилишда бундай ўйинлардан фойдаланиш ўқувчиларни ўз фикрларини эркин, мустақил баён этишга ўргатади, нутқини ўстиради, луғат бойлигини оширади, фикрлаш доираси кенгаяди, бир-бирини фикрини тинглашга ўргатади ва ўтилган мавзулар мустахкамланади.

## GEOMETRIYA ELEMENTLARINI KO'RGAZMALI O'RGATISH SISTEMASI

*Bozorov Z., Termiz filiali, TDPU..*

Ushbu maqolada bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining matematik tayyorgarligini takomillashtirish maqsadida geometrik masalalarining yechilishi keltirilgan.

Uchburchakning perimetri 174 sm

a) agar shu uchburchakning uchchala tomoni o'zaro teng bo'lsa, bitta tomonini toping.

Berilgan  $P = 174$  sm  $a = ?$

Yechish:  $a = b = c$   $P = a + b + c$

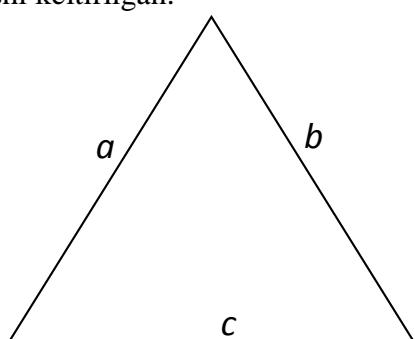
$$a + b + c = 174 \quad a + a + a = 174$$

$$3a = 174 \quad a = 174 : 3 = 58 \text{ sm}$$

Javob:  $a = 58$  sm.

b) agar shu uchburchakning ikkita tomoni o'zaro teng va uchinchi tomoni 56 sm bo'lsa, qolgan tomonini toping.

Berilgan/  $P = 174$  sm  $a = b$   $c = 56$  sm  $a = ?$   $b = ?$



*Yechish:*  $P = a + b + c$

$$a + a + c = 174 \quad 2a + 56 = 174 \quad 2a = 174 - 56 \quad 2a = 118$$

$$a = 118 : 2 = 59 \text{ sm}$$

*Javob:*  $a = b = 59 \text{ sm}$ .

To'moni 50 sm bo'lgan kvadrat shaklidagi taxtachalardan kub yasashmoqchi. Bitta taxtachaning yuzini toping.

$$S = a \cdot a = 50 \cdot 50 = 2500 \text{ Javob: } 2500 \text{ sm}^2.$$

Uchburchakning perimetri 40 sm, bir tomoning uzunligi 15 sm, ikkinchi tomoni 12 sm, uchinchi tomonini toping.

*Berilgan*  $P = 12 \text{ sm}$

$$a = 15 \text{ sm} \quad b = 12 \text{ sm}$$

$$c = ?$$

*Yechish:*  $P = a + b + c$

$$12 + 15 + c = 40$$

$$27 + c = 40 \quad c = 40 - 27 \quad c = 13 \text{ Javob: } c = 13 \text{ sm.}$$

To'g'ri to'rtburchakning perimetri 64 sm, bir tomoni ikkinchi tomonidan 3 marta uzun. Uning tomonlarini toping.

*Berilgan*

$$P = 64 \text{ sm}$$

$$a = 3b \text{ sm}$$

$$a = ? \quad b = ?$$

*Yechish:*  $P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (3b + b) = 64$

$$2 \cdot 4b = 64 \quad 8b = 64 \quad b = 64 : 8 = 8$$

$$a = 3 \cdot b = 3 \cdot 8 = 24 \text{ Javob: } a = 24 \text{ sm, } b = 8 \text{ sm.}$$

To'g'ri to'rtburchakning perimetri 36 sm, bir ikkinchi tomonidan 2 marta qisqa. Uning tomonlarini toping.

*Berilgan*  $P = 36 \text{ sm}$   $a = b : 2 \text{ sm}$

$$a = ? \quad b = ?$$

*Yechish:*  $P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (a + 2a) = 2 \cdot 3a = 6a$

$$6a = 36 \quad a = 36 : 6 = 6 \quad b = 2a = 2 \cdot 6 = 12 \text{ Javob: } a = 6 \text{ sm, } b = 12 \text{ sm.}$$

To'g'ri to'rtburchakning bir tomonining uzunligi 10 sm.

Ikkinchi tomoni esa 2 sm uzun. Uning perimetrini toping.

*Berilgan*  $a = 10 \text{ sm}$   $b = a + 5 \text{ sm} = 10 + 5 = 15 \text{ sm}$   $P = ?$

*Yechish:*  $P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (10 + 15) = 2 \cdot 25 = 50 \text{ Javob: } P = 50 \text{ sm.}$

To'moni uzunligi 4 sm bo'lsa, kvadrat yonida yana shunday 2 ta kvadrat qo'ying. Hosil bo'lgan to'g'ri to'rtburchakning perimetrini hisoblang.

*Berilgan*  $a = 4 \text{ sm}$

$$b = 3a = 3 \cdot 3 \cdot 4 = 12 \text{ sm}$$

*Yechish:*  $P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (4 + 12) = 2 \cdot 16 = 32$

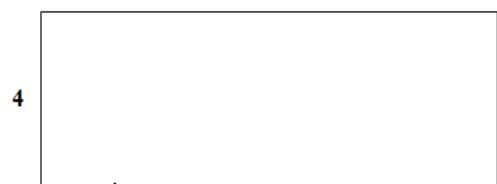
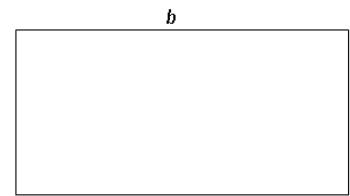
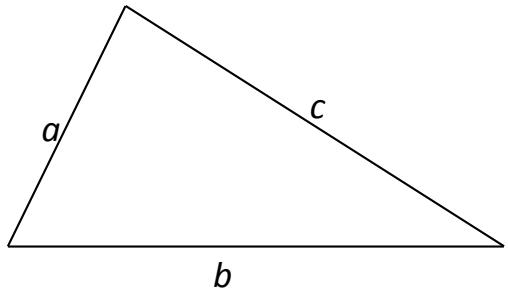
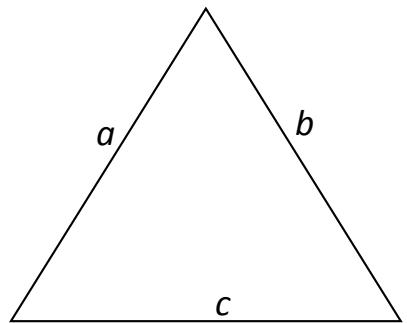
*Javob:*  $P = 32 \text{ sm.}$

To'g'ri to'rtburchakning tomonlari uzunligi 9 sm va 15 sm. Perimetri shu to'g'ri to'rburchak perimetriga teng bo'lgan kvadrat toping.

*Berilgan*  $a = 9 \text{ sm}$   $b = 15 \text{ sm}$   $P = ?$   $a_1 = ?$

*Yechish:*  $P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (9 + 15) = 2 \cdot 24 = 48$

$$P = 4a_1 = 48 \quad a_1 = 48 : 4 = 12 \text{ Javob: } a_1 = 12 \text{ sm.}$$



To‘g‘ri to‘rtburchakning asosining uzunligi 9 sm 5 mm, balandligi 2 sm 5 mm. Uning perimetrini toping.

$$Berilgan \ a = 3 \text{ sm } 5 \text{ mm}$$

$$b = 2 \text{ sm } 5 \text{ mm } P = ?$$

$$Yechish: P = 2 \cdot (a + b)$$

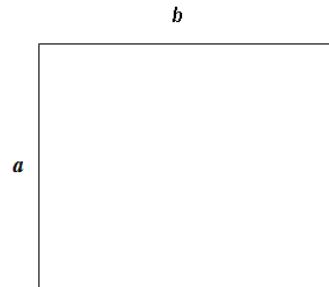
$$P = 2 \cdot (3 \text{ см } 5 \text{ мм} + 2 \text{ см } 5 \text{ мм}) = 2 \cdot 6 = 12 \text{ см}$$

$$Javob: P = 12 \text{ см.}$$

To‘g‘ri to‘rtburchakning qo‘sni tomonlari uzunliklari 10 sm 8 mm. Uning perimetrini toping.

$$Berilgan \ a + b = 10 \text{ см } 8 \text{ мм } P = ?$$

$$Yechish: P = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot 10 = 21 \text{ см } 6 \text{ мм } Javob: P = 21 \text{ см } 6\text{м}$$



## BO’LAJAK O`QITUVCHIDA PEDAGOGIK MAHORAT QANDAY SHAKILLANADI?

*Bozorova L. 106-guruh, talaba, TDPU.*

O`qituvchida pedagogik mahorat qanday shakillanadi degan savolga hamma harxil javob beradi. Bu savolga javob berishdan oldin pedagogik mahorat haqida tushunchaga ega bo`lishimiz lozim. Pedagogik mahorat bu-o`qituvchining qobiliyatlar turiga kiradigan va yillar davomida shakillanib boradigan qobiliyat turi hisoblanadi.O`qituvchida pedagogik mahoratning shakillanishi bugungi kunning dolzarb muammolarida biri bo`lib kelmoqda. Bugungi kunda ta`lim sohasida katta e`tibor qaratilmoqda va yoshlarga oid davlat dasturlari ham ishlab chiqilmoqda. Bunga misol qilib ko`plab ta`lim sohasidagi dasturlarni va o`zgarishlarni ko`rishimiz mumkun.shunday ekan yosh avlodni yetuk kadirlar qilib tayyorlash albatta o`ituvchilarning qo`lida deb o`yayman. O`qituvchi o`quvchilarga bilim berishidan oldi o`zi kuchli bilim egasi bo`lishi lozim.Oqituvchining pedagogik mahorati dars jarayonida namoyon bo`ladi. O`qituvchining dars o`tish jarayonida darsni qanday olib borishi yoki darsni qanday tashkil etishiga qarab baholanadi. O`qituvchi dars o`tish jarayonida o`quvchilarga yangi bilim bera olishi va o`quvchilarni o`ziga jalb qila olishi lozim. O`qituvchi darsni tashkil qilishda albatta inavatsion texnologiyalardan foydalanishi va darsda interfaol metodlardan foydalanishni bilishi kerak. Pedagogik mahorat shakillangan o`qituvchilarda darsda bo`ladiga turli vaziyatlardan ozgina chiqib keta oladi. Oqituvchi darsga kirish oldidan o`z oldiga maqsad qo`yishi lozim. Bugungi kunda ta`lim sohasiga katta e`tibor qaratilip yetuk kadirlar yetishib chiqmoqda aynan shular orasidan eng iqtidorlilari va eng bilimlilari saralab olinadi. Shunday ekan yosh o`qituvchilar o`zlarida pedagogik mahoratni shakillantirishlari lozim. Pedagogik mahoratni shakillantirish uchun o`qituvchi o`z ustida ishlashi kerak. Ertamiz egalari bo`lgan yoshlarni kuchli bilimli va iqtidorli qilib tarbiyalash albatta o`qituvchilarning va murabbiylarning qo`lida deb o`yayman. Buning uchun o`qituvchilardan kuchli bilim, mustahkam iroda yuqori darqajadagi iqtidor talab qilinadi. O`qituvchi har tomonlama o`quvchilarga o`rnak bo`laolishi va ularni ortidan ergashtira olishi lozim. O`qituvchining pedagogik mahoratini bilsh uchun o`qituvchi darsni qay darajada o`tishiga qarab baho beriladi. O`qituvchi darsni otish jarayonida oquvchilarni diqqatini o`ziga qarata olishi va dars paytida turli xil ko`rgazmali qurollardan va multimediali texnologiyalardan foydalana olishi va darsni to`g`ri tashkil qila olishi lozim shunda gina o`qituvchida pedagogik mahorat shakillanadi. Pedagogik mahoratni shakillantirish uchun o`qituvchi har doim o`z ustida tinmay ishlashi va pedagogik mahoratini shakillantirib borishi lozim.Pedagogik mahorat dars jarayonida namoyon bo`ladi dars jarayonida o`qituvchi o`quvchilarga yangi bilim va ko`nikma lar bera olishi kerak.

Xulosa qilib aytganda, ertamiz egalari va kelajagi bo`lgan yoshlarni yetuk va komil inson qilib tarbiyalashda o`qituvchilarning roli katta, zero, O`zbekiston kelajagi yoshlar qo`lida. Shunday ekan, o`qituvchilar o`quvchilarga ta`lim berish uchun ular kuchli bilimga ega bo`lishlari lozim. Pedagogik mahorat o`qituvchida yillar davomida shakillanib va sayqallanib boradi.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛТИМЕДИЙ В ОБРАЗОВАНИЕ

Байматова Г., магистр, ТГПУ.

Результат учебно-воспитательного процесса во многом зависит от того, насколько он обеспечен разнообразными средствами обучения. Трудно представить себе современного учителя, не использующего дополнительных методических пособий, кроме учебника. Довольно сложно оспорить тот факт, что наглядность в обучении занимает далеко не последнее место.

Использование мультимедийной наглядности на уроках помогает и учителю в преподавании предмета и ученику в освоении предмета.

Можно выделить наиболее существенные преимущества использования мультимедийных средств обучения в преподавании: Во-первых, мультимедийные учебные пособия в состоянии представить факты, события во взаимосвязи. Во многом обогащают знания и другие приемы, такие как, рисунки, звуковые анимации, портреты и т.д.; Во-вторых, ведущей целью применения мультимедийного оборудования на уроке является достижение более глубокого запоминания материала через образное восприятие, обеспечение “погружения” в изучаемое, усвоение знаний на базе мультимедиа реализуется при помощи всех каналов восприятия.

Практически любой учитель при желании может использовать мультимедийные пособия или создать свои электронные презентации (именно по той теме, которая необходима на уроке), а также создавать тесты для своих уроков (именно с теми вопросами, которые необходимы учителю). Именно использование современных технологий позволяют сделать урок современным, более увлекательным и интересным для учащихся, а также проверить их знания.

Наглядность средств обучения в преподавании играет важную роль в формировании информационно-интегрированной образовательной среды, в которой учитель самостоятельно конструирует и направляет процесс обучения, решает целый комплекс современных дидактических, методических, психологических вопросов. Поэтому внедрение эффективных и продуктивных инноваций по наглядности предопределяет профессионализм педагогов и творческую деятельность учеников.

Интеграция современных образовательных и информационных технологий становится важным условием для совершенствования процесса обучения истории, которое слабо изменилось с XIX в. Стратегической задачей было воспитание нравственности и гражданственности. Эту задачу решали, используя назидательные учебники, содержащие набор фактов. Информационное общество (облегчение доступа к информации) вопреки консерватизму человеческого восприятия, несомненно, внесет изменения в процесс образования.

Стремление к визуальному восприятию как общее культурное явление, характерное для современного этапа развития цивилизации приводит к тому, что зачастую в процессе информационной коммуникации зрительный знак преобладает над текстовым. Мультимедийность облегчает процесс запоминания, позволяет сделать урок более интересным и динамичным, “погрузить” ученика в обстановку какой-либо исторической эпохи, создать иллюзию соприсутствия, сопереживания, содействует становлению объемных и ярких представлений о прошлом. Закономерности использования мультимедийных технологий в процессе обучения изучает новая отрасль дидактики – дидактика мультимедийного преподавания.

ИКТ и современные педагогические технологии (СПТ) базируются на общем понимании изменения роли информации в образовательном процессе и общих принципах информационного взаимодействия в информационно-коммуникативной среде. Интеграция ИКТ и СПТ способна: стимулировать познавательный интерес к предмету, придать учебной работе проблемный, творческий, исследовательский характер, во многом способствовать

обновлению содержательной стороны предмета истории, индивидуализировать процесс обучения и развивать самостоятельность учащегося.

Можно выделить наиболее существенные преимущества использования мультимедийных средств обучения в преподавании истории:

- Мультимедийные технологии позволяют интегрально представлять знания. Мультимедийное учебное пособие в состоянии представлять факты, события, комментарии и интерпретации во взаимосвязи, т. е. представлять их в интегрированном, а не разобщенном виде. Здесь открываются возможности для соотнесения знаний о предмете изучения, накопленные в разные исторические времена и в разных исследовательских школах.
- Знания представлены в определенном контексте. Контекстом служат не только комментарии, но и многие другие сюжеты (рисунки, звуковые вставки анимация, портреты и пр.), раскрывающие предмет с разных сторон. Создается сетевая структура информации, обладающая большой информационной насыщенностью и дополнительным смысловым потенциалом, чем отдельно взятые предметы в своей сумме.
- Знания приобретаются по разным каналам восприятия (зрительным, аудиальным и п.), они лучше усваиваются, запоминаются на более долгий срок.
- Восприятие, интерпретация и освоение знаний на базе мультимедиа реализуется не только когнитивным способом, но и созерцательным путем. Реконструкция истории, как важнейший шаг в выработке исторического сознания, может пользоваться наглядными примерами виртуально реконструкции в компьютере, что облегчит интеллектуальную деятельность учащегося.

Таким образом, с помощью ИКТ интенсифицируется информационное взаимодействие между субъектами информационно-коммуникативной предметной среды, результатом является формирование более эффективной модели обучения.

На смену пассивным технологиям обучения приходят активные и интерактивные технологии. Последние позволяют организовывать урок таким образом, что, взаимодействие между субъектами процесса обучения становится неотъемлемой частью современной системы образования. ИКТ позволяют разрабатывать и применять принципиально новые средства информационного взаимодействия между обучающимся, обучающим и средствами информатизации и коммуникации.

Это взаимодействие ориентировано на выполнение разнообразных видов самостоятельной деятельности с моделями предметной среды (моделями артефактов культуры, реконструкциями исторических событий, явлений и процессов и т.п.), созданными современными компьютерными средствами и представленными на экране, на исследование и изучение поведения таких моделей, имитаций изучаемых явлений или процессов. Направлено это информационное взаимодействие на поиск, передачу, транслирование, обработку необходимых пользователю информационных ресурсов (текстовых, аудиовизуальных и пр.).

Принципы взаимодействия в новой образовательной среде значительно изменились. Учащийся, долгое время воспринимаемый в образовательных технологиях как объект обучения, становится равноправным субъектом образовательного процесса. Субъектами взаимодействия чаще всего выступал обучающий – ученик и обучающий – учитель. Традиционно взаимообмен информацией осуществлялся между двумя субъектами образовательного процесса (обучающим и обучаемым), которые имели возможность осуществлять обратную связь. С появлением интерактивных средств обучения, (интерактивных программных средств учебного назначения) в информационное взаимодействие включается третий субъект (средство обучения, функционирующее на базе ИКТ), имеющий возможность осуществлять обратную связь с первыми двумя, являясь не только партнером по информационному взаимодействию, но и источником учебной информации значительного объема и различного уровня, как по сложности, так и по содержанию.

При этом содержание учебной информации обучающий может выбирать сам, сообразно своим предпочтениям и уровню подготовленности. Традиционно вид информационной

деятельности обучаемого был ограничен известным набором: восприятие (при прослушивании, просмотре) в процессе объяснения обучающим нового учебного материала определенного конкретного объема; запоминание, заучивание самим обучаемым, как правило, только части представленного учебного материала; воспроизведение (вербально или в письменной форме) обучаемым усвоенного материала.

Появление интерактивных средств обучения обеспечивает такие новые формы учебной деятельности, как регистрация, сбор, накопление, хранение, обработка информации об изучаемых объектах, явлениях, процессах, передача достаточно больших объемов информации, представленных в различной форме, управление отображением на экране моделями различных объектов, явление, процессов. Теперь интерактивный диалог осуществляется не только с обучающим, но и со средством обучения, функционирующим на базе ИКТ.

Конечно, из вышеизложенного не следует, что теперь необходимо все уроки перенести в компьютерный класс и все изложение учебного материала перепоручить компьютеру. Учитель на своем, им самим выстроенным и “отрежиссированном” уроке может и должен чередовать разнообразные методические приемы. Это сделает урок более динамичным, интересным и, как следствие, поможет ученикам быстрее и глубже усвоить курс. Например, часть урока преподаватель “с помощью подручного материала” может объяснить сам, другую часть – перепоручить своему “электронному помощнику”, затем устроить викторину и т. д.

Ведущей целью применения мультимедийного оборудования на уроке является достижение более глубокого запоминания учебного исторического материала через образное восприятие, усиление его эмоционального воздействия, обеспечение “погружения” в изучаемую эпоху . Это происходит за счет использования карт, схем, учебных картин, видео- и аудио- комментариев, представленных в виде электронных презентаций или обучающих учебных программ.

Таким образом, использование мультимедийных технологий в учебном процессе позволяет перейти от пассивного к активному способу реализации образовательной деятельности, при котором обучающийся является главным участником процесса обучения.

## **BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI KASBGA YO'NALTIRISH TAMOYILLARI**

*Baymatova G. , 1-kurs magistranti, TDPU.*

Mustaqil O'zbekiston davlat siyosati darajasiga ko'tarilgan ta'lif sohasida amalga oshirilayotgan islohatlar jarayonida asosiy bo'g'in hisoblangan umumiyl o'rta ta'lif maktablari faoliyatining muhim vazifalaridan biri o'quvchilarini hayotga tayyorlash va kasb-hunar tanlashga yo'naltirishdan iboratdir.Kasb-hunarga yo'naltirishga yoshlarning kasbni erkin va mustaqil tanlashning ilmiy-amaliy tizimi sifatida qarash lozim. U har bir shaxsning ham individual xususiyatlarini, xalq xo'jaligi manfaatlari nuqtai nazaridan mehnat resurslarini to'laqonli ta'minlash, bozor iqtisodiyoti munosabatlari zaruratini hisobga olishi kerak. O'quvchilar shaxsni shakllantirishning omili sifatidagi mehnat tarbiyasining samaradorligini oshirishga kasb tanlashlarini puxta o'ylab tashkil qilinishiga katta ahamiyat qaratilmoqda. Har bir o'quvchining oldida o'zi yoqtirgan kasbni tanlash uchun keng imkoniyatlar bor.Inson paydo bo'lishidan boshlab mehnat bilan shug'ullangan, turmushda ishlatiladigan buyumlarni yasagan.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mehnat ta'lif-tarbiyasi asosida kasb-hunarga qiziqishlarini tarbiyalashning nazariyi va amaliy ahamiyati quyidagicha belgilanadi:

- yoshlarni hozirgi ijtimoiy-iqtisodiy sharoitida bozor va axborot texnologiyasi islohoti davrida kasb-hunar tanlash, tashxis qilish, istiqbolini belgilash hamda sharoitga mos bo'lgan samarali-metodik shakllari va vositalarini ishlab chiqish;

- kelajak avlodni boy-manaviy hamda ilmiy va umuminsoniy qadriyatlar asosida kamol toptirishning ta'sirchan tarbiya tizimini yaratish;

- ilg'or pedagogik tajribalarni xalq pedagogikasining metod va vositalarini shaxs komolotiga qaratilgan milliy-ma'naviy va ilmiy me'rosini o'rganish;
- kichik yoshdagi maktab o'quvchilarining kasb-hunarga qiziqishlarini tarbiyalashda turli shakl va metodlardan foydalanish;
- kichik yoshdagi maktab o'quvchilarining kasb-hunarga qiziqishlarini tarbiyalash jarayonida avlodlar ilmiy me'roslaridan oqilonqa va o'rinni foydalanish;
- kichik yoshdagi maktab o'quvchilarining kasb hunar-turlariga qiziqishlarini dars va darsdan tashqari tadbirlar majmuasida amalga oshirish;
- ota-onalar bilan mehnat qahramonlari, mehnat faxriylari, tadbirkor va ishbilarmonlar bilan uchrashuvlar, babs-munozara kechalari, savol-javob soatlarini o'tkazish;
- mehnat an'analarasi asosida tadbirlar hamda muzey va ustaxonalarga ekskursiyalar uyushtirish.

Bu tadbirlar kichik yoshdagi maktab o'quvchilarini dars va darsdan tashqari vaqtarda kasb-hunarga qiziqishlarini tarbiyalash imkonini beradi.

Ma'lumki, agar kasb to'g'ri tanlangan bo'lsa, inson uchun mehnat quvonch, ijodiy ilhom manbaiga aylanadi. Kasb tanlashga yo'llash butun pedagoglar jamoasi tomonidan hal etiladigan umum maktab vazifasi hisoblanadi. SHu bilan birga, bu ishda mehnat ta'limi alohida o'rinni egallaydi. O'quvchilarini kasb tanlashida asosiy omillar ota-onasi, muhit va ta'lim-tarbiyadir. Kasb tanlashning asosiy vazifasi o'quvchilarini fan asoslari, politexnik mehnat va malakalari bilan qurollantirishdan, ularni mehnat va ijtimoiy faoliyatga, kasblarni ongli ravishda tanlashga, moddiy va ma'naviy boyliklarni ishlab chiqarishda ishtiroy etishga tayyorlashdan iboratdir. O'rganilgan ilmiy-tadqiqot ishlarining tahlil natijalariga asoslanib boshlang'ich sinflarda mehnat ta'limi va tarbiyasi jarayonida o'quvchilarini kasb-hunar tanlashga qiziqtirish muammosini chuqur tahlil etishni taqozo etadi.

## **ЭВРИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ**

*Боймуродова М., Самарқанд.*

Высшее образование в Узбекистане за годы независимости претерпело существенные структурные, организационные и содержательные изменения. В ряду важных задач развития системы высшего образования – разработка и внедрение передовых и информационных технологий – является наиболее актуальной. В настоящее время существует множество педагогических технологий, различающихся по целям, задачам и структуре.

Наиболее подходящим при построении лекционных занятий по математике можно считать эвристический метод, который основывается на организации эвристической деятельности студентов. Эвристическую деятельность следует рассматривать как такую разновидность человеческого мышления, которая создает новую систему действий или открывает неизвестные ранее закономерности окружающих человека объектов (или объектов изучаемой науки).

Известный методист-математик В.М.Брадис определяет эвристический метод следующим образом: "Эвристическим называется такой метод обучения, когда руководитель не сообщает учащимся готовых, подлежащих усвоению сведений, а подводит учащихся к самостоятельному переоткрытию соответствующих предложений и правил".

Определение эвристического метода преподавания дается также В.В.Репьевым. Только название метода здесь звучит несколько иначе - эвристическая беседа. "... Этот метод состоит в том, что учитель ставит перед классом проблему (теорему, задачу), а затем путем целесообразных вопросов приводит учащихся к решению проблемы".

Но суть этих определений одна - самостоятельный, планируемый лишь в общих чертах поиск решения поставленной проблемы.

Эвристический метод обучения выражается в следующих его характерных признаках:

- 1) знания студентам не предлагаются в «готовом» виде, их нужно добывать самостоятельно;

2) преподаватель организует не сообщение или изложение знаний, а поиск новых знаний с помощью разнообразных средств;

3) студенты под руководством преподавателя самостоятельно рассуждают, решают возникшие познавательные задачи, создают и решают проблемные ситуации, анализируют, сравнивают, обобщают, делают выводы, в результате чего у них формируются осознанные прочные знания.

К примеру, занятие на втором курсе бакалавриата направления Начальное образование по теме: «Признаки делимости». Тема является подтемой раздела: «Отношение делимости на множестве целых неотрицательных чисел». Изучены определение и свойства отношения делимости, теоремы о делимости. Изучение темы предполагается организовать в основном за счет самостоятельной исследовательской работы студентов на основе эвристического метода. Предлагается следующая структура занятия:

1. Повторение определения, свойств и теорем о делимости.
2. Формулировка определения понятия «признак делимости».
3. Перечисление известных признаков делимости.
4. Группировка этих признаков по общим свойствам.
5. Обоснование признаков делимости в десятичной системе счисления.

Занятие проводится в виде эвристической беседы.

Вводный вопрос:

– Что можно назвать признаком делимости (дайте определение)?

Общими усилиями и серией наводящих вопросов формулируется определение: «признаком делимости называется условие, по которому можно определить, делится ли данное число на другое, не произведя деления».

Следующий вопрос: «Знаете ли вы, какие-нибудь признаки делимости?»

Студенты могут назвать признаки делимости на 2, 3, 4, 5, 9, 10 и т.д.

– Сгруппируйте эти признаки по их общим свойствам.

Здесь предполагается, что признаки делимости на 3 и 9 одинаковы. Так же признаки делимости на 2, 5, 10 похожи, они зависят от последней цифры в записи числа.

– Обоснуйте этот признаки.

Студенты обычно затрудняются в теоретическом обосновании признаков.

На самом деле признаки делимости основываются на десятичной записи натурального числа и теоремах о делимости.

– Посмотрите, пожалуйста на общий вид десятичной записи числа (записывается на доске):

$$a=a_n10^n+a_{n-1}10^{n-1}+\dots+a_210^2+a_110+a_0.$$

– Можно ли по этой записи установить делимость суммы на какие-нибудь числа.

Студенты могут увидеть, что все слагаемые кроме последнего имеют множитель  $10^n$ , поэтому делятся на 10, следовательно на 2 и 5 (здесь работает теорема о делимости произведения). Следовательно, от последнего слагаемого зависит, делится ли эта сумма на 10 (на 2 или 5) по теореме о неделимости суммы. Если  $a_0$  (это последняя цифра в десятичной записи числа) делится на 10 (на 2 или на 5), то все число делится на это число. А делится  $a_0$  на 10 только в том случае, если равняется 0 (на 5 делится, если равняется 0 или 5, на 2, если является четной цифрой). Отсюда и признак:

Число делится на 2 в том и только в том случае, если последняя цифра его десятичной записи является четной. Если последняя цифра в записи нечетная, то число на 2 не делится.

Число делится на 5 в том и только в том случае, если последняя цифра его десятичной записи 0 или 5.

Дальше по аналогии предлагается вывести признаки делимости на другие числа. Например, предлагается вопрос:

– Назовите такую же связку чисел по делимости, как числа 2,5 и 10.

Студенты предложат связку 4,25 и 100. Так как  $4 \cdot 25 = 100$ . Поэтому признаки делимости на 4, 25, 50 и 100 взаимосвязаны, выводятся на одной и той же основе – делимости на 100.

Затем необходимо вывести признак делимости на 3 и 9. Эти признаки тоже взаимосвязаны, но на другой основе. Все числа кратные 9 делятся на 3. Но по десятичной записи числа нельзя обнаружить делимость на 9 или 3, как в предыдущих случаях. Здесь необходимо выполнить некоторые преобразования, чтобы получить выражения, кратные 9 или 3.

Вопрос – «Какие числа безусловно делятся на 9 и на 3?», поможет подтолкнуть студентов к решению проблемы. Студенты могут догадаться, что это числа, записанные только 9, т.е. числа вида 999...9. А числа вида 999...9 получаются из чисел  $10^n$  вычитанием единицы:  $10^n - 1 = 999\dots9$ . Преобразование десятичной записи числа:  $a = a_n 10^n + a_{n-1} 10^{n-1} + \dots + a_2 10^2 + a_1 10 + a_0$  выполняется таким образом, что в каждом слагаемом получается множитель вида  $10^n - 1$ . Для этого из каждого разрядного слагаемого выделяется по одной цифре:

$$a_n(10^n - 1) + a_{n-1}(10^{n-1} - 1) + a_{n-2}(10^{n-2} - 1) + \dots + a_2(10^2 - 1) + a_1(10 - 1) + a_0 =$$

$a_n(10^n - 1) + a_{n-1}(10^{n-1} - 1) + \dots + a_2(10^2 - 1) + a_1(10 - 1) + (a_n + a_{n-1} + \dots + a_2 + a_1 + a_0)$ . Эта сумма состоит из чисел, кратных 9 и суммы цифр десятичной записи числа. Следовательно, число делится на 9 или на 3 в том и в том случае, если сумма цифр десятичной записи делится на 9 или на 3. Это открытие очень важное для студента как в теоретическом, так и в психологическом плане. Он узнает о практическом применении определений и теорем делимости, так же узнает, что какие-то математические открытия ему посильны.

На частое применение эвристического метода в процессе обучения требуется гораздо больше учебного времени, чем на изучение этого же вопроса методом сообщения преподавателем готового решения (доказательства, результата). К тому же длительное использование только одного (даже весьма эффективного метода) противопоказано в обучении. Однако следует отметить, что время, затраченное на фундаментальные вопросы, проработанные с личным участием студентов – не потерянное время: новые знания приобретаются благодаря ранее полученному глубокому мыслительному опыту.

## **МУСИҚА ДАРСЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШДА ТЕАТРЛАШТИРИЛГАН ИННОВАЦИОН ФОЯЛарни Тарғиб этиш ВОСИТАЛАРИ**

*Бойчаева Н., ўқитувчи, ЖДПИ.*

Давр талаби асосида баркамол авлодни рақобатбардошли кадрлар этиб тарбиялашда юртбошимиз Ш.Мирзиёев таъкидлаганидек, “Ёшларимизнинг мустакил фикрлайдиган, юксак интеллектуал ва маънавий салоҳиятга эга бўлиб, дунё миқёсида ўз тенгдошларига ҳеч қайси соҳа бўйича бўш келмайдиган инсонлар бўлиб камол топиши, баҳтли бўлиши учун давлатимиз ва жамиятимизнинг бор куч ва имкониятларини сафарбар этамиз”<sup>18</sup>

Мустакил юрт фарзандлари бундай юксак эътибор ва ғамхўрликка жавобан фаол фаолиятини ташкил этиши ва ўз-ўзини мустакил бошқаришда миллий онг, миллий ғурур, миллий ифтихор руҳида куч, ғайрат, шиҷоат билан яшаш ва ўқиша, қадриятларни қадрлашда ижодкорлик, фидоийлик, мардлик, жасурликда аждодларига муносаб ворислик бурчи ва садоқатини намоён этишлари лозим.

Бу борада маънавий-маърифий, мусиқий тадбирларга сингдирилган миллий ва истиқлол фояларини ташкилий тадбир сценарийсига сингдириш уни Ўқувчилар саҳнасида жонлантириш долзарб маъно ва мазмун кашф этади.

Буюк аждодларга хос мардлик, жасурлик, ботирлик, сабр-бардошлилик, маҳр-оқибат, бағрикенглик, инсонпарварлик, раҳм-шавқатлилик, андиша ва меҳр-муруватлилик ва унга доимий амал қилиш каби юксак туйғуларни театрлаштирилган тадбирлар сценарийси воситасида талабалар онгига сингдириш ўзига хос миллий маънавий тарбия асоси бўлиб хизмат қиласи. Бу борада дарсдан бўш вактларда хар бир Ўқувчи ҳил йўналишда ўз

<sup>18</sup> Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргалиқда барпо этамиз. Ўзбекистон Республикаси Президенти лавозимига киришиш тантанали маросимига бағишинган Олий Мажлис палаталарининг кўшма мажлисидаги нутқ. Тошкент, «Ўзбекистон». 2017. - 14 б.

ташаббускорлик лойиҳасини эълон қилиши, талабанинг тўрт йиллик даврида нималарга эришиши мумкинлигини англаб етади. Масалан, аждодлар меросини ўқиш, уни ўқиб олиш, ҳаётга тадбиқ этишини вазифа ва олий мақсад қилиб олиш, бунда қуидагиларга эътибор бериш лозим:

- баркамол авлодни иқтидорини, малакаларини шақллнатиришни намоён қилишлари учун аудитория ва олий ўқув юртида шарт-шароитларини яратиш;
- Ўқувчилар имкониятини ривожлантиришда барча ёшларга бир хил муносабатда бўлиш;
- Ўқувчи-ёшларни миллий ғоя асосида аниқ мақсад атрофида бирлаштиришда олинган мавзуу сценарийларни савиясига эътиборни қаратиш;
- мавзуга доир тарихий замонавий манбаларни ўрганиш, таҳлил қилиш, баҳс-мунозара, савол-жавобларни ташкил этиш;
- олий мақсадни ёрқин яратা олиш;
- образлар яратиш уни ишончли, таъсири қилиб талқин этиш;
- воқеани ҳис этишда мантиқий муносабатда бўлиш;
- матнни мазмунли, ифодали аниқ мақсадга йўналтирилган ҳолатда ада бий тилда, бадиий ўқиш;
- тил соғлиги, сўз мазмунида талқинни маҳорат билан ўрганиш;
- миллий ғоя ҳамда истиқлол мағкурасини ўрганишда, улкан билим, кенг тафаккур, ҳаётга ишончни тадбиқ этиш.

Ёшларни бундай театрлашган мусиқий тадбирларни ташкил этишга жалб этиш, талабаларни ижтимоий ҳаётда ўз ўрнини белгилашга ўргатади. Мавзуга хос манбаалар ва қўшиқларни танлаш, уни маромига етказиб ижро этишини ўрганиш, театрлаштирилган тадбирнинг мазмундорлигини ва томошабинларга мавзунинг мақсади, илгари сурилган ғоянинг таъсири, кенгрок мантиқ жиҳатдан сермазмун бўлишига олиб келади. Масалан, “Ватанпарварлик ҳақида”, “Буюк аждодларга бағишланган” ёки “Устозлар”га, “Она табиат”га, “Халқ байрамлари”га бағишланган ва бошқа кўплаб мавзуларни олиш мумкин. Ўқувчи-ёшлар билан театрлашган тадбирларни талабалар саҳнасида савияли ташкил этиш барчага чинаккам байрам, маънавий кўтаринки рух, хуш кайфиятни улаша олишида масъулиятни унутмаслик лозим. Аниқ мавзуга бағишланган мусиқий театрлаштирилган тадбир иштирокчиси ва томошабин ёшлар қалбига эзгулик, бағрикенглик, меҳр-шафқат, олийжаноблик, ҳақиқатнинг тантанасидан шодланиш, тўлқинланиш, руҳланиш, ноҳақликка, лоқайдликка, совуққонликка, муросасиз бўлиш провард натижада инсон қадри, унинг инсоний ҳукукий тамойилларини ҳимоя қилиш долзарб муаммодир.

Саҳнада эрк озодлик учун курашган Широқ, Тўмарис, Спитамен, Нажмиддин Кубро, мулла Алимқул Ватан туйғуси, Ватан дея курашган Жалолиддин Мангуберди, Темур Малиқ, Қурбонжон додҳо, Мадаминбек, Иброҳимбек, Номозботир каби ватанпарвар, инсонпарвар сиймолар образи яратилди. Ватан туйғуси- зулм, қулликка қарши фидойи зиёлилар Мунаввар қори, Маҳмудхўжа Беҳбудий, Убайдуллаҳўжа, Абдулла Авлоний, Абдурауф Фитратларнинг ёрқин сиймоси жонлантирилди. Ватан туйғуси билан яшаган, қатағонга учраган қамоқ ва сургунларда отилган, осилган, ҳалок бўлган Абдулла Қодирий, Чўлпон, Фитрат, Усмон Носир каби фидойи, мард, жасур, зиёли, миллатпарвар, ватанпарвар аждодларимиз сиймосининг театрлашган мусиқий композициялари яратилиб, намойиш этилмоқда.

Аждодларимиз таъкидлаганларидек, Ватан туйғуси бу азиз ва гўзал ватанимизга юксак этиқод билан яшаш унга ҳамиша садоқатли бўлишдир.

Ўқувчилар билан дарс концертларини театрлаштиришда ҳамиша инсоний пок туйғуларни сингдириш, қадриятларга таяниш, аждодларимиз каби ватан туйғуси билан яшашга, ватан туйғуси билан нафас олишга, ватан ҳимоясига шай туришга, ҳазрат Алишер Навоийдек ватан ободлиги, эл-юрт осойишталиги учун вилоятларни яёв кезиб одамлар орасига фақат эзгулик, тотувлик, ҳалолик каби чин инсоний яхшиликларни тарғиб этишини барчамиз ўзимизга дастуриламал қилишимиз лозим. Ватан соғинчи, ватанда яшаб уйни гулларга буркаш янгиликлар яратиш жаҳон кўз олдида ватан тараққиётига

мустақиллигимизни мустаҳкамлашга ўз ҳиссамизни қўшиш иштиёки билан яшашга одатланишимиз ҳам фарз ҳам қарздир.

Мусиқа маданияти дарсларида ўқувчилар онгига:

- Ватан тарихини;
- Ватан туйғусини;
- Ватан соғинчини;
- Ватан қайғуси

каби туйғуларни қўшиқлар, шеърлар, эртак ва масалларга сингдирилган манбалар воситасида тарбиялаш, миллий тарбиямиз мазмунини, халқ педагогикаси асосларини, қадриятлар моҳиятини, мустақил Ўзбекистон шароитида тарғиб этиш, ишонч билан яшаш, ижод қилиш, ватан тупроғини кўз қорачиғидек асраршдек буюк туғулар билан яшашга ўрганиш давр талабидир.

Ҳар бир баркамол авлод мустақилликни, озодликни, эрк, ҳур Ватан қадрини юксакларга кўтариш, унинг шон-шуҳратини оламга ёйишда аждодлар меросини пухта ўрганишга, қадриятларни қадрлашга ворислик бурчини ўзида ҳис этиб яшашга ўргатиш таълим тизимининг олдига қўйган энг муҳим устувор вазифаларидан бири ҳисобланади.

## ЎҚИШ ДАРСАЛРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШГА ОИД АЙРИМ МУЛОҲАЗАЛАР

Воҳидова Н.– доцент, п.ф.н.,  
Дадаҳоджаева М.– магистрант, ТДПУ

Боланинг онгигда ватанпарварлик ҳисси биринчи бўлиб оиласда пайдо бўлади. Боланинг китобни севиши уни ватанпарварлигидан далолат беради. Ана шу ватанпарварлик руҳини тарбиялаш учун болаларнинг кўнглида ўз ватанинг табиатига, уйига, оиласига, мамлакат маданияти тарихига, яқин қариндошларига, ватандошларига меҳр-муҳаббат уйғотади. Бизнинг давлатимиз бой тарихга эга эканлиги билан, буюк бобоколонларимиз билан, давлатимизнинг қанчалар гўзал ва буюк эканлиги билан доимо ғуурланиши керак эканлигини болалар онгига сингдириш керак. Бу ташвиқотни энг кичик ёшлардан бошлаб илмга, спортга, маданиятга, иқтисодга, адабиётга ва бошқаларга нисбатан меҳр уйғотиш бу мактабнинг асосий вазифаси ҳисобланади. Уларнинг вазифаси болаларни ватанпарварлик руҳида тарбиялашдан иборат. Шунинг учун ўқиш дарсларида катта эътиборни ана у ҳолатга эътибор қаратиш талаб этилади. Бу ўринда халқ оғзаки ижодининг ўрни каттадир.

4-синф “Ўқиш китоби”нинг “Халқ оғзаки ижоди” бўлими “Қўшиқлар қанотида” номли руҳи билан бошланиб, ундан “Бойчечак”, “Туялар”, “Офтоб чиқди оламга”, “Лайлак келди, ёз бўлди”, “Хўп хайда”, “Чори чамбар” қўшиқлари ўрин олган. Бундай қўшиқлар ичидан миллий ғуур ва фахр туйғуларини ўстиришда “Бойчечак”, “Туялар”, “Лайлак келди, ёз бўлди” муҳим аҳамият касб этади.

Лайлакнинг Ўзбекистонга келиши, ундан ўзига ошён топиши, ўзбек халқининг беозорлиги, ғамхўрлиги туфайли эканини болалар қўшиқ таҳлили давомида англай бошлайдилар.

“Лайлак келди, ёз бўлди” оддий қўшиқ, лекин бу ерда лайлак образи миллий ғуурни шакллантиришда бадиий деталь вазифасини ўтайди. Қўшиқ матнини таҳлил қилиш жараёнида ўқувчиларга “Лайлаклар Ўзбекистонда” номли кластер тайёрлашни буюриш мумкин.

Бундай кластерни тайёрлаганда лайлаклар Ўзбекистонга иқлими иссиқ бўлгани, баҳор фаслида табиатнинг уйғонганлиги, бетакрор гўзал бўлганлиги, ўзбек халқининг беозор ва ғамхўрлиги учун келишларини аниқлашга эътибор қаратилади. Халқимизнинг табиатга, шу жумладан, жониворларга муносабати ўқувчилар кўнглида фахр туйғуларини уйғотиши мумкин. Демак, она табиатга муҳаббат ва фидоийлик ҳам ўзбек халқининг миллий ғуури билан чамбарчас боғлиқ.



### **1-расм. “Лайлакнинг Ўзбекистонга ташрифи” номли кластер**

Халқ оғзаки ижодининг топишмоқ жанри меҳнаткаш халқ ақл-заковатининг маҳсулни сифатида ҳозирги кунда ҳам ёшлиаримизнинг дунёқарашини кенгайтиришда, билимини оширишда, диди ва зеҳнини ўткирлаштиришда муҳим маърифий-таълимий ва бадиий-эстетик аҳамиятга эга. Бу ҳақда тадқиқотчи Г.Комилова шундай деб ёзди: “...улар ёш авлодни бевосита ватанпарварлик руҳида тарбиялашга ёрдам беради. Улар қалбida она-юргузаликларидан фаҳраниш ва бу гўзаликларни асраб-авайлаш туйғусини уйғотади”.

“4-синфда ўқиши дарслари” кўлланмасида топишмоқлар мавзусига бағишиланган дарснинг қуидагича белгиланиши бежиз эмас:

1. Ўқувчиларга топишмоқ жанри ҳақида маълумот бериш. Уларнинг топишмоқни ифодали ўқиши, жавобини тез топиш малакаларини ошириш, зийракликка ўргатиши.
2. Ўқувчиларнинг муомала маданиятини ошириш.
3. Ўқувчиларнинг мантикий фикрлаш қобилиятини шакллантириш. Ижодий фаолиятга йўллаш”.

Ўқитувчи ўқувчилардан ўрганилаётган топишмоқларга мустақил фикрлаш йўли билан тез ва тўғри жавоб топишни талаб этади. Топишмоқ матни ўқувчиларга ўқиб берилади ёхуд ёддан айтилади, ўқувчилар ўйлаб, жавоб топадилар.

Ҳар хил топишмоқ матнини карточкаларга ёзиб, ўқувчиларга тарқатиш ҳам мумкин. Бунда карточкаларга ёзилган топишмоқларни ўқиб, унга жавоб айтиш уқтирилади. Шундан сўнг ўқувчилар ўз карточкаларидаги топишмоқнинг жавобини топишга киришадилар ва баланд овоз билан топишмоқ матнини ўқийдилар, сўнг унинг жавобини айтадилар.

Сабзавот ва мевалар ҳақидаги топишмоқларни ўрганиш ҳам мураккаб усулларни талаб этади. Бинобарин, сабзавот ва меваларни синфга келтириш оғирлик қилса, дарсда ҳар хил рангли расмлардан фойдаланилади.

Ўқувчилар билан қисқача суҳбат ўтказилади. Суҳбат давомида ўқувчилардан қуидаги саволларга жавоб олинади:

1. Қандай полиз экинларини биласиз?
2. Қайси ўсимликларнинг ердан юқорида ўсадиган қисми ейилади?
3. Қайси ўсимликларнинг ер тагидаги қисми ейилади?
4. Сабзавот экинларидан қайсиларини биласиз?
5. Қандай меваларни биласиз?
6. Мева ва сабзавотларни инсонлар нима учун истеъмол қиладилар?

Маълумки, сўзларни онгли ўзлаштириб, тўғри ўқиши учун ўқиши техникасини эгаллаш зарур. Бу, ўз навбатида, ўқиши техникасини тўлиқ эгаллашга, оҳангдорликни тушунишга

зарурият туғдиради. Шу жихатдан топишмоқлар, айниқса, биринчи синфда муҳим аҳамият касб этади.

Шуни ҳам айтиш лозимки, дарсликда берилган топишмоқларнинг жавоблари расм орқали кўрсатилган. Бу эса дидактиканинг кўрсатмалилик тамойилини қўллашни, оғзаки баён этишни қулайлаштиради ва ўқувчи фикрини, дикқатининг барқарорлигини оширади. Ўқувчи топишмоқ матнини ўқир экан, унинг матни ёнидаги расмни қўради ва осонгина идрок этади. Топишмоқда яширин берилган предметнинг хусусияти эса узоқ эсда сақланади. Ўқувчи З-синф “Ўқиши китоби”даги лола ҳақидаги топишмоқни ўқир экан, унинг онгига лоланинг қўйидаги хусусиятлари гавдаланади:

- Лола баҳор элчиларидан бири.
- Лола алвон рангда товланади.
- Баҳорда қир-адирлар лола билан қопланиб, гўзал манзара ҳосил қиласди.

Топишмоққа жавоб топиш ўқувчи руҳини тетиклаштиради, унга маданий ҳордиқ беради, ақлини пешлайди ва хотирасини кучайтиради.

Бошланғич синфларда ҳалқ оғзаки ижоди, айниқса, эртак, топишмоқ ва мақолларни ўқитиши ҳақида ўқитувчиларга батафсил тавсиялар берувчи методик қўлланма йўқ. Шунинг учун ҳам бошланғич синфлар она тили ва ўқиши дарсларида ҳалқ оғзаки ижодини ўрганишда умумий бирлик заиф. Айрим ўқитувчилар дарсда ҳалқ оғзаки ижодидан, айниқса, мақол ва топишмоқлардан фойдаланиш заруриятини мутлақо ҳис этмаётганлиги бу борадаги жиддий нуқсонлардир.

## **CHET TILI DARSLARIDA TALABANING OG‘ZAKI NUTQINI RIVOJLANTIRISHDA INTERFAOL USULLARIDAN UNUMLI FOYDALANISH**

*Dadajonova D. , katta o’qituvchi, TDPU.*

So‘nggi yillarda mamlakatimizda ta‘lim sohasini yanada rivojlantirish, ayniqsa, chet tillarni o‘rganish va o‘qitishning kompleks tizimini shakllantirish borasida ko‘plab chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. 2012-yil 10-dekabrda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining qabul qilingan “Chet tillarni o‘qitish tizimini yanada takomillashtirish chora tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-1874-sonli qaror fikrimizning yorqin misolidir. Bu qarorda zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda o‘qitishning ilg‘or uslublarini joriy etish yo‘li bilan o‘sib kelayotgan yosh avlodga chet tillarni o‘rgatish , shu tillarda erkin so‘zlasha oladigan mutaxassislarini tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish hamda buning negizida ularning jahon sivilizatsiyasi yutuqlari, dunyo axborot resurslarida keng ko‘lamba foydalanishlari, xalqaro hamkorlik va muloqotni rivojlantirish uchun shart-sharoitlar va imkoniyatlar yaratish maqsad qilib olingan.

Chet tillar faqatgina mutaxassis tayyorlanadigan o‘quv yurtlarida emas, balki boshqa soha mutaxassislar tayyorlanadigan o‘quv yurtlarida ham o‘qitiladi va chet tillarga ixtisoslashmagan oily ta‘lim muassasalarida tahsil oluvchi talabalarni chet tillarga o‘qitish o‘ziga xos farqli jihatlarga ega. Bunday talabalarga chet tilni o‘qitishda dars mavzularni ularning bo‘lajak mutaxassiliga mos holda tanlab, ular asosida dars olib boriladi. Bo‘lajak kasbi chet til mutaxassisligi bo‘limgan talabalarni chet til bo‘yicha o‘qitishning pedagogik maqsadi shuki, ularni o‘z mutaxassisliklari doirasida bemalol gaplasha oladigan, o‘z sohasi bo‘yicha chuqur axborot ma‘lumotlariga ega, chet tilda to‘g‘ri talaffuz qila oladigan, imlo xatosiz yozib, o‘qiy oladigan, mutaxassislarini tayyorlashdir.

Talabalarga chet tilni o‘rgatish o‘qituvchidan katta ma‘suliyatni talab qiladi. Shuning uchun har bir chet til o‘qituvchisi samarali o‘qitish usullaridan unumli foydalansagina ko‘zlagan maqsadiga erisha oladi. O‘qituvchining darsni to‘g‘ri tashkil qila olishi ham muhim ahamiyatga ega. O‘qituvchi qanday zamonaviy texnik vositalaridan foydalanadi, qanday tarqatma materiallardan yoki qanday ko‘rgazmali qurollardan foydalanadi, talabaning darsga qiziqishi va dars talab darajasiga javob berishi ana shu narsalarga bog‘liq. Oily ta‘lim muassasalarida talabalarni og‘zaki nutqqa o‘rgatishda ko‘rgazmali qurollardan foydalanish juda katta ahamiyatga ega. Chunki talaba yangi mavzuni tinglar ekan, u ko‘rgazmali qurol orqali shu narsani ko‘rib, u narsa haqida ma‘lum bir tasvvurga ega bo‘ladi.

Talaba birinchidan, u narsani o‘z ko‘zi bilan ko‘radi, ikkinchidan, eshitadi, uchinchidan, u narsa haqida ma‘lum bir tasavvurga ega bo‘ladi, u narsa va tushuncha ancha muddat talabaning xotirasida saqlanib qoladi.

Pedagogik texnologiya va interfaol uslublardan faqat talabani o‘z ustida muntazam ishlashga olib keladi, balki o‘qituvchidan ham o‘z imkoniyatlarini bir necha barobar oshirishni talab qiladi. Bunday uslublar o‘zini ichiga nazariy va amaliy bilimlarni, kompyuter yordamida animatsiya qilib multimedya mahsulotlarni tayyorlashni, talabalarni o‘zlashtirish jarayonlarini qamrab oladi. Talabalarni dars jarayonida faollashtiruvchi xorijiy davlat olimlari tomonidan ishlab chiqilgan interfaol uslublar o‘quv jarayoniga tadbiq qilina boshlandi. Ular jumlasiga “Muammoli o‘qitish”, “Aqliy hujum”, “Tarmoqlar” (klaster) metodi, “Individual o‘qitish”, “Bumerang” “Yelpig‘ich” va boshqalarni keltirish mumkin. Dars o‘tish uchun qaysisini tanlab olish o‘quv fani va undagi mavzuning xususiyatlaridan kelib chiqadi.

Masalan; “Aqliy hujum” metodi muommolarni va masalalarni yechishda, guruhni jipslashtirishda, g`oyalarni tanlashda, qo`shimcha variantlarni qidirishda, talabalarni bilimini boyitish va mustahkamlashda foydalaniladi. Aqliy hujumdan darsda foydalanishda o‘qituvchi talaba bergen savollari va fikrlari uchun baho qo`ymasligi, faqat ularning faol ishtirotini hisobga olib borishi zarur.

“Tarmoqlar” ya`ni klaster metodi talabalarni fikrlash faoliyatini jadallashtirish hamda kengaytirish uchun hizmat qiladi. Shuningdek o‘tilgan mavzuni mustahkamlash yaxshi o‘zlashtirish, umumlashtirish hamda talabalarning shu mavzu bo`yicha tasavvurlarini chizma shaklida ifodalashga undaydi.

Muammoli o‘qitish metodi esa avvalambor talabalarning mustaqil aqliy faoliyatini rivojlantiradi. Talabalarni intellektual mashaqqat keltirib chiqargan sabablarni tushunishga, unga kirish, muammoni so`z bilan ifodalash ya`ni faol fikr yuritishni belgilshga olib keladi. Mazkur metod asosida bitta muammoni olg`a surish va uni asoslash yotadi.

Interfaol uslublar va yangi pedagogik texnologiyalar talabalar o‘rtasida do`stona muhit, o`zar yordam, hamkorlikni yuzaga keltiradi. Ularda o‘z kuchi va qobiliyatiga bo`lgan ishonchini mustahkamlaydi.

Dars samardorligini oshirishda interfaol uslublar bir necha bosqichalarda amalgalashadi. Birinchi bosqichda asosan o‘rtaga savollar ketma-ketligi tashlanadi. Talaba uchun darsda bo`sh qolish imkon qolmasligi kerak, u faqat fikrlash va mushohada yuritish bilan band bo`lishi kerak. Ikkinchi bosqichda, slayd, topshiriq materiallar, kichik hajmdagi mashqlarni ikki-uch guruhga bo`linib tahlil etish va munosabat bildirish kabi o`yinlarni o‘tkazib borish nazarda tutiladi. Interfaol uslublarning yana o‘ziga xos tomoni shundaki u talabani biron bir narsani bahona qilish imkonini bermaydi. Dars jarayonidagi har bir muammo uning ham muammo ekanligini his etib turadi.

Xulosa qilib aytganda, O`zbekiston Respublikasining “Ta`lim to`g`risidagi” Qonuni va “Kadrlar tayyorlash Milliy dasturi”da belgilangandek, butun ta`lim tizimini isloh qilish jarayoni ketmoqda ekan, ushbu bosqichda yangi pedagogik texnologiyalarni va interfaol uslublarni qo`llash albatta o`zining samarali natijalarini beradi.

Zero, dars jarayonida har bir talabaning individual – psixologik xususiyatlarini hisobga olish orqali o‘z oldimizga qo`yilgan maqsadlarimizga qiyinchiliklitsiz erishish mumkin.

## **БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИДА ҲАМКОРЛИК МУҲИТИНИ ЯРАТИШГА ЙЎНАЛТИРИЛГАН ПЕДАГОГИК ИМКОНИЯТЛАРИ**

*Дилова Н.Ф., катта ўқитувчи,  
А.Авлоний номидаги ХТТРМХҚТМОИ*

Ўқувчиларга таълим ва tarбия bеришда замонавий таълим ёндашувларига асосланниш, ўқувчиларга дўстона муносабатдаги мухитни яратишга йўналтирилган педагогик жараённи яратиш ўқитувчининг педагогик-психологик билимдонлиги билан белгиланади.

Ўқитувчининг маҳорати эса ўқувчиларнинг ўзаро ҳамкорликка асосланган фаолиятларини ташхислай олиши, ташкилотчилиги, лойиҳачилиги, мулоқотга

киришувчанлиги, шунингдек, ўкувчи шахсининг ривожланиши учун зарур бўлган вазиятларни ташкил эта олишида намоён бўлади. Таълим ва тарбияда ҳамкорликни ривожлантириш орқали ўкувчиларга билим бериш натижасида улар ҳар бир фан бўйича қўйилган малака талабарини эгаллаш, фанга оид хусусий ва таянч компетенцияларни ўзлаштириб олиш имкониятларига эга бўладилар. Дарс жараёнларида кўпинча ўкувчилар қўйилган мақсадларга эришиш йўлида ҳамкорликда ишлашга ундаладилар. Ҳамкорлик жамоа бўлиб ишлашни, яъни бир ёки ундан кўп инсонлар билан мақсадларни белгилаб олиш ва уларга биргаликда эришишни талаб этади.

Тадқиқотлар шуни кўрсатадики, ҳамкорлик ўкувчиларга ўзлаштиришда муваффақиятга эришиш имкониятларини яратиб беради. Чунки, ушбу услугуб орқали ўкувчилар саволлар билан мурожаат қилишлари, фикрлар хусусида баҳс юритишлари, ечимларни қидиришлари, теран фикрлашлари ҳамда дарс мавзусини чуқурроқ тушинишга эришишлари мумкин. Шунингдек, навбат билан ҳаракат қилиш, ўртоқлашиш, бошқаларга кўмаклашиш ҳамда бошқаларнинг ёрдамини қабул қилиш каби кўнималарни айнан ҳамкорлик услуги орқали шакллантириш мумкин. Таълим-тарбия жараёни ҳамкорликда ўқитиш асосида ташкил этилганда ўкувчилар ўз кўнималарини яхшироқ шакллантиришга эришадилар, ҳар бир мавзуни ўзлаштириш мақсадида танланган усул ва воситалардан самарали фойдаланиб, уни амалиётнинг муҳим таркибий қисмларида тадбиқ этиш орқали амалга оширадилар.

Умумий ўрта таълимда ўкув-билув жараёнини ҳамкорлик асосида ташкил этиш ва ривожлантириш Давлат таълим стандартининг қуйидаги асосий принципларга ҳам асосланади<sup>23</sup>:

- ўкувчи шахси, унинг интилишлари, қобилияти ва қизиқишлари устуворлиги;
- умумий ўрта таълим мазмунининг инсонпарварлиги;
- давлат таълим стандартининг таълим соҳасидаги давлат ва жамият талабларига, шахс эҳтиёжига мослиги;
- умумий ўрта таълимнинг мазмуни, шакли, воситалари ва усулларини танлашда инновация технологияларига асосланилганлиги;
- ўкувчиларда фанларни ўрганиш ва таълим олишни давом эттириш учун таянч ва фанларга оид умумий компетенцияларни ривожлантиришнинг таъминланганлиги;
- ривожланган хорижий мамлакатларнинг таълим соҳасида меъёрларни белгилаш тажрибасидан миллий хусусиятларни ҳисобга олган ҳолда фойдаланиш.

*Ҳамкорлик жараёнини ташкил этишига хизмат қиласидиган инновацион усуллар қуйидаги хусусиятларга эга:*

- ўкувчилар биргаликда, умумий топшириқ ёки ўргатилаётган фаолият устида мустақил ва эркин ҳамкорликда ишлаш имкониятига эга бўладилар;
- ҳамкорликка асосланган гурухли иш ёрдамида ўкувчиларнинг янги билимларни ўзлаштириш имкониятлари кенгаяди;
- ўкувчилар ҳамкорликда ўкув топширикларининг ечимини излаш билимларни ўзлаштиришга асосланган фаолиятни амалга оширадилар, синф жамоаси томонидан қабул қилинган тартиб қоидаларга риоя қиласидар, ўкувчиларнинг ҳамкорликда ишлашларига шароит яратилиди.

*Ҳамкорликдаги таълим қуйидаги натижаларга эришиш имконини беради:*

- ўкувчиларда янги билимларни ўзлаштириш кўлами кенгаяди;
- ҳамкорликда ўзлаштирилган когнитив ахборотлар тўплами яратилиди;
- ўкувчиларда ўзлик туйғусининг фаоллашуви натижасида ўкув материалларини ўрганишга бўлган иштиёқ кучаяди;
- ўкувчиларнинг ўз шахсий нуқтаи назарлари ва дунёқарашларини шакллантириш имкониятлари кенгаяди;
- ҳамкорликдаги фаолият ўзаро дўстлик, ўртоқлик, бир-бирларига кўмаклашиш,

<sup>23</sup> Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 6 апрелдаги “Умумий ўрта ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълимининг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 187-сонли қарор

ҳамдардлик мұхитини вужудға келтиради;

• ўқувчилар орасыда янгича мұомала, мұлоқот ва муносабатлар мәданияти таркиб топади.

*Педагогик ҳамкорликнинг асосий үйналишилари қуйидагиларда намоён бўлади:*

• ўқувчи шахсini ҳар томонлама ўрганиш, унинг имкониятларини таҳлил этиш ва баҳолаш;

• ўқувчилар шахсига инсоний ёндашиш орқали уларнинг эркинликлари ва хуқуқларини ҳурмат қилиш;

• мактаб ва синфда ўзаро ҳамкорликка асосланган дўстона мұхитни шакллантириш;

• ўқувчи-ўқитувчи, ўқувчи-ўқувчи ҳамкорлигини таркиб топтириш;

• ўқитувчининг касбий маҳорати, интеллектуал, маънавий-маданий салоҳиятини ривожлантириш;

• ўқув жараёнида қўтаринки ҳиссий ҳолат, педагогик-психологик мұхитни вужудға келтириш;

• ўқувчилар билимини ҳамкорликда баҳолаш, уларни биргаликда рағбатлантиришнинг эркин тизимини яратиш кабилар.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ГЕОМЕТРИК МАТЕРИАЛЛАРНИ ЎРГАТИШДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ**

*Тошуплатова М.И., н.ф.ф.д., (PhD), ТДПУ,  
Жаббарова Ю., Яккасарой тумани 26-умумий  
ўрта таълим мактаби бошлангич синф ўқитувчиси.*

Бўлажак бошлангич синф ўқитувчиларини методик тайёргарлигини такомиллаштириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2014-йил 19-февралдаги «Соғлом бола иили» Давлат дастури тўғрисида»ги ПҚ-2133-сонли қарорнинг 71-бандида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш ҳамда илғор педагогик ва ахборот-коммуникация технологияларини таълим жараёнига жорий этиш бўйича мультимедиа иловали методик қўлланмалар яратилди.

Мазкур методик қўлланмаларда 1-2-синф математика дарсларининг мақсади, дарс жараёнига илғор педагогик ва ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш бўйича методик кўрсатма, тавсиялар берилган. Шунингдек, математика дарсларида ўқувчиларнинг фаоллигини ошириш ва фикрлаш орқали ўзлаштиришларини таъминлаш мақсадида мультимедиали дарс ишланмалари тайёрланди. Улар ёрдамида ўқувчиларнинг оғзаки ва ёзма математик нутқи, тафаккури, дикқати, хотираси ва математик тушунчалар ҳақидаги тасаввурлари ривожлантирилади. Келтирилган дарс ишланмаларида интерфаол методлар ҳамда дарснинг мультимедиа иловаларидан фойдаланиш бўйича методик кўрсатмалар берилган. Мультимедиали дарс ишланмаларидағи мисол ва масалалар ўқувчиларни мустақил фикрлаш, изланиш, хулосалар чиқаришга ўргатади, уларнинг математика фанига бўлган қизиқишини оширади. Мазкур инновацион ёндашувга асосланган дарс ишланмалари ўқитувчига дарсларга тайёргарлик кўришда ва уни ташкил этишда қўйидаги имкониятларни беради:

–дарсларни замонавий илғор педагогик ва ахборот-коммуникация технологиялари асосида турли кўринишларда ташкил этиш;

–математика дарсларида мавзу бўйича янги билимларни бериш, билим, кўникма, малакаларини мустаҳкамлашда қўлланиладиган қўшимча маълумот ва ахборотларга эга бўлиш;

–дарс жараёнида ўқувчиларнинг фаоллиги ва қизиқишини ошириш;

–ажратилган вақтдан унумли фойдалана олиш.

Биз қўйида геометрик материалларни ўргатишида ахборот технологиялардан фойдаланишга оид дарс ишланма келтирамиз:

## 1) Мавзу: Шакларни ҳарфлар билан белгилаш (2-синф)

Дарснинг мақсади:

Таълимий: шакларни ҳарфлар билан белгилашни ўргатиши.

Тарбиявий: ўқувчиларда ватанга бўлган меҳр муҳаббати ва бунёдкорлик руҳида тарбиялаш.

Ривожлантирувчи: шаклар ва уларни ҳарфлар билан белгилай олиш кўнималарини ривожлантириши.

Дарс жиҳози: мавзу учун керакли жиҳозлар.

### I. Ташкилий қисм:

Саломлашиш. Дафтарларни алмашриши. Дарсга тайёрланиш. Юртимизда рўй берадиган янгиликлардан хабардор бўлиш.

Синф ўқувчиларини гурухларга бўлиш. (Гурухларга бўлишда “**Кушлар ини**” энержайзери орқали бажарилади. Бу энержайзернинг бажарилиши куйидагича: Ўқитувчи ўқувчиларга овоз чиқармай ўрниларидан бир қатор бўлиб туришларини тушунтириди. Ўқитувчи:- “Биз эркин ва озод қушлармиз. Кўлларимизни кенг олиб баландларга парвоз қиласиз-дейди. (Ўқувчилар жим бўлган ҳолда исталганча ҳаракат қиласидар. Ўқитувчи ўқувчилар орасида юриб, уларнинг кенг қанот қоқиб учётган қушлар каби ҳаракатини кузатиб, керак бўлса, уларни ҳаракатларини тузатиб боради. Ўқитувчи;-Қани ҳаммамиз диққат билан эшитамиз. Кушчалар инларига 5 тадан бўлиб қўндилар.-дейди. Ўқувчилар ёнидаги шериклари билан бирга 5 тадан кўл ушлашиб турадилар. 1 тадан тўлиқ бўлмаган охирги гурухга оқитувчи тўлдириши ҳам мумкин. Кейин яна ҳаракат такорланади. Шу тарзда ўқитувчи ўзига керак бўлган гурухга келтиради. Бу машқни афзаллик томонлари шундаки, ўқувчиларни бирдамликка, чаққонликка, диққатни жамлаш, жисмоний дақиқа ва кичик гурухларга бўлишда ўқитувчига анча кўл келади. Қаторда ёки олдинма-кетин турган парталарда ўтирган жойларида бир-бирига қараб ўтириб кичик гурухларни ташкил қиласидар.)

**II. Ўтилган мавзуни мустаҳкамлаш.** Гурухларга ҳар хил кўринишидаги тенгламалар ёзилган карточкалар тарқатилди. Масалан:

$$x+12=45$$

$$76+x=88$$

$$x-5=25$$

$$62-x=30$$

Ўтилган мавзуни такорлашда гурухлар иши ва фаол қатнашган ўқувчларни рағбатлантирилиб борилади.

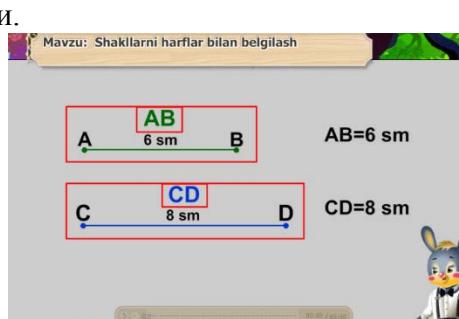
**III. Янги мавзу баёни.** Ўқитувчи:-Ўқувчилар биз шу пайтга қадар қандай геометрик материалларни ўргандик?

Ўқувчи: Нуқта, тўғри чизик, синиқ чизик, тўғри бурчак, Тўғри бурчақдан катта ва тўғри бурчақдан кичик бўлган бурчак, тўртбурчак, тўғри тўртбурчак, квадрат.

Ўқитувчи:-Баракалла.

Ўқувчи:-Бугун сизлар шаклларни ҳарфлар билан белгилашни ўрганамиз.

1-масалани ўқитувчи ўқувчиларга чизиб кўрсатади. Досканинг катак қисмига чизғич билан чизиб тушунтиради. Экран орқали кўрсатилади. Ўқитувчи ўқувчиларга тушунтириб беради.



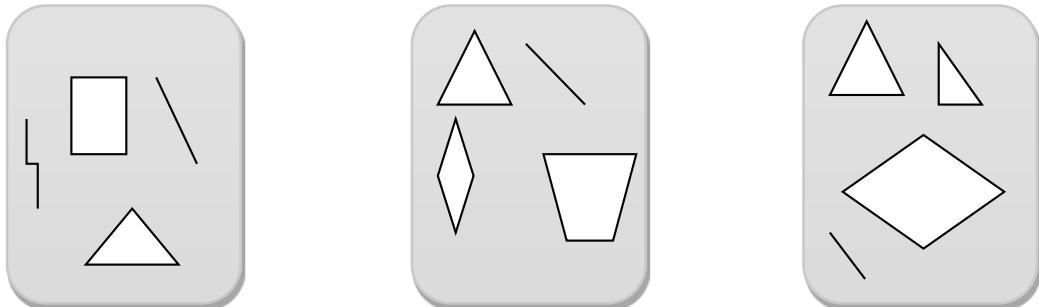
Геометрик шаклларнинг учларини лотин алифосининг катта ҳарфлари билан белгиланади. Улардан бирини АБ, иккинчисини СД ҳарфлар билан белгилашда унинг учларидаги нуқталарни А ва Б, С ва Д деб белгилаш мумкин. Шундан сўнг АБ кесма 6 см, СД кесма 8 смга тенг деб ўқиласиди.

$AB=6$  см,  $CD=8$  см каби ёзилади.

Хар қандай кесма иккита бош ҳарф билан белгиланади.

Янги мавзуу түшүнтириб бўлгач ўқитувчи гурухларга бўлинган ўқувчиларга –“Биз шу бугунга қадар ўрганган геометрик шаклларни чизамиз ва улар учларини ҳарфлар билан белгилаймиз”- дейди.

Гурухларга аввалдан тайёрланган А3 форматдаги қоғоз ва буёқ қаламлари тарқатилади. Гурухлар иши якунлангач тақдимот қилинади. Гурухлар ишлари ўқитувчи томонидан назорат қилиб борилади (Расмдаги ҳар бир геометрик шаклларнинг учини ҳарфлар билан белгиланади).



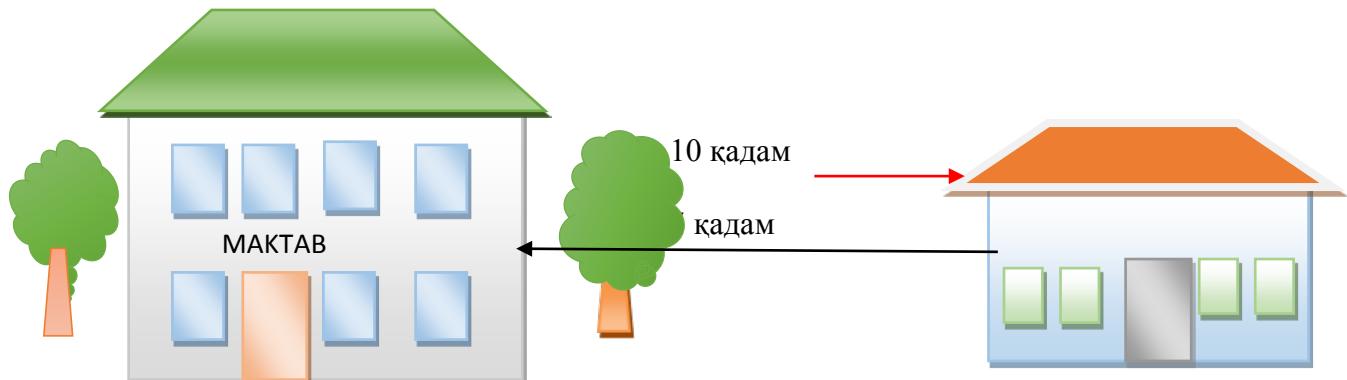
Гурухлар чизган геометрик шаклларини юқоридаги кўринишда тақдимот қиладилар.

2-мисолни устун шаклида ёзиб, хисоблаш топшириғи берилади. топширилади. Гурухларга А3 форматда бажарадилар ва доскада гурух аъзоларидан бири чиқиб ишлаб беради..

3-топшириқни ўқувчилар ўзлари мустақил бажарадилар. Ўқитувчи ўқувчиларга ўзлари чизган синиқ чизиқларни ҳарфлар билан белгилашларини айтади.

4-масалани гурухларда бажарадилар. Масала қисқа шарти ёзилади ва бажарилади.

Ўқитувчи ўқувчиларнинг масалани ишлаш жараёнини кузатиб боради ва энг маъқул ечимни доскага ёзишини айтади. Ўқувчилар доскадаги масалани дафтарларига ёзиб оладилар.



Уйдан мактабга-75 к.

Юрди-10 к.

Қайтди- 10 к.

Ечиш:

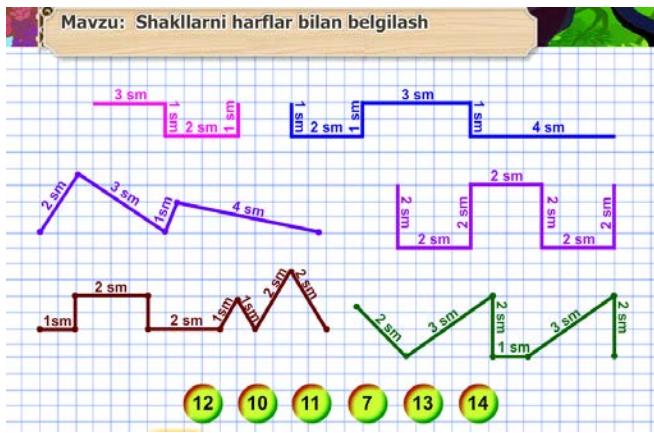
$$1) 10+10=20 \text{ (к)}$$

$$2) 75+20=95 \text{ (к)}$$

Жавоб: Гулноза ҳаммаси бўлиб, 105 қадам йўл юрган.

5-сонли ифодаларни таққослашда ўқувчилар гурухларга мослаб дарсликдаги мисолларга ўхшаш таққослашга оид сонли ифодалар берилади. Агар ўқитувчини вақти чегараланган бўлса, битта сонли ифодани таққослаб кўрсатиб беради. Гурухларга эса қолган учта сонли ифодаларни таққослаш топшириғи берилади.

**IV. Янги мавзуу мустаҳкамлаш.** Ўқувчиларни билимларини мустахкамлаш мақсадида экран орқали тренажёр машқи ўтказилади.



Ўқувчиларни янги мавзу юзасидан билимларини текшириш мақсадида экран орқали бешта тест топшириғи бажарилади. Барча тест топшириқлари мавзуга оид масалалардан иборат.

Mavzu: Shakllarni harflar bilan belgilash

1. A va N nuqtalar orasida yotgan nuqtalarni toping.

K,N,M  
 B,L,M  
 A,B,L  
 K,M,N

Tekshirish

Mavzu: Shakllarni harflar bilan belgilash

1. A va N nuqtalar orasida yotgan nuqtalarni toping.

K,N,M  
 B,L,M  
 A,B,L  
 K,M,N

To'g'ri  
B,L,M

Тест бажариш орқали ўқувчиларда тезкор савол жавоблар ҳамда муаммоли вазиятларда тез ва тўғри хулоса чиқаришга ўргатади.

**V. Уйга вазифа бериш.** Ўқитувчи ўқувчиларга уйга берилган вазифани тушунтириб беради ва улардан биттасини намуна сифатида ишлаб кўрсатади.

**VI. Дарсга яқун ясаш.** Дарсда энг юқори балл тўплаган гурух аъзолари алоҳида таъкидлаб ўтилади. Фаол иштирок этган ўқувчиларни рағбатлантирилади ва синф ўқувчилари баҳолади. Ўқувчилардан дарснинг қисмлари ҳакида фикрларини сўрайди.

## ЧЎЛПОН ШЕЪРИЯТИНИНГ ИЖТИМОЙ-ЭСТЕТИК ЁНДАШУВ ПРИНЦИПЛАРИ

Жабборова Д.п.ф.ф.д., катта ўқитувчи, Самарқанд.

Адабиётшунослик ва танқидчилик истиқлол арафаси ва мустакилликнинг дастлабки ийлларида Чўлпон шеърларининг гоявий-бадиий хусусиятлари, мавзу кўлами ва етакчи концепциясини ижодкор шахси, дунёқараши ва ижтимоий фаолияти билан боғлаб талқин қилганини кўрамиз. Буларнинг энг асосийлари сифатида ижтимоий-эстетик, тарихий-биографик ёндашувдаги талқинларни кўрсатиш мумкин. Бу давр адабиётшунослигига шоир шеърияти унинг ҳаёти ва ижтимоий фаолияти билан боғлиқ ҳолда даврда кечеётган воқеалар фонида таҳлилга тортила бошлади. Бундай таҳлилнинг мукаммал намуналарини ўша даврда жуда фаол бўлган Озод Шарафиддинов, Наим Каримов, Салоҳиддин Мамажонов, Эрик Каримов ва бошқа адабиётшуносларнинг мақолаларида кузатиш мумкин. Озод Шарафиддинов ва Наим Каримовнинг истиқлол арафаларида деярли бир вақтда чоп эттирган рисолалар Чўлпон шеърияти таҳлилига бағишлиланган.

Ушбу машқни бажаришда ўқувчилар синиқ чизиқларни узунликларини аниқлаб экран пастида турган сонларга мослаштирилади. Жавоблар тўғри бўлса синиқ чизиқ устига сон ёзилади, акси бўлса сонлар жойига қайтиб келади.

Озод Шарафиддинов Чўлпоннинг шоир сифатидаги хислатларини таърифлар экан, унинг туғма истеъдод соҳиби бўлганини, оламни нозик идрок эта олиш ва инсон руҳиятининг энг олис пучмоқларигача етиб бора олиш салоҳиятига эгалигини таъкидлайди. Шу боис, шоир шеърларида инсон руҳияти бутун мураккаблигию фожеалари, жамики алғов-далғовлари билан акс этади.

Олим Чўлпон шеърларини таҳлил қилишдан олдин шоир шахси ва ижоди шўро даврида муттасил «миллатчи» деб қораланиб келинганига эътиборни жалб қиласди. «Чўлпон ҳақиқатдан ҳам миллатчи эдими?» деган саволни ўртага ташлар экан, олим Чўлпон миллатпарвар, ҳақиқий ватанпарвар шоир эди, деган хулосани мазкур таҳлилларнинг асосига жойлади. Албатта, бу ўринда миллатчилик ҳақида, шундай тамғага сабаб бўлган шоирнинг «Бузилган ўлкага» шеъри ҳақида анча-мунча фикрлар баён этилган. Озод Шарафиддиновнинг шоир шеъриятига бағишланган кузатишларида бир нечта муҳим хулосалар мавжуд: биринчидан, бу даврда яратилган шеърлар ҳар хил шароитда ва турли-туман мавзуларда битилган бўлишига қарамасдан, улар муайян бир ички яхлитликка, муштаракликка эга. Бу яхлитликни таъминлайдиган ички омил шоир шахсиятининг турли қирраларини ўзида мужассам этган лирик қаҳрамондир. Мунаққид фикрича, Чўлпон шеърларининг барчасини назардан ўтказиб яхлит тасаввур хосил қилинса, тўлақонли лирик қаҳрамон сиймоси намоён бўлади. «Бу яхлитликни таъминлайдиган ички омил эса шоир шахсиятининг турли қирраларини ўзида мужассам этган лирик қаҳрамондир. Унинг чизгилари шеърларга сочилиб кетган. Уларни бир жойга жамласа маълум бўладики, лирик қаҳрамон минглаб иплар орқали ҳаёт билан чамбарчас боғланган жонли инсондир. Замон ғоят шиддатли, ғоят зиддиятли эди, шунинг учун Чўлпоннинг лирик қаҳрамони ҳам ғоят мураккаб характер касб этди. Шоирнинг бундай шеърларини шиддатли ижтимоий ўзгаришлар даврининг бадиий ҳужжати дейиш мумкин»<sup>24</sup>.

Рисолада шоир шеърларига ҳаёт билан минглаб ришталар орқали боғланган ва жонли инсон сифатида намоён бўлган лирик қаҳрамон руҳияти даврнинг бадиий ҳужжати сифатида тадқиқ этилади. Шоирнинг «Қизил байрок», «Бу кун», «Темирчи», «Хукм кунида», «Қизил байналминал», «Халқ», «Кел бери» каби шўро ғоялари билан чамбарчас боғланган шеърларини айнан ижтимоий мотивлар билан боғлаб талқин қилинади. Олим таҳлилларича, шоир дастлаб Октябрь инқилобига ижобий муносабатда бўлади, инқилоб билан бирга юртга янги бир давр кириб келади, деб ишонади. «Инқилоб таъсирида унинг ўзи ҳам ўзгаришчига айланади», ҳалқ билан ҳамнафас бўлиш, унинг зарраси бўлиб яшаш иштиёқи Чўлпон фаолиятининг муҳим қирраси сифатида намоён бўлади. Олим шоир қалбидаги безовта туйғулар ҳақида фикрлар экан, унинг 1921 йилда ёзилган «Кел бери» деб номланувчи шеъридан «Мен кучли, менда исён» деб бошланувчи тўрт қаторини кўчирма сифатида келтириб, ундаги жўшқинлик, ишонч, курашчанлик шу даврларда яратилган «Халқ» шеърига жуда ҳамоҳанг эканини таъкидлайди. «Шоир «халқ – денгиздир» деган поэтик образни яратар экан, улар ўртасидаги муштаракликни саркашлиқда, эркесварликда кўради»<sup>25</sup>, деб ёзади.

Озод Шарафиддинов таҳлилда шоирнинг лирик қаҳрамонини улуғ мақсад йўлига отланган йўловчига менгзайди. Уни йўлга чорлаган катта куч – бу эзгу тилаклар. Шоирнинг «Улуғ йўлда», «Шарқ нури» ва бошқа шу руҳдаги шеърлари таҳлили орқали бу эзгу тилак нафақат ўз юртини, балки бутун Шарқнинг «эски чигалларини ечмоқлик»дан иборат эканини, лирик қаҳрамон орзу-ниятлари шу даражада бекиёс қудратга эгалигини асослашга ҳаракат қиласди. Айни пайтда, мунаққид лирик қаҳрамоннинг руҳияти фақат мана шундай юксак ишончлардан иборат эмаслигини, замон ўзгаришларига монанд тарзда зиддиятли, баъзан аламли, безовта тушкун кайфиятларга ҳам берилишини таъкидлайди. Жумладан, «Шу кунда» (1922) номли шеърини таҳлил қилас экан, шеърдаги руҳий безовталиктининг сабаби нимада, деган саволни қўяди. Инқилобнинг дастлабки йилларида пайдо бўлган катта ишонч, курашчанлик қаерга кетди, нега лирик қаҳрамон бунчалик аламли, умидсиз деган саволларга «жавобни фақат ўша йилларнинг воқелигидан изламоқ керак»лигига эътибор қаратади. Шу

<sup>24</sup> Шарафиддинов О. Чўлпон., Т.: Чўлпон, 1991., Б. 29-31.

<sup>25</sup> Шарафиддинов О. Кўрсатилган асар., Б. 30-31.

тариқа Чўлпон шеърларининг мазмун-моҳиятини, лирик қаҳрамон руҳиятида кечётган кечинмаларни давр ғоялари билан, ижтимоий ҳаёт билан боғлаб талқин қиласди. Бу фикрлар давом эттирилиб, шоирнинг «Ёнғин», «Амалнинг ўлими» каби шеърлари таҳлили орқали октябрь тўнташидан кейин вужудга келган ижтимоий-сиёсий воқеликларга назар ташланади ва мана шу ўзгаришлар шоир лирик қаҳрамонининг кечинмаларида ўз ифодасини топади, деган хulosалар баён этилади. Бироқ Озод Шарафиддинов шоир шеърлари таҳлилида фақат ижтимоий мотивларга урғу бериб қолмайди. Шоирнинг «Кел», «Алданиш» каби шеърлари таҳлилида лирик қаҳрамоннинг маҳзун ҳолатини фақат ижтимоий мотивлар билан боғлаб талқин қилиш нотўғри эканлиги таъкидланади. Бундай умидсизлик, маҳзунлик шоир шеърларининг асосини ташкил этмаслигини, айни шу пайтда, яратилган кўпгина шеъриларда умуминсоний қадриятлар улуғланишини таъкидлаб, қўйидагиларни ёзади: «У маънавий қадриятлар ичida инсон учун энг зарури эрк деб билади. Эркинлик – инсоний қадр-қимматнинг туб моҳиятини ташкил қиласди. Шунинг учун Чўлпон ўнлаб шеърларини эркинлик мавзуига бағишлади ва инсон ҳурлигини баланд пардаларда ҳайқириб куйлади»<sup>26</sup>.

Озод Шарафиддинов Чўлпон шеърияти лирик қаҳрамони характерини мана шундай қарама-қарши хислатлардан ташкил топган мураккаб қалб эгаси сифатида таърифлайди. Олимнинг Чўлпон шеърияти хақидаги таҳлилларини кузатар эканмиз, уларнинг мавзу кўламига кўра маълум бир система асосида таҳлил қилинганини қўришимиз мумкин. Юқорида кўриб ўтилган ижтимоий мотивлар етакчилик қилувчи шеърлар таҳлилидан кейин ўзбек аёллари қисмати акс этган шеърлар ҳам таҳлил қилинади. Олим фикрича, аёллар мавзуси Чўлпон шеъриятида учраши бежиз эмас. Бу шеърларнинг моҳиятида ҳам шахс эрки масаласи етакчилик қиласди. Шоир шеърларини таҳлил қиласар экан, унинг шеърларида тўрт девор, гўр образлари пайдо бўлганлигини, булар аёлни эрксизлик, тутқунлиқда сақлайдиган макон сифатида тасвирланишини айтар экан, бу типдаги шеърларида тазод санъатидан моҳирлик билан фойдаланилганини кўрсатади. Шу жиҳатдан, айниқса, шоирнинг «Мен ва бошқалар» шеъри бадиий мукаммаллиги билан ажralиб туришини таъкидлайди. «Мен ва бошқалар» шеъри ҳам қаршилантириш усулида ёзилган бўлиб, олим наздида бошқаларга ўхшаб эрк қўшиғини куйламоқни орзу килган ўзбек аёлининг қалб изҳорлари ўз ифодасини топгандир. Олим унинг ҳасратларида шикоят эмас, чексиз мунг борлигини айтади. У эрк қўшиғини куйлаш ўрнига тўрт девор ичida қуллик қўшиғини тинглашга маҳкум. Бундан ташқари, шоир шеърларида озодликка эришган аёллар образини акс эттирган шеърлар борлигини ҳам таъкидлаб, умуман бу типдаги шеърларда публицистик рух кучли эканига эътибор қаратади.

Айни пайтда олим Чўлпон шеърлари фақат ижтимоий ғоялар билан сугорилган шеърлар бўлиб қолмай, балки соф лирик шеърлар ҳам кўплаб учрашини, унинг муҳаббат мавзусидаги, табиатга бағишлиланган туркум шеърлари худди шундай асарлар сарасига киришини таъкидлайди. Шоирнинг «Гўзал», «Бинафша», «Сирларинг», «Суйган чоғларда» каби шеърлари шулар жумласидандир. «Улар Чўлпоннинг руҳият олами энг юксак чўққилариға кўтарилганидан далолат беради. Бу шеърларни жаҳон лирикасининг энг нодир намуналари билан бемалол бир каторга қўйиш мумкин»<sup>27</sup>.

Олим Чўлпоннинг табиат мавзусидаги ёзилган шеърларига ҳам худди шу мезонда ёндашади. Шоир шеърларида инсон ва табиат бир-бири билан ракобат қилмайди. Уларда ифодаланаётган мотивлар бир-бирига зид тушунчалар эмас, балки яхлит бир ҳодиса, бир бутун тушунча сифатида таҳлилга тортилади. Табиат тасвирлари лирик қаҳрамон кечинмалари билан нақадар уйғунлашиб кетишини «Куз», «Яна қор», «Баҳорни соғиндим», «Барг» каби шеърларининг таҳлиллари билан асослайди. Мана шу типдаги шеърларида шоирнинг бадиий маҳорати яққол намоён бўлишини кўрсатади. Олим Чўлпон шеърларининг бадиияти хақида фикр юритганда йигирманчи йиллардаёқ ҳатто мухолифлари томонидан ҳам эътироф этилган тил жозибасига эътибор қаратади. Чўлпон шеърияти XX аср шеъриятида ўзига хос инқилоб ясаганлигини икки буюк манба – шоирларимиз томонидан асрлар давомида сайқалланган аруз билан халқ ижодида эркин дарёдай ўйноқлаб оқсан, баҳор тошқинидай шиддатли бармоқ

<sup>26</sup> Шарафиддинов О. Кўрсатилган асар.,Б. 36.

<sup>27</sup> Шарафиддинов О. Кўрсатилган асар.,Б. 42.

вазнини бир-бирига қўшишга, уйғунлаштиришга муваффак бўлганида, деб билади. Олим ўша давр шеърият тили ҳақида сўз юритганда, шоир шеърлари уларни китобийликдан, жимжимадорликдан тозалаганини, ўз ижоди билан халқ тилига хос бўлган соддаликни, образлиникни, жозибадорликни таъмин этганлигини, оддий сўзлар ҳам Чўлпон шеъриятида кутилмаган жиҳатлари билан жавоҳир тошлардек ярқираб кетишини айтиш билан асослайди. Чўлпон шеърлари юксак поэтик образ ва тимсолларга бойлиги, рамзий маъно касб этиши, мумтоз шеъриятимизга хос тазод, таққос усулларидан кенг қўллаш, ўхшатиш, сифатлаш ва бошқа бадиий санъатлардан моҳирлик билан фойдаланишлар асосий хусусиятлар сифатида белгиланади.

## INGLIZ TILINI O'RGATISHNING SAMARALI USULLARI

*Jumayeva M., ingliz tili fani o`qituvchisi, Samarqand.*

Har tomonlama yetuk, yuqori salohiyatli, milliy istiqlol g`oyalariga sodiq, shu bilan birga, zamonaviy bilimlarni, kompyuter texnikasini puxta o`zlashtirgan va chet tilini mukammal biluvchi farzandlarni tarbiyalash – hozirgi davr talablaridan biridir. Zero, bugungi yoshlari bizning ertangi kunimizdir. Shu jihatdan bugungi kun o`qituvchilaridan juda katta ma`suliyat talab etiladi, shiddat bilan rivojlanib borayotgan ushbu davrda o`quvchi-talabalarni hayron qoldirish yoki qiziqtirish ancha mushkul vazifa hisoblanadi. Ayniqsa, ingliz tili o`qituvchilarining metodik tayyorgarligi alohida muhim ahamiyat kasb etadi. Fanni yaxshi bilish bilan bir qatorda, bugungi kunda ta'llimga keng joriy qilinayotgan axborot texnologiyalarining imkoniyatlaridan keng foydalangan o`qituvchigina o`z faoliyati davomida yuqori natijalarga erisha oladi.

Zamonaviy o`qituvchi o`z fanini chuqur bilish bilan birga ilg`or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan xabardor bo`lishi, internetdan, kompyuter imkoniyatlaridan yuqori darajada foydalana olishi lozim. Bu uchun albatta, har bir darsni qiziqarli o`tishi uchun multimedia vositalari, didaktik materiallar, ko`rgazmali qurollar orqali jonli, qiziqarli tashkil etish ta`lim samaradorligiga xizmat qiladi.

Aslida xorijiy tilni amaliy o`rganish deganda og`zaki nutqni rivojlantirish tushuniladi. Aniqlanganidek, ingliz tili fanining asosini o`rganiluvchilarda nutq faoliyati ko`nikmalarini shakllanishida namoyon bo`ladi. Ma'lumki, nutq faoliyati ham yozma, ham og`zaki shaklda bo`lishi mumkin. Faqatgina og`zaki nutqni o`zlashtirishni ham amaliy bilish, deb bo`lmaydi. Amaliy o`zlashtirish jarayoni nutq faoliyatining barcha turlari o`zlashtirilishi bilan tavsiflanadi. Chet tilini o`rganayotgan talaba o`z fikrlarini aniq yetkazib bera olishi, ma`nolarni to`liq anglashi kerak. Tili o`rganilayotgan davlatning geografiyasi, adabiyoti, tarixini o`rganish ham tilni yanada mukammal egallahsga turki bo`ladi. Bu o`rinda multimedia vositalaridan foydalanib o`tilgan darsning ahamiyati kattadir. Bu bilan bir qatorda shuni ham ta`kidlab o`tish kerakki, dars davomida zamonaviy ta`lim metodlaridan foydalanishda yuqori natijalarga erishiladi. Misol uchun, aqliy hujum va guruh bo`lib ishlash ish uslubiga katta ta`sir etadi. Bunda bilim oluvchilar mavzuni har tomonlama muhokama qilishadi tanqidiy fikrlar bildirishadi, bu esa o`z navbatida shaxsning savol berish, so`zlash, mantiqiy fikrlash qobiliyatini, munozara yuritish madaniyatini rivojlantirishga yordam beradi. Guruh bo`lib ishlash talabani guruhda ishslash, tanqidiy va mustaqil fikrlash, muloqot va hamkorlik qilish qobiliyatini rivojlantirishga ko`maklashadi. Guruhiy ish usuli orqali yuqori darajada fikrlashga, mavzuni puxta o`zlashtirishga, guruh a`zolari orasida ijobjiy va do`stona munosabatlarini o`rnativshga va o`z-o`zini boshqarish imkoniyatiga ega bo`ladi.

E'tiborlisi, ingliz tilini o`rganishda leksikaning o`rni grammatikaga solishtirganda muhimroq. Aynan leksika fikrni to`g`ridan-to`g`ri ifodalaydi. Leksika, ya`ni so`zni tasavvur qilish imkonini beradi. Mutaxassislar hisobiga ko`ra, hozirgi kunda ingliz tilida 500 000 dan ortiq so`z borligi esa talaba o`z lug`at boyligini tinimsiz oshirib borishi kerakligini ko`rsatadi. Buning uchun darslarda og`zaki matnlar tinglanishi (Listening), talabalar o`rtasida o`zaro dialoglar, suhbatlar (Speaking) tashkil etilishi ingliz tili darslarining mazmunli va samarali bo`lishiga yordam beradi.

Xulosa o`rnida aytish mumkinki, ta`limni zamonaviy innavatsion texnologiyalar asosida tashkil qilish, ta`lim samaradorligiga erishishda asosiy vosita vazifasini bajaradi. Shundan kelib chiqqan holda, ta`limni zamonaviy innavatsion texnologiyalar asosida tashkil qilish deganda, zamonaviy ta`lim samaradorligi talab va maqsadiga erishishning o`ziga xos shart-sharoitlari hamda shaxsning mustaqil ijodiy izlanuvchanlik faoliyatini takomilashtirishga qaratilgan pedagogik jarayonlar natijasiga aytildi. Bu esa talabadagi nutq faoliyati va mustaqil fikr yuritishni rivojlanadirishga samarali ta`sir qiladi.

Innavatsion texnologiyalar asosida chet tillarni o`qitish talabalarga ularning kasbiy faoliyatlarini shakllanishida katta yordam beradi. Talabalar chet tillarni, shu jumladan ingliz, nemis, fransuz tillarini o`z mutaxassisliklari bilan chambarchas bog`liq holda turli xil TOEFL, IELTS, English for all kabi dasturlar, Internet aloqasi orqali o`rganishlari mumkin. Internet orqali chet tillarni o`qitish turli tillarda muloqot qiluvchi kishilarni uzviy aloqaga kirishuvidan tashqari, mamlakatlar, kishilarning turmush tarzi bilan ham yaqindan tanishish imkonini beradi. Bu o`rinda tili o`rganilayotgan mamlakat kishisi bilan muloqotga kirishish talabaga o`z nutqiy fikrlarini chet tilida ifoda eta bilishida, xatolarini to`g`rilashda hamda yangi-yangi ma'lum otlarni o`zlashtirib olishida tubdan yordam beradi.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО МАТЕМАТИКЕ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ**

*Жанабергенова А.Ж., преподаватель Нукус ГПИ.*

Главное в стратегической линии организации самостоятельной работы студентов в педагогическом вузе заключается не в оптимизации ее отдельных видов, а в создании условий высокой активности, самостоятельности и ответственности студентов в аудитории и вне ее в ходе всех видов учебной деятельности в педагогическом вузе.

Простейший путь - уменьшение числа аудиторных занятий в пользу самостоятельной работы - не решает проблемы повышения или даже сохранения на прежнем уровне качества образования, ибо снижение объемов аудиторной работы совсем не обязательно сопровождается реальным увеличением самостоятельной работы, которая может быть реализована в пассивном варианте.

В стандартах высшего профессионального образования на внеаудиторную работу отводится не менее половины бюджета времени студента - 24 часов в неделю в среднем за весь период обучения. Это время полностью может быть использовано на самостоятельную работу. Кроме того, большая часть времени, отводимого на аудиторные занятия, так же включает самостоятельную работу. Таким образом, времени на самостоятельную работу в учебном процессе вполне достаточно, вопрос в том, как эффективно использовать это время.

В общем случае возможны два основных направления построения учебного процесса на основе самостоятельной работы студентов. Первый - это увеличение роли самостоятельной работы в процессе аудиторных занятий.

Реализация этого пути требует от преподавателей разработки методик и форм организации аудиторных занятий, способных обеспечить высокий уровень самостоятельности студентов и улучшение качества подготовки.

Второй - повышение активности студентов по всем направлениям самостоятельной работы во внеаудиторное время.

Основная задача организации самостоятельной работы студентов (CPC) заключается в создании психолого-дидактических условий развития

интеллектуальной инициативы и мышления на занятиях по математике любой формы. Основным принципом организации CPC должен стать перевод всех студентов на индивидуальную работу с переходом от формального выполнения определенных заданий при пассивной роли студента к познавательной активности с формированием собственного мнения при решении поставленных проблемных вопросов и задач. Цель CPC - научить студента

осмысленно и самостоятельно работать сначала с учебным материалом, затем с научной информацией, заложить основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою квалификацию.

Решающая роль в организации СРС принадлежит преподавателю, который должен работать не со студентом —вообще, а с конкретной личностью, с ее сильными и слабыми сторонами, индивидуальными способностями и наклонностями. Задача преподавателя - увидеть и развить лучшие качества студента как будущего специалиста высокой квалификации.

При изучении математики организация СРС должна представлять единство трех взаимосвязанных форм:

1. Внеаудиторная самостоятельная работа;
2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;
3. Творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Аудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентами по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия .

Виды внеаудиторной СРС по математике разнообразны: подготовка и написание рефератов, докладов и других письменных работ на заданные темы. Студенту желательно предоставить право выбора темы и даже руководителя работы; выполнение домашних заданий разнообразного характера. Это - решение задач; решение кроссвордов подбор и изучение литературных источников; разработка и составление различных схем; выполнение графических работ; проведение расчетов и др.; выполнение индивидуальных заданий, направленных на развитие у студентов самостоятельности и инициативы. Индивидуальное задание получает каждый студент индивидуально по уровню сложности .

## НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ

Жумаев Э.Э., канд. пед. наук. доц.  
Савенко О.В., Джсураева Д. Ш.,  
Джавлиева Г.Р., Термезского ГУ.

Прежде чем рассуждать о том, что необходимо изучать вопросы особенности современного этапа развития научной области в курсе «Естествознания» начальной школы, и какую подготовку для этой цели должен иметь учитель, отметим наличие на данный момент нескольких точек зрения относительно содержания научной области «Математики».

К идеи единства научного знания в свое время пришли и выдающиеся естествоиспытатели Запада и Юга. Практика показывает, что наука представляет собой внутренне единое целое. Ее разделение на отдельные области обусловлено не столько природой вещей, сколько ограниченностью способностей человеческого познания. В действительности существует непрерывная цепь от физики и математики через геометрию и антропологию к социальным наукам, цепь, которая ни в одном месте не может быть разорвана, разве лишь по произволу. Схожая точка зрения у Г. Гельмгольца: «Каждая отдельная наука особенно напрягает известные духовные способности, она соответственно и укрепляет их постоянным упражнением. Но каждое одностороннее развитие представляет и свои опасности, оно делает человека неспособным к родам деятельности, в которых он менее упражнен, оно закрывает для его взора связь целого, оно ведет особенно легко и к самообольщению» .

Бурное развитие математических наук привело к резкому росту знаний об окружающем мире, осознанию человеком своей уникальности в природе, своих физических и интеллектуальных возможностей, формированию устойчивой познавательной потребности.

В результате накопления научных знаний человечеством получены впечатляющие результаты. Под влиянием науки стремительно меняются условия жизни огромного числа людей.

Изобретения XX века, технологии XXI века, ставшие возможными благодаря успехам математических наук, неизвестно изменили облик современной цивилизации. Разнообразие изучаемых природных явлений и экспериментальных методов, с помощью которых ведется их изучение, привело к специализации и дифференциации наук.

Парадоксально, но при этом происходит обособление человека от окружающего мира, частью которого он является. По этому вопросу А.А. Елизаров считает, что при «узкоспециализированном подходе к изучению природы, подчас теряется общий, единый взгляд на окружающий мир, что усугубляется стремительным развитием различных наук, каждая из которых вносит свой вклад в создание обособленных друг от друга фрагментов общей картины мира».

«Этой тенденции в истории развития науки противостоит другая —интегративная, в основе которой лежит стремление ученых сформировать единый взгляд на окружающую природу, построить для человека единую картину окружающего мира» .

Как показывает история развития культуры, разработка общих, междисциплинарных подходов с гуманитарным содержанием к описанию окружающего мира имеет большое значение. Результатом такой интеллектуальной деятельности является создание не только новых интегрированных дисциплин, но и частнонаучных картин мира. Вершиной пирамиды интегрированных научных знаний о природе служит геометрическая картина мира, которая является предметом современного естествознания.

Необходимо учитывать, что материальное единство мира не может быть раскрыто лишь естественными науками, ибо взаимодействующее с ней общество тоже представляет собой материю - высшую на современном этапе ступень развития.

В процессе познания окружающего мира люди избавляются от неточностей своих представлений, дополняя запасы сведений о нем, прежде всего, посредством углубления знаний о разных сторонах, свойствах, признаках предметов и явлений, обнаружения новых связей и зависимостей. Постепенно раскрываются законы, формируются принципы и появляются научные теории о микро-, макро- и мега-мирах.

«Перед человечеством стоит много нерешенных проблем, в их число входят происхождение, размеры, строение и эволюция Вселенной. Создается ли вещество из "ничего"? Не существуют ли галактики, "построенные" из анти вещества и равночисленные обычным галактикам? Остается невыявленной природа микромира, физических полей и элементарных частиц, хотя сейчас в нашем распоряжении имеется полное и удовлетворительное объяснение строения обычного вещества, основанное на квантовой электродинамике» .

Попытка понять и познать эти явления и процессы пока выглядит довольно беспомощной. «Несмотря на то, что мы находимся в начале третьего тысячелетия, мы не знаем того, что будем знать в будущем, но зато хорошо знаем из опыта исторического развития познания, что наши будущие знания о различных уровнях организации и видах материи существенно превзойдут те, которыми теперь располагаем. В дальнейшем разумная организация общества позволит всему человечеству полностью развить интеллект каждого как условие развития совокупного интеллекта.

Следовательно, материальные и интеллектуальные возможности и средства познания мира в будущем намного превзойдут те возможности, которыми мы располагаем сейчас».

Особенностью современной научной деятельности является расщепление науки на относительно обособленные друг от друга дисциплины. Это имеет свою положительную сторону, поскольку дает возможность детально изучить отдельные фрагменты реальности,

но при этом упускаются из виду связи между ними, а в природе все между собой взаимосвязано и взаимообусловлено. Разобщенность наук особенно мешает сейчас, когда выявила необходимость комплексных интегративных исследований окружающей среды. Природа едина. Единой должна быть и наука, которая изучает все явления природы.

Фундаментализация и целостность непрерывного образования обеспечивают органическое единство математического и гуманитарного знания, дают целостное, системное видение мира в контексте междисциплинарного диалога «двух культур», способствуют становлению целостной личности.

«Образование, – пишет В.М. Филиппов, – может считаться направленным на интересы формирования личности, если удается решить следующие задачи. *Во-первых*, необходимо гармонизировать отношения человека с природой через знакомство с современной математической картиной мира. *Во-вторых*, следует стимулировать интеллектуальное развитие и обогащение мышления через освоение современных методов научного познания. *В-третьих*, нужно исходить из того, что человек живет в обществе и для успешной социализации необходимо погружение в существующую культурную, в том числе техногенную среду. *В-четвертых*, требуется учитывать тот факт, что в условиях насыщенной информационной среды задача системы непрерывного образования – научить человека жить в ее потоке, создать предпосылки и условия для непрерывного самообразования».

В процессе интеграции наук стал формироваться единый междисциплинарный подход к исследованиям. В работе О.Е. Баксанского и др. дано определение «единого междисциплинарного подхода – когнитивной науки, в рамках которой появилась возможность широкого обмена идеями, моделями и другими научными результатами исследователей, работающих разными методами над сходной проблематикой либо использующих сходные методы в разных предметных контекстах».

Таким единым дисциплинарным подходом в сфере математических наук, или трансдисциплинарной научной областью знания является естествознание.

Появление новых интегрированных дисциплин в вузе и предметов в начальной школе является необходимым условием для дальнейшего развития членов общества, способных ориентироваться в проблемах современного естествознания и иметь возможности для дальнейшего самообразования.

Система школьного обучения включает в себя значительный объем естественнонаучных знаний, которые формируются при изучении физики, геометрии, алгебры, физической географии. Но изучение школьных предметов в начальной школе не позволяет сформировать у обучающихся целостных представлений об окружающем мире и месте человека в нем. Причина в том, что сложившейся в современной начальной школе системе математического образования происходит нарушение принципа преемственности и непрерывности. Одно из следствий этого – разобщенность знаний, получаемых учащимися на протяжении всех лет обучения, представление их в бессистемном виде, не связанных между собой общими законами природы.

В результате современные школьники, начиная изучать курс «Математики» в начальной школе, используют полученные в основной школе знания из различных предметов, практически не связывая, их друг с другом.

Следовательно, особенности современного этапа развития научной области «Математики» таковы, что дифференциация наук, обусловила переход к раздельному преподаванию учебных дисциплин. В процессе дробления, как свидетельствует история педагогики, между знаниями нарушилась математическая связь, существующая между предметами и явлениями реального мира. Задачей современного непрерывного образования является преодоление разрозненности учебных предметов, и проблема взаимосвязи школьных дисциплин является одной из актуальных в современной дидактике, психологии и методике преподавания.

## INGLIZ TILINI O'RGATISHNING SAMARALI USULLARI

*Jumayeva M., ingliz tili fani o`qituvchisi, Samarqand.*

Har tomonlama yetuk, yuqori salohiyatli, milliy istiqlol g`oyalariga sodiq, shu bilan birga, zamonaviy bilmirlarni, kompyuter texnikasini puxta o`zlashtirgan va chet tilini mukammal biluvchi farzandlarni tarbiyalash – hozirgi davr talablaridan biridir. Zero, bugungi yoshlar bizning ertangi kunimizdir. Shu jihatdan bugungi kun o`qituvchilaridan juda katta ma'suliyat talab etiladi, shiddat bilan rivojlanib borayotgan ushbu davrda o`quvchi-talabalarni hayron qoldirish yoki qiziqtirish ancha mushkul vazifa hisoblanadi. Ayniqsa, ingliz tili o`qituvchilarining metodik tayyorgarligi alohida muhim ahamiyat kasb etadi. Fanni yaxshi bilish bilan bir qatorda, bugungi kunda ta'limga keng joriy qilinayotgan axborot texnologiyalarining imkoniyatlaridan keng foydalangan o`qituvchigina o`z faoliyati davomida yuqori natijalarga erisha oladi.

Zamonaviy o`qituvchi o`z fanini chuqur bilish bilan birga ilg`or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan xabardor bo`lishi, internetdan, kompyuter imkoniyatlaridan yuqori darajada foydalana olishi lozim. Bu uchun albatta, har bir darsni qiziqarli o`tishi uchun multimedia vositalari, didaktik materiallar, ko`rgazmali qurollar orqali jonli, qiziqarli tashkil etish ta`lim samaradorligiga xizmat qiladi.

Aslida xorijiy tilni amaliy o`rganish deganda og`zaki nutqni rivojlantirish tushuniladi. Aniqlanganidek, ingliz tili fanining asosini o`rganiluvchilarda nutq faoliyati ko`nikmalarini shakllanishida namoyon bo`ladi. Ma'lumki, nutq faoliyati ham yozma, ham og`zaki shaklda bo`lishi mumkin. Faqatgina og`zaki nutqni o`zlashtirishni ham amaliy bilish, deb bo`lmaydi. Amaliy o`zlashtirish jarayoni nutq faoliyatining barcha turlari o`zlashtirilishi bilan tavsiflanadi. Chet tilini o`rganayotgan talaba o`z fikrlarini aniq yetkazib bera olishi, ma'nolarni to`liq anglashi kerak. Tili o`rganilayotgan davlatning geografiyasi, adabiyoti, tarixini o`rganish ham tilni yanada mukammal egallashga turki bo`ladi. Bu o`rinda multimedia vositalaridan foydalanib o`tilgan darsning ahamiyati kattadir. Bu bilan bir qatorda shuni ham ta'kidlab o`tish kerakki, dars davomida zamonaviy ta`lim metodlaridan foydalanishda yuqori natijalarga erishiladi. Misol uchun, aqliy hujum va guruh bo`lib ishlash ish uslubiga katta ta`sir etadi. Bunda bilim oluvchilar mavzuni har tomonlama muhokama qilishadi tanqidiy fikrlar bildirishadi, bu esa o`z navbatida shaxsning savol berish, so`zlash, mantiqiy fikrlash qobiliyatini, munozara yuritish madaniyatini rivojlantirishga yordam beradi. Guruh bo`lib ishlash talabani gurunda ishslash, tanqidiy va mustaqil fikrlash, muloqot va hamkorlik qilish qobiliyatini rivojlantirishga ko`maklashadi. Guruh iyish usuli orqali yuqori darajada fikrlashga, mavzuni puxta o`zlashtirishga, guruh a`zolari orasida ijobjiy va do`stona munosabatlarini o`rnatishtirishga va o`z-o`zini boshqarish imkoniyatiga ega bo`ladi.

E'tiborlisi, ingliz tilini o`rganishda leksikaning o`rni grammatikaga solishtirganda muhimroq. Aynan leksika fikrni to`g`ridan-to`g`ri ifodalaydi. Leksika, ya`ni so`zni tasavvur qilish imkonini beradi. Mutaxassislar hisobiga ko`ra, hozirgi kunda ingliz tilida 500 000 dan ortiq so`z borligi esa talaba o`z lug`at boyligini tinimsiz oshirib borishi kerakligini ko`rsatadi. Buning uchun darslarda og`zaki matnlar tinglanishi (Listening), talabalar o`rtasida o`zaro dialoglar, suhbatlar (Speaking) tashkil etilishi ingliz tili darslarining mazmunli va samarali bo`lishiga yordam beradi.

Xulosa o`rnida aytish mumkinki, ta`limni zamonaviy innovatsion texnologiyalar asosida tashkil qilish, ta`lim samaradorligiga erishishda asosiy vazifasini bajaradi. Shundan kelib chiqqan holda, ta`limni zamonaviy innovatsion texnologiyalar asosida tashkil qilish deganda, zamonaviy ta`lim samaradorligi talab va maqsadiga erishishning o`ziga xos shart-sharoitlari hamda shaxsning mustaqil ijodiy izlanuvchanlik faoliyatini takomilashtirishga qaratilgan pedagogik jarayonlar natijasiga aytiladi. Bu esa talabadagi nutq faoliyati va mustaqil fikr yuritishni rivojlantirishga samarali ta`sir qiladi.

Innovatsion texnologiyalar asosida chet tillarni o`qitish talabalarga ularning kasbiy faoliyatlarini shakllanishida katta yordam beradi. Talabalar chet tillarni, shu jumladan ingliz, nemis, fransuz tillarini o`z mutaxassisliklari bilan chambarchas bog`liq holda turli xil TOEFL, IELTS, English for all kabi dasturlar, Internet aloqasi orqali o`rganishlari mumkin. Internet orqali chet tillarni

o`qitish turli tillarda muloqot qiluvchi kishilarni uzviy aloqaga kirishuvidan tashqari, mamlakatlar, kishilarning turmush tarzi bilan ham yaqindan tanishish imkonini beradi. Bu o`rinda tili o`rganilayotgan mamlakat kishisi bilan muloqotga kirishish talabaga o`z nutqiy fikrlarini chet tilida ifoda eta bilishida, xatolarini to`g`rilashda hamda yangi-yangi ma'lum otlarni o`zlashtirib olishida tubdan yordam beradi.

## **MULTIMEDIA VOSITASI ASOSIDA O`ZBEK TILI DARSALARIDA BOSHLANG`ICH SINF O`QUVCHILARINING OG`ZAKI NUTQINI O`STIRISH YO`LLARI**

*Jumanova Z.P., tayanch doktorant, TDPU.*

Og`zaki nutqning rivojlanishida to`rtala nutq faoliyati, ya`ni tinglab tushunish, o`qish, gapirish va yozuv doimo uzviy aloqada qo`llansa, ko`zlagan natijaga erishish mumkin. To`rtala nutq faoliyati ham o`z o`rnida birmuncha qiyinchiliklar keltirib chiqaradi. Ayniqsa, o`zga tilli boshlang`ich sinf o`quvchilarida tinglab tushunish eng og`ir nutq faoliyati hisoblanadi. Chunki, o`zga tilli o`quvchilar uchun bir vaqtning o`zida til shakliga va tinglayotgan fikrning mazmuniga ahamiyat qilinmog`i kerak. Tinglanayotgan matn har doim ham o`quvchiga tushunarli bo`lavermaydi.

Boshlanich sinf o`quvchilariga aynan bir matnni takror- takror o`qib eshittirsa ham ijobiy natijaga erishib bo`lmasligi, o`quvchilar matn mazmuni nima haqida ekanligi yuzasidan tessavvurga ega bo`masliklari mumkin. O`zga tilli boshlang`ich sinf o`quvchilargi bir matnni qayta qayta o`qib berish yoki o`quvchilarining o`zlariga matni o`qittirish, o`quvchilarda nafaqat, o`zbek tili faniga bo`lgan qiziqishini balki boshqa fanlarga bo`lgan qiziqishini so`nishiga olib keladi. Ta`lim rus va qardosh tillarda olib boriladigan maktabllarining boshlang`ich sinf o`quvchilarining etarli so`z zahirasiga ega emasliklari va nutqiy malaka hamda ko`nikmalarning tarkib topmaganligi tufayli ular o`zbek tilida fikrni bayon qilishda, ayniqsa, o`zbekcha talaffuz meyorlarini egallashda qiynaladilar.

O`zbekiston Respublikasining “Ta`lim to`g`risida”, “Davlat tili haqida”gi Qonunlari hamda Kadrlar tayyorlash milliy dasturida respublikadagi umumiyo`rta ta`lim maktablarida o`zbek tilini ikkinchi til (davlat tili) sifatida o`qitishni yanada takomillashtirish ko`zda tutilgan.<sup>28</sup> Umuiy o`rta ta`limning davlat ta`lim standartlari va o`quv dasturi asosida ta`lim rus va qardosh tillarda olib boriladigan maktablarda o`zbek tili 2- sinfdan boshlan o`qitiladi. Demak boshlang`ich sinf o`quvchilari o`z ona tillarni mukammal o`zlashtirib ulgurmaslaridan davlat tilini o`rganishni boshlaydilar. Ayni vaqtda boshlang`ich sinf o`qituvchilarini uchun ona tili va chet tilini bilan bir qatorda davlat tili o`rgatish muammosi yuzaga keladi. Bu o`rinda fan o`qituvchilaridan o`z fanlariga masuliyat bilan yondashish, o`z ustida muntazam ravishda ish olib borishi talab etadi. Darslarda didaktik va ko`rgazmali qurollardan foydalanish ijobiy natija beradi. Shu bilan birlgilikda, so`ngi yillarda ta`lim jarayonida turli ta`limiy o`yinlar, interfaol metodlardan foydalanish asosida darslar tashkil etilmoqda. Boshlang`ich ta`limda pedagogik texnologiyalardan foydalanib darslarni tashkil etish davlat dasturi darajasigacha olib chiqildi. “Sog`lom bola yili” Davlat dasturning 71- bandida boshlang`ich ta`lim tizimiga bosqichma-bosqich ilg`or pedagogik va axborot kommunikatsiya texnologiyalarni joriy etish masalasi bo`yicha alohida vazifalar belgilandi. Dasturda belgilangan vazifalarni amaliy natijasi sifatida 2014 yil boshlang`ich sinflar uchun 7 nomda metodik qo`llanmalar va multimedia ilovalari yaratildi. Ushbu jarayonni mantiqiy davomi sifatida “Sog`lom ona va bola yili” Davlat Dasturi doirasida ta`lim rus va qardosh tillarda olib boiladigan maktablarning “O`zbek tili” 2 sinf o`qituvchilarini uchun metodik qo`llanma va darslikning multmediali ilovalari tayyorlanildi.

**Multimedia vositalari** yordamida axborotlarni matnli, tasvirli, tovushli va animatsiyali ko`rinishda namoyish etish mumkin.

### **Multimedia vositalari bu:**

- **nutqli axborotni** kiritish-chiqarish qurilmalari (mikrofon, kuchaytirgichlar, tovush kolonkalari);

<sup>28</sup> O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI XALQ TA`LIMI VAZIRLIGI RESPUBLIKA TA`LIM MARKAZI  
Uzvylashtirilan Davlat ta`lim standarti va o`quv dasturi. Toshkent-2010 y. 92-93-bet.

- **Animatsion va video** ma'lumotlarni kiritish va chiqarish qurilmalari (videokameralar, videoproyektor va ekranlar);
- **tovushli va video** ma'lumotlarni saqlovchi optik disklar.<sup>29</sup>

Boshlang'ich ta'limda multimedia vositalari yordamida o'zbek tili darslarni tashkil etishning ususllaridan vaqt, joy, zaruriyat va imkoniyat taqozo qilgan o'rinnarda foydalanish ta'lim samaradorligini oshiradi, o'quv-tarbiya jarayonini faollashtiradi. O'zga tilni o'qitishdf matn ustida ishslashda an'anaviy usulga tayanish ham yaxshi natija beradi, biroq multimedia vositasida boshlang'ich sinf o'quvchilarini quyidagi vazifalarni bajarishlari mumkin: matnni davom ettirish, tasvirlarda berilgan ma'lumotlarni qayta xikoya qilish, matn asosida o'z fikr muloxazalarini bildirish, matnni qisqartirish, berilgan matndan yangi so'zlarni topish va boshqalar. Shuning uchun matnni multimedia vositalari bilan boyitish o'rnlidir.

Boshlang'ich sinf o'quvchilariga bir matnni qayta eshittirish o'mini multimedia vositasi yordamida axborotni boyitish, ko'paytirish, ya'ni matnni ko'p yangi kerakli axborot bilan to'ldirish kabi usul bilan almashtirish o'qitishda yaxshi natija bermoqda. Multimedia vositasi orqali matnni tinglash o'zga tili boshlang'ich sinf o'quvchilariga o'zbek tilini sodda tarzda o'zlashtirishlari uchun qulaylik yaratib beradi. Multimedia vositasida axborot to'laligi o'zbek tilini o'rganishda nutqiy xatolar sonini kamaytiradi, axborot eshittirilayotganda matn mazmanini tushunmaslikning oldini oladi. Matnni eshitish davomida matn mazmuniga mos tasvirlar namoyish etib boriladi, bu o'quvchilarda tinglayotgan matnning mazmunini to'la tushunish imkoniyatini beradi.

Matn va mashqlarda yoki audio-, videomateriallarda, hatto ekranning badiiy bezatishda milliy qadriyatlarimiz, urf-odatlارимиз, sharqona odob-axloq namunalari o'z aksini topsa, rus va qardosh millatli o'quvchilar yashab turgan yurtiga nisbatan vatanparvarlik hissi yanada kuchyadi, davlat tilini bilishga bo'lgan motivatsiya ortadi va, albatta, o'quv jarayonining muhim maqsadlariga-ta'lim va tarbiyani uzbiy ravishda amalga oshirish ham jamiyatimiz uchun ma'naviy barkamol, etuk mutaxassislarini tayyorlab berishga erishiladi.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ НА УРОКАХ ЧТЕНИЯ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ

*Жураева М.А., преподаватель Кокандского государственного педагогического института*

Каждому учителю хочется, чтобы уроки чтения оставляли заметный след в сознании каждого ученика, были нацелены на то, чтобы продвигать его в умственном, эмоциональном, эстетическом и речевом развитии, развивали у детей интерес к книге, любовь к чтению, прививали им полезные умения и навыки. Однако, несмотря на усилия, в классе всегда оказывается группа слабо читающих детей. У них работа с книгой вызывает умственную перегрузку, а это приводит к нежеланию учиться и к отставанию в учёбе, что влияет на эффективность работы всего класса. Поэтому многие учителя стараются использовать новые технологии: нестандартные приёмы, которые помогают развивать интерес учащихся к чтению, поиску ответов на возникающие вопросы. На уроках основным приёмом, обеспечивающим развитие читательской компетентности, является многократное обращение к тексту, прочитывание его каждый раз с новым заданием. Вот тогда-то ребёнок откроет в нём что-то новое, чего не заметил при первом чтении. Но для слабо читающих учащихся это вызывает затруднения. И они выпадают из работы всего класса. По исследованиям психологов у таких детей наблюдается тревожность, т.к. они не понимают прочитанный текст и не понимают, что спрашивает их учитель. Пока ребёнок не проговорит и не повторит, он не понимает ничего. Поэтому у детей в структуре урока должна быть возможность говорить, а это и есть творчество. Для этого на уроках часто нужно просить: нарисуйте, посоветуйтесь, проверьте,

---

<sup>29</sup> Бегматова Мактабгача таълим муассасаларида мультимедия технологияларидан фойдаланишнинг илмий методик асослари: Пед.фанл.номз. ... дис., Тошкент: 2012. Б 74.

помогите, найдите ошибки и т. д. Когда дети будут друг другу доказывать или помогать, тогда и поймут, о чём идёт речь.

Вот некоторые технологии и приёмы, которые уже зарекомендовали себя в педагогической практике:

- чтение и рисование рисунка к прочитанному тексту;
- творческое дополнение или изменение иллюстрации учебника;
- подбор музыки к произведению, определить её характер и настроение;
- чтение произведения и соотнесение рисунков с событиями в произведении;
- нахождение в тексте отрывка, который поможет ответить на поставленный вопрос;
- составление вопросов к прочитанному абзацу (тексту);
- составление словесного плана или плана в виде рисунка;
- нахождение предложений, которые стали поговорками или фразеологизмами;
- чтение с выписыванием слов на заданную тему;
- поиск слов в тексте, описывающих пейзаж или героя;
- рисование портрета героя, опираясь на эпитеты, метафоры и сравнения, найденные в рассказе;
- выделение рифм, обращений; устаревших слов, выражений и составление толкового словаря;
- драматизация произведений;
- групповая работа по заданию;
- литературные игры;
- творческий пересказ.

Такие задания помогают избегать однообразия, рутины в обучении. Ребёнок может почувствовать себя и в роли автора, и в роли иллюстратора, и в роли учителя. Необычные задания активизируют мышление, заставляют ребёнка обобщать, систематизировать материал по теме.

Для выработки у школьников внимательного отношения к художественному тексту, умения воспринимать прочитанный текст, замечать детали, на уроках нужно применять уроки с элементами «драматизации». В 1 и 2 классе можно читать произведения по ролям, знакомиться с профессиями людей, которые помогают в подготовке спектаклей (режиссёр, актёр, драматург, костюмер, декоратор), пробовать свои силы в их качестве (писать свои пьесы, составлять сценарии спектаклей, рисовать декорации, костюмы героев и т.д.). В 3 классе уже можно перейти к развернутым драматическим представлениям с декорациями, костюмами и репетициями. В такую творческую работу включены все ученики класса и слабо читающие, и те, кто испытывает затруднения в пересказе текста. Поэтому слабые учащиеся выясняют у сильных товарищей то, что им непонятно, а сильные же стремятся, чтобы слабые разобрались в задании, смогли его хорошо выполнить и не подвели свою команду. Здесь дифференцированный подход уже применяют сами ученики. Они самостоятельно оценивают свои возможности, способности своих товарищей и каждый получает посильную роль. И от этого выигрывает весь класс, потому что совместно ликвидируются пробелы. Благодаря такому подходу, у слабых ребят стало получаться заучивать стихи наизусть и стремление читать их выразительно.

К активным методам можно отнести и творческий пересказ, когда учащимся предлагается придумать свою концовку или продолжение произведения. После прослушивания всех предложений проходит обсуждение у кого интереснее, поучительнее получилось и почему. Нравиться учащимся и пересказ от имени разных героев, или когда необходимо прорекламировать данное произведение, чтобы друг захотел его прочитать. Это помогает выработать у учащихся умение искать, выбирать нужное, систематизировать, анализировать, то есть глубже вникать в прочитанное произведение. Учащиеся понимают, как важно читать быстро и осознанно, чтобы не только ответить на поставленные вопросы, но и подготовить нужный пересказ.

Многие педагоги давно используют метод литературной игры. Литературные игры интересны и полезны младшим школьникам. В основе литературных игр лежит узнавание художественных произведений по отдельным отрывкам, воссоздание строк и строф по заданным словам, постановка и разгадывание каверзных вопросов по прочитанным произведениям, викторины, кроссворды, отгадывание имен литературных героев, фамилий авторов, названий произведений по серии вопросов и т.д. Такие игры построены на словесном материале и разделяются следующим образом: игры и упражнения по развитию речи; литературные головоломки, игры со словами; литературные викторины. В процессе литературных игр развиваются интеллектуальные, волевые качества личности, проявляется и совершенствуется кругозор, активизируются задатки и способности детей. Уроки чтения, проживаемые в игре, помогают ещё раз пережить эмоциональную радость от встречи с литературными героями, узнать о новых, ещё непрочитанных книгах. Такие уроки пробуждают интерес к чтению, нахождению нужного произведения в библиотеке, а не в книге по литературному чтению.

Литературные игры позволили создать благоприятные условия для детского творчества; обеспечить личную заинтересованность каждого участника в игровой и учебной деятельности; развивать коммуникативные умения ребят при работе в группах; развивать умение четко формулировать и обосновывать свою точку зрения, вести дискуссию и находить компромиссные варианты; повысить познавательный интерес на уроках литературного чтения.

## **SHARQ MATEMATIK OLIMLARINING ASARLARIDA ARIFMETIKANING RIVOJLANISHI HAQIDA**

*Zayniddinova M.A., huzuridagi XTXKTMOXM  
dotsenti, p.f.n., TV ChirchiqDPI*

Xayotimizda chuqur o`zgarishlar yuz bermoqda. Xalqimizning asriy orzusi mustaqillikka tinch, parlament yo`li bilan erishdik. Istiqlol tufayli o`zbek xalqi o`zining haqiqiy tarixini, jaxon tan olgan madaniy va ma`rifiy boyliklarini, urf-odat va an`analarini tiklash imkoniyatiga ega bo`ldi.

Markaziy Osiyo tarixida siyosiy aql-idrok bilan ma`naviy jasoratni, diniy dunyoqarash bilan qomusiy bilimdonlikni o`zida mujassam etgan buyuk arboblar ko`p bo`lgan. Muxammad ibn Muso al-Xorazmiy, Umar Xayyom, Nasriddin Tusiy, Jamshid Giyosiddin al - Koshiy, Ulug`bek va boshqa ko`plab buyuk ajdodlarimiz o`z asarlarida arifmetikaning rivojlanishiga ulkan hissa qo`shdilar, xalqimizning milliy iftixori bo`lib qoladilar. Ularning nomlari, jaxon tsivilizatsiyasi taraqqiyotiga qo`sghan buyuk hissalarini hozirgi kunda butun dunyoga ma`lum. Biz ularning asarları bilan tanishib chiqamiz.

Қадимдан Турон, Туркистон халқи ўзининг кўхна тарихи, бой мероси, ранг-баранг ва юксак маданияти, урф-одат ва анъаналари билан ажralиб турган. Бу халқнинг буюк сиймолари миллий ва жаҳон илм фани ва маданиятининг барча соҳалари ривожига салмоқли хисса қўшиб келганлар.

Биринчи Президентимиз И.А.Каримов таъкидлаганидек «Ватанимиз азалдан башарият тафаккур хазинасига унutilmas ҳисса қўшиб келган. Асрлар мобайнида халқимизнинг юксак маънавият,adolatparvarlik маърифатsevarlik каби эзгу фазилатлари Шарқ фалсафаси ва Ислом дини таълимoti билан узвий равишда ривожланди ва ўз навбатida фалсафий ахлоқий таъlimotlar ҳам халқимиз дахосидан баҳра олиб бойиб борди»<sup>30</sup>.

Улуғ бобокалонларимиз буюк мутафаккир, алгебра фанининг асосчиси ал-Хоразмий, иккинчи муаллим, Шарқ Аристотели деб тан олинган Абу Наср ал-Фаробий, улуғ ҳаким Шайх ур раис Абу Али Ибн Сино, комусий олим Абу Райхон ал-Беруний, астрономия фанининг етук юлдузи Мирзо Улуғбек ўзбек адабий тилининг асосчиси, даҳо шоир Алишер Навоий, беназир муҳаддис Исмоил Бухорий, тасаввуф илмининг буюк алломалари Аҳмад Яссавий, Абдуҳолик

<sup>30</sup> Каримов И.А. Ватан саждаоҳ каби мукаддасидир. З-жилд.- Т.:Ўзбекистон, 1996, 7-бет.

Фиждувоний, Нажмиддин Кубро, Мухаммад Рассолий, Баховуддин Нақшбанд, Махмуд Замахшарий ва бошқаларнинг номлари жаҳон халқлари томонидан ханузгача хурмат билан тилга олиниб келинмоқда.

Бизнинг юртимизда яратилган асарлардан кўчирилган нусҳаларнинг нақадар мўътабар саналиши, бебаҳо обида сифатида қадрланиши аён бўлиб туриди. Марказий Осиё мутафаккирлари яратган фан ва маданиятнинг барча соҳаларига тааллуқли нодир асарлар, қимматбаҳо фикр мулоҳазалар хозирги кунда ҳам жаҳон халқлари маънавий дунёсини бойитиб, уларнинг маънавий камолотига хизмат қилиб келмоқда.

Шуни алоҳида таъқидлаш керакки, ўзбек халқининг тарихий тараққиёти даврида моддий ва маънавий маданият бир текисда ривожланган эмас. Унда биз уйғониш, юксалиш билан бир қаторда депсиниш, турғунлик ҳолатларини ҳам кузатишимиз мумкин.

Марказий Осиё халқлари ўтган минг йиллар мобайнида хитой, юонон, араб, муғул, рус истилочилари томонидан забт этилган. Истилочилар хилма-хил бўлса ҳам уларнинг мақсади ўхшаш, яъни кўхна маданият ва маънавиятга эга бўлган туб аҳолини миллий қадриятлардан бегоналаштириш, ўзлигини англашга йўл қўймаслик, тарихини сохталаштиришдан иборат эди. Шу боис, бизнинг худудимиздаги бирон бир кўхна шахримиз, катта – кичик дарёмиз, баланд – паст тоғимиз йуқки, у бир неча ном билан аталмасин. Бу истилочиларнинг манфур сиёсати, ўз халқининг тили ва маданиятини устун қилиб кўрсатиш, маҳаллий халқнинг тарихи ва маънавиятини камситиб, сохталаштириб ёки инкор этиш оқибати эди.

Мустақиллигимиз туфайли маънавий ҳаётимизда уйғониш юз берди. Халқимизнинг миллий онги, миллий ғурури, миллий ифтихори, маънавий дунёси кундан кунга бойиб бормоқда. Бу эса мустақил давлатимизнинг маънавий асосини янада мустаҳкамлашга хизмат қилмоқда, лекин шуни алоҳида қайд этишимиз керакки, миллий ўз ўзини англаш, ўзбекчилик — миллатчилик деган маънони билдирамайди. Миллий уйғониш, миллий ғурур, миллий туйғунинг тикланиши — бу миллий ривожланиш билан узвий боғлиқ бўлган табиий қонуний жараёндир.

Миллий маънавиятимизнинг жаҳон ҳамжамиятига кўшилишда халқ оғзаки ижодининг роли нихоятда каттадир. Халқ оғзаки ижодининг шаклини келтириб чикарган, ривожлантирган, такомиллаштирган сабаблар ичida энг биринчиси ва белгиловчиси - меҳнат, инсоннинг амалий фаолиятидир.Халқ оғзаки ижоди жанрларининг биринчи жанри куй ва қўшиқдир. Куй ва қўшиқ инсоннинг доимий хамрохи, унинг шодмон ва қайгули онларидаги йўлдошидир.

Ўзбек халқ поэзияси, халқ қўшиқлари унинг ижодкори тарихи билан, меҳати билан узвий борлиқдир. Поэзияда ҳам, қўшиқда ҳам халқнинг руҳияти, инсон туйғулари, пок севгиси, орзу армонлари билан бирга ижтимоий ахволи мужассамлашган бўлади. Шунинг учун халқнинг тарихини унинг поэзия ва қўшиқлари билан, қўшиқларини эса тарихи билан боғлаб тушунириш мумкин. Халқ оғзаки ижодини, қўшиқларини билмай туриб, меҳнаткаш халқнинг чинакам тарихини, миллий зийнатининг шаклланишини билиш мумкин эмас. Дунёда қўшиқ айтмайдиган, қўшиқдан завқланмайдиган, ракс ва лапарларни, дилбар куйларни ёқтирамайдиган биронта ҳам халқ бўлмаса керак. Ўзбеклар ҳам шулар жумласига киради.

Ўзбек халки азалдан мафтункор куй ва сермазмун қўшиқларни жон дилидан севади. Шодликда ҳам, қийинчиликда ҳам унга мурожаат қиласди, ундан завқ-шавқ олади, ором ва таскин топади. Махмуд Кошғарийнинг «Девону луғотит турк» асарида қайд қилиб ўтилган меҳнат қушиқлари, ўроқчи, хирмон қўшиқлари, ов қўшиқлари, қаҳрамонлик, жанг қўшиқлари, мавсум ва маросим қўшиқлари, ишқий қўшиқлар - буларнинг ҳаммаси минг йиллар давомида халқ кўнглидаги хасрат ва шодликнинг йўлдоши бўлиб келган.

Халқ қўшиқларининг инсон ҳаётида бу қадар кенг ўрин олиши, такомиллашиб, мазмунан бойиб ва чуқурлашиб боришининг сабаблари бор. Чунки қўшиқ инсонни қийинчиликларни енгишга, рухан тетик бўлишга дўстларга вафо кўрсатишга, душманларга нисбатан шафқатсизликка ундейди. Киндик қони тўқилган она-Ватанни севишга, ундан фаҳрланишга даъват, мухаббат, фаҳр-ифтихорнинг шаклланиши ва ривожланиши ҳам маълум даражада унга боғлик.

Халқ қўшиқлари орасида алла алоҳида аҳамиятга эга бўлган халқ қўшиқларидан хисобланади.

Юзимнинг ёргуи, кўзимнинг нури,  
Белимнинг қуввати, дилим суури.  
Элимнинг қувончи, тоғдек ғуури,  
Эрка болам, тойчоғим, алла.  
Севган болам, тойчоғим, алла,  
Ўргилай кўзингдан, эрка фарзандим,  
Новвотим, асалим, шакарим, қандим.  
Умрингни тилайман кўнгил хурсандим,  
Қўзичоғим, оппоғим, алла.  
Ёниб турган чироғим, алла.

Хулоса қилиб айтганда Миллий онг ва ўзлигини англаш у ёки бу миллатни мансубликни хис килиш, унинг тарихи, маданияти, урф-одат ва анъаналарини ҳар тарафлама чукур билиш билангина чегараланмайди.

Миллий уз-узини англаш миллатнинг ҳозирги ахволи, унинг олдида ечимини кутиб турган муаммоларини билиш ва уларни хал қилишда фаол харакат этишни талаб қиласди. Бунинг учун юксак маданият, узоқни кўра билиш ва донолик, гоявий-маънавий етуклик ва поклик, янгича фикрлаш имкониятларидан, жамият тараққиётини жадаллаштириб, ахолинииг фаровон ҳаёт кечиришн учун замин яратиш йўлида фойдалана билиш керак.

Шунингдек, миллий ўз-ўзини англаш миллатнинг келажак истиқболини ҳам кўра билишни талаб қиласди, Бу ҳам кишиларнинг миллий онги ўсиши, тафаккурлаш маданияти даражаси билан узвий боғлиқдир.

## ЁШ АВЛОДНИНГ МАЪНАВИЙ-АХЛОҚИЙ КАМОЛОТИДА ХАЛҚ ҚЎШИҚЛАРИНИНГ ТАРБИЯВИЙ АҲАМИЯТИ

*Абдураҳимова Д.А., п.ф.н., доцент  
Зокирова М., 106-гурух талабаси, ТДПУ.*

Қадимдан Турон, Туркистон халқи ўзининг кўхна тарихи, бой мероси, ранг-баранг ва юксак маданияти, урф-одат ва анъаналари билан ажralиб турган. Бу халқнинг буюк сиймолари миллий ва жаҳон илм фани ва маданиятининг барча соҳалари ривожига салмоқли хисса қўшиб келганлар.

Биринчи Президентимиз И.А.Каримов таъкидлаганидек «Ватанимиз азалдан башарият тафаккур хазинасига унуглилмас хисса қўшиб келган. Асрлар мобайнида халқимизнинг юксак маънавият, адолатпарварлик маърифатсеварлик каби эзгу фазилатлари Шарқ фалсафаси ва Ислом дини таълимоти билан узвий равишда ривожланди ва ўз навбатида фалсафий ахлоқий таълимотлар ҳам халқимиз дахосидан баҳра олиб бойиб борди».

Улуғ бобокалонларимиз буюк мутафаккир, алгебра фанининг асосчиси ал-Хоразмий, иккинчи муаллим, Шарқ Аристотели деб тан олинган Абу Наср ал-Фаробий, улуғ ҳаким Шайх ур раис Абу Али Ибн Сино, қомусий олим Абу Райҳон ал-Беруний, астрономия фанининг етуқ юлдизи Мирзо Улугбек ўзбек адабий тилининг асосчиси, даҳо шоир Алишер Навоий, беназир муҳаддис Исмоил Бухорий, тасаввуф илмининг буюк алломалари Аҳмад Яссавий, Абдуҳолик Фиждувоний, Нажмиддин Кубро, Мухаммад Рассолий, Баховуддин Нақшбанд, Махмуд Замахшарий ва бошқаларнинг номлари жаҳон халқлари томонидан ханузгача ҳурмат билан тилга олиниб келинмоқда.

Бизнинг юртимизда яратилган асарлардан кўчирилган нусҳаларнинг нақадар мўътабар саналиши, бебаҳо обида сифатида қадрланиши аён бўлиб турибди. Марказий Осиё мутафаккирлари яратган фан ва маданиятнинг барча соҳаларига тааллукли нодир асарлар, қимматбаҳо фикр мулоҳазалар ҳозирги кунда ҳам жаҳон халқлари маънавий дунёсини бойитиб, уларнинг маънавий камолотига хизмат қилиб келмоқда.

Шуни алоҳида таъқидлаш керакки, ўзбек халқининг тарихий тараққиёти даврида моддий ва маънавий маданият бир текисда ривожланган эмас. Унда биз уйғониш, юксалиш билан бир қаторда депсиниш, турғунлик ҳолатларини ҳам кузатишимиз мумкин.

Марказий Осиё халқлари ўтган минг йиллар мобайнида хитой, юнон, араб, муғул, рус истилочилари томонидан забт этилган. Истилочилар хилма-хил бўлса ҳам улар-нинг мақсади ўхшаш, яъни кўхна маданият ва маънавиятга эга бўлган туб аҳолини миллий қадриятлардан бегоналаштириш, ўзлигини англашга йўл қўймаслик, тарихини сохталаштиришдан иборат эди. Шу боис, биз-нинг худудимиздаги бирон бир кўхна шаҳримиз, катта – кичик дарёмиз, баланд – паст тоғимиз йуқки, у бир неча ном билан аталмасин. Бу истилочиларнинг манфур сиёсати, ўз халқининг тили ва маданиятини устун қилиб кўрсатиш, маҳаллий халқнинг тарихи ва маънавиятини камситиб, сохталаштириб ёки инкор этиш оқибати эди.

Мустақиллигимиз туфайли маънавий ҳаётимизда уйғониш юз берди. Халқимизнинг миллий онги, миллий ғурури, миллий ифтихори, маънавий дунёси кундан кунга бойиб бормоқда. Бу эса мустақил давлатимизнинг маънавий асосини янада мустаҳкамлашга хизмат қилмоқда, лекин шуни алоҳида қайд этишимиз керакки, миллий ўз ўзини англаш, ўзбекчилик — миллатчилик деган маънони билдирамайди. Миллий уйғониш, миллий ғурур, миллий туйғунинг тикланиши — бу миллий ривожланиш билан узвий боғлиқ бўлган табиий қонуний жараёндир.

Миллий қадриятларимиз, урф-одат ва анъаналаримиз қайта тикланиб янада ривожлангандагина жамиятимизда ўтказилаётган ислоҳотлар муваффақиятли амалга оша олади, чунки маънавий баркамол, маърифатли, руҳан бардам, янгича тафаккурлаш қобилиятига эга инсонгина истиқлол ва тараққиёт йўлини шараф билан ўта олади. Шундай экан, халқимизнинг маданий мероси, жумладан, ўзида юксак маънавий қадриятларини жамлаган халқ оғзаки ижоди жанрларини чуқур ва атрофлича ўрганиб, уларни ҳар бир ёш авлод онгига сингдириб, уларни маънавий етук фидойи кишилар этиб тарбиялаш ҳозирги кунда энг долзарб муаммолардан ҳисобланади.

Ота-боболаримиздан бизга қолдирилган бой маъна-вий меросни авайлаб асраб, уни замонавий илм фан ютуқлари билан ижодий бойитиб, келажак авлоднинг тафаккури, дунёқарашини миллий ва умуминсоний қадриятлар асосида шакллантириб, уларнинг бунёдкорлик фаоллигини ошириш- мустақиллик пойдеворини мустаҳкамлашнинг асосий гаровидир.

Ҳеч бир халқ ўз ўзини англамасдан миллий маданияти миллий қадриятларини авайлаб асраб сақламасдан туриб бошқа халқларнинг қадриятларига ҳурмат иззат билан қарай олмайди. Шунинг учун миллий қадриятларнинг тикланиши умуминсоний қадриятлар сари ривожланишнинг яккаю ягона йўлидир.

Мустақил Ўзбекистонимизнинг куч қудрати, халқимизнинг умуминсоний қадриятларига содиклигидадир. «Миллий маданиятнинг ўзига хослигини тиклашга алоҳида эътибор берилиши керак, - деб ёзади И. А. Кариғов,- Шу билан бирга, миллий ўз ўзини англашнинг тикланиши жаҳон инсонпарварлик маданияти ва умумбашарий қадриятлари идеалларидан; бизнинг кўп миллатли жамиятимиз анъаналаридан ажралиб қолиши мумкин эмас» .

Миллий қадриятлар умуминсоний қадриятлар билан қанча кўп уйғунлашган бўлса, уларнинг тараққий этишига шу кадар кенг имконият очилади. Бу ҳаётий ҳақиқатдир. Жамиятимизда миллий қадриятларимизнинг тикланиши, миллий қадриятлар тушунчасининг кўп қирралилиги, миллий ўз-ўзини англаш, миллий психология, миллий туйғу, мил-лий маданият, тил, урф-одат, удум ва анъаналар, улар-нинг инсон маънавий баркамоллигини таъминлашда, дунёқарашини шакллантиришда, бунёдкорлик фаоллигини оширишдаги ўрни, шунингдек миллий, минтақавий ва умуминсоний қадриятларнинг муштараклиги, ижтимоий сиёсий, табиий, моддий қадриятлар ҳамда юксак миллий маънавиятимизнинг жаҳон ҳамжамиятияга қўшилишдаги воситачилик роли каби долзарб муаммолар педагогик нуқтаи назардан таҳлил этилади.

Миллий маънавиятимизнинг жаҳон ҳамжамиятияга қўшилишда халқ оғзаки ижодининг роли нихоятда каттадир. Халқ оғзаки ижодининг шаклини келтириб чикарган,

ривожлантирган, такомиллаштирган сабаблар ичиде энг биринчиси ва белгиловчиси - меҳнат, инсоннинг амалий фаолиятидир. Халқ оғзаки ижоди жанрларининг биринчи жанри куй ва қўшиқдир. Куй ва қўшиқ инсоннинг доимий хамрохи, унинг шодмон ва қайғули онларидағи йўлдошидир.

Ўзбек халқ поэзияси, халқ қўшиқлари унинг ижодкори тарихи билан, меҳати билан узвий борликдир. Поэзияда ҳам, қўшиқда ҳам халқнинг рухияти, инсон туйғулари, пок севгиси, орзу армонлари билан бирга ижтимоий ахволи мужассамлашган бўлади. Шунинг учун халқнинг тарихини унинг поэзия ва қўшиқлари билан, қўшиқларини эса тарихи билан боғлаб тушунириш мумкин. Халқ оғзаки ижодини, қўшиқларини билмай туриб, меҳнаткаш халқнинг чинакам тарихини, миллый зийнатининг шаклланишини билиш мумкин эмас. Дунёда қўшиқ айтмайдиган, қўшиқдан завқланмайдиган, рақс ва лапарларни, дилбар куйларни ёқитмайдиган биронта ҳам халқ бўлмаса керак. Ўзбеклар ҳам шулар жумласига киради.

Ўзбек халқи азалдан мафтункор куй ва сермазмун қўшиқларни жон дилидан севади. Шодлиқда ҳам, қийинчилиқда ҳам унга мурожаат қиласди, ундан завқ-шавқ олади, ором ва таскин топади. Махмуд Кошғарийнинг «Девону луготит турк» асарида қайд қилиб ўтилган меҳнат қушиқлари, ўроқчи, хирмон қўшиқлари, ов қўшиқлари, каҳрамонлик, жанг қўшиқлари, мавсум ва маросим қўшиқлари, ишқий қўшиқлар - буларнинг ҳаммаси минг йиллар давомида халқ кўнглидаги ҳасрат ва шодликтининг йўлдоши бўлиб келган.

Халқ қўшиқларининг инсон ҳаётида бу қадар кенг ўрин олиши, такомиллашиб, мазмунан бойиб ва чуқурлашиб боришининг сабаблари бор. Чунки қўшиқ инсонни қийинчиликларни енгишга, рухан тетик бўлишга дўйстларга вафо кўурсатишга, душманларга нисбатан шафқатсизликка ундейди. Киндик қони тўкилган она-Ватанни севишга, ундан фахрланишга даъват, мухаббат, фахр-ифтихорнинг шаклланиши ва ривожланиши ҳам маълум даражада унга боғлик.

Халқ қўшиқлари орасида алла алоҳида аҳамиятга эга бўлган халқ қўшиқларидан хисобланади.

Юзимнинг ёруғи, кўзимнинг нури,  
Белимнинг қуввати, дилим суури.  
Элимнинг қувончи, тоғдек ғурури,  
Эрка болам, тойчоғим, алла.  
Севган болам, тойчоғим, алла,

Ўргилай кўзингдан, эрка фарзандим,  
Новвотим, асалим, шакарим, қандим.  
Умрингни тилайман кўнгил хурсандим,  
Қўзичноғим, оппоғим, алла.  
Ёниб турган чироғим, алла.

Хулоса қилиб айтганда Миллый онг ва ўзлигини англаш у ёки бу миллатни мансубликни хис килиш, унинг тарихи, маданияти, урф-одат ва анъаналарини ҳар тарафлама чукур биғлиш билангина чегараланмайди.

Миллый уз-узини англаш миллатнинг ҳозирги ахволи, унинг олдида ечимини кутиб турган муаммоларини биғлиш ва уларни ҳал қилишда фаол харакат этишни талаб қиласди. Бунинг учун юксак маданият, узокни қўра билиш ва донолик, гоявий-маънавий етуклик ва поклик, янгича фикрлаш имкониятларидан, жамият тараққиётини жадаллаштириб, ахолининг фаровон ҳаёт кечиришн учун замин яратиш йўлида фойдалана билиш керак.

Шунингдек, миллый ўз-узини англаш миллатнинг келажак истиқболини ҳам кўра билишни талаб қиласди, Бу ҳам кишиларнинг миллый онги ўсиши, тафаккурлаш маданияти даражаси билан узвий боғлиқдир.

# **ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

*Уразова З., к.п.н., доцент  
Адилова К., студентка 2-курса, ТГПУ.*

В младшем школьном возрасте происходит постепенная смена ведущей деятельности, переход от игровой деятельности к учебной. При этом игра еще сохраняет свою ведущую роль. Исходя из этой особенности, игра должна стать основой для развития у учащихся навыков учебной деятельности.

Игра формирует устойчивый интерес к дальнейшему изучению математике, а также уверенность в успешном овладении им. Но хочется отметить, что игра имеет не только мотивационные функции.

Использование на уроках и во внеклассной работе игровых моментов способствует активизации познавательной и творческой деятельности учащихся, развивает их мышление, память, воспитывает инициативность, позволяет преодолеть скуку в обучении математике. Игры развивают сообразительность и внимание, формирование у детей количественных представлений о предметах, и пространственных понятий (слева, справа вверху, внизу в середине и т. д.), следует переходить к вычислительным операциям, сравнивая предметы по количеству.

Игра может заставить ученика вспомнить пройденное, пополнить свои знания, помогают оптимально и эффективно использовать каждую минуту на уроке. Они не только доставляют радость, но и приносят много пользы. Предлагать ребятам собрать картинку из отдельных кусочков. Затем рассказать, что за картинка получилась. Ученики говорят, кто это, какого цвета, какой (используют прилагательные). В приложении можно предлагать несколько картинок, которые можно разрезать на части.

Такие игры требуют подготовки дидактического материала, что отнимает немало времени. Но усилия не пропадают даром. Играя, ученики быстро усваивают материал. Эти игры могут служить своеобразным повторением пройденного материала и просто как разрядка на уроке.

Работа с карточками тоже превращается в интересное состязание. Надо собрать яблочки с буквами (большими или маленькими), составить алфавит и расшифровать слово, цифра обозначает номер буквы в алфавите.

Ученикам очень нравится игра, которая тренирует память. На столе раскладывать картинки с изображением геометрических фигур (или того, что изучают в данный момент). Представители команд внимательно рассматривают все, что есть на столе. Затем, повернувшись спиной к столу, ученики называют то, что запомнили. За каждое правильное слово команда получает очко. Если отгадали, получают очко. Побеждает команда, у которой больше очков.

**Задание 1.** Цель задания: Выявление умения классифицировать предметы по выбранному свойству. Установить, какому свойству (числовой характеристике или форме) отдают дети предпочтение при выполнении этого задания.

Текст задания: Приготовьте красный и синий карандаши. Посмотрите на рисунок. Здесь изображены фигуры и на каждой из них есть номер. Рассортируйте эти фигуры на две группы по каким-то сходным признакам. Одну группу закрасьте красным карандашом, другую – синим.

Оценивание задания:

1. Фигуры рассортированы по форме: одна группа – четырёхугольники, другая – круги (10 б.).
2. Фигуры рассортированы по числовой характеристике (10-9 б.).
3. Фигуры рассортированы на две группы по каким-то другим признакам (7 б.).
4. Фигуры разбиты на три группы (4 б.).

5. Все фигуры отнесены в одну группу (3 б.).

1. Задание не выполнено (0 б.).

Итак, можно с уверенностью сказать, что применение игровых технологий является одним из средств обучения математике, дает хорошие результаты, повышает интерес учеников к изучению математики, концентрирует их внимание, повышает активность. А так же вносит в урок элемент соперничества, позволяет сконцентрировать внимание ребят на главном – овладении математической терминологии и навыками в процессе естественной ситуации общения во время игры. Подобные задания довольно сложные для детей, требующие пристального внимания, умения оперировать представлениями о количестве, расположения предметов, определения их местоположения, упражняясь в названии не только природных объектов, но и математической терминологии, умения сопоставлять, сравнивать находить сходство и различие. Всякая игра, предложенная на занятиях математики, не может быть самоцелью. Она обязательно должна нести смысловую нагрузку, то всякая игра должна развивать мышление ученика, развивать его кругозор. Что требует активности мыслительной и речевой деятельности ребенка.

## **BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O'QITISHNI TASHKIL QILISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH**

*Ibragimova M. –2-kurs talabasi ,  
Jumayev M.– p.f.n., professor, TDPU.*

Pedagogik texnologiyalarning bugungi kunda eng ommaviyashgan turlaridan biri-bu interaktiv metodlardir. Interaktiv metodlar o'quvchi va o'qituvchining birgalikdagi faoliyati bo'lib, asosan o'quvchilarni fikrlaga undaydi. Kerakli xulosalarga kelishni, ular o'zini tahlil qilishni va amaliyotda qo'llashni o'rgatadi. O'qituvchining asosiy vazifasi bu erda o'quvchilarga yo'l ko'rsatish, yo'nalish berish, eng to'g'ri xulosani aytishdan iborat.

Interaktiv usullar yana shunisi bilan ham ahamiyatliki, o'qituvchi o'quvchining fikrini xech qachon keskin rad etmaydi, faqatgina vaqt bilan to'g'ri xulosani aytib o'tib ketadi. Natijada o'quvchi xatosini o'zi tushunib oladi. Bu esa ularni tushko`nlikka tushish, fikrlashda tormozlanish kabi xolatlarning oldini oladi. Interaktiv metodlar o'quvchi va o'qituvchi o'rtasidagi o'zaro hurmatga asoslanadi. O'qituvchi qanday bo'lmasin o'quvchining fikrini tinglaydi va hurmat bilan qarashini bildiradi, shu bilan birga o'quvchilarni bir-birlarini tinglashga o'rgatadi. e`tirozlar, qo'shimchalar ham "hurmatli", "sizning fikringizga qo'shilgan holda", "bizning ham ayrim fikrlarimiz bor edi" kabi so'zlar orqali bildiriladi. Bunday tarzda tashkil etilgan darsda o'quvchi o'zini hurmat qilinayotganligini sezadi va bunday sharoitda xech qanday tayziqsiz erkin fikrlay boshlaydi va uni ochiq bayon eta oladi. Ushbular bilan birgalikda u boshqalarni ham hurmat qilishga o'rganadi.

Interaktiv metodlar o'quvchilarda doimiy faollikni ta`minlaydi.

O'quvchilar dars davomida bo'sh qolmaydilar, ular mavzuga oid biror-bir muammo bilan band bo'ladilar. Natijada esa zerikish holatini oldi olinadi.

Interaktiv meiodlardan foydalanishda o'qituvchi, eng avvalo, darsning texnologik loyihasini tuzib olishi lozim. Darsni texnologik loyixalash uchun esa o'qituvchi interaktiv metod strategiyalari va usullari bilan tanish bo'lishi lozim.

Bugungi kunda bir qator rivojlangan mamlakatlarda o'quvchilarning o'quv va ijodiy faoliyklarini oshiruvchi hamda ta`lim-tarbiya jarayonining samaradorligini kafolatlovchi pedagogik texnologiyalarni qo'llash borasida boy tajriba to'plagan bo'lib, ushbu tajriba asoslarini tashkil etuvchi metodlar o'ziga xos ahamiyatga egadir.

Zamonaviy dars berish metodlaridan asosiysi "interaktiv" metod bo'lib, hozirda uning chala tarjimasi ko'p hollarda "interfaol" deb yuritiladi, "interaktiv" atamasi aslida inglizcha "interaktiv" so'zidan olingan bo'lib, "o'zaro ta`sirlashish" ma`nosini bildiradi va biror faoliyat yoki metoddha o'zaro baxs munozara, fikrlash asosida faoliyat yoki hamjixatlik bilan hal etish tushuniladi. Ammo biz ayrim o'quv qo'llanmalarini varaqlaganimizda "o'qitishning interaktiv metodlari" termini

qo'llanishini ham guvoxi bo'ldik. Ta`lim berish jarayoni bevosita o'qitish metodi bilan uzviy bog'liqdir. Metodika sizning qanday texnik vosita yoki kitoblardan foydalanayotganinggiz emas, balki sizning ta`limingiz qanday tashkil etilishidadir.

Boshqacha qilib aytganda, o'qitish metodi ta`lim oluvchi va o'qituvchining o'qitish jarayonidagi o'zaro aloqa shaklidir. O'qituvchi va o'quvchi orasidagi jarayon aslida o'quvchini u yoki bu bilim ko'nikma va malakalarini o'zlashtirish maqsadida bog'lab turganligini ko'rsatib turadi. Agar keng ko'lamma oladigan bo'lsak, o'qitishning birinchi kunlaridan to shu kungacha o'qituvchi va o'quvchi orasidagi keng ma`noda uch hil bog'lanish shakllangan bo'lib, u o'z tasdig'ini topgan. Ko'rinish turibdiki, uslubiy yondashuvda o'qituvchining barcha metodini uch guruhgaga bo'lishiimiz mumkin:

1. Nofaol metod.
2. Faol metod.
3. Interfaol metod

Ko'rsatib o'tilgan har bir uslubiy yondashuv o'ziga xos xususiyatga ega. Quyida biz uslubiy yondashuvlarni ko'rib chiqamiz. SHu bilan birga asosiy diqqatimizni o'qituvchining interaktiv usullariga qaratamiz.

Nofaol uslubiy yondashuv-bu o'quvchi bilan o'qituvchi orasidagi bog'liqlik shaklidir. Bunda o'qituvchi darsning asosiy xarakatlanuvchi figurasi hisoblanadi, o'quvchilar esa nofaol eshituvchi sifatida namoyon bo'ladi. Mazkur metod darslardagi tezkari mustaqil savol-javoblarda, nazorat ishlarida, test va boshqa usullarda aks etadi. Nofaol metod o'quvchilarning o'quv materialini o'zlashtirishlaridagi eng samarasiz usul hisoblanadi, lekin uning o'ziga xos ijobiy tomoni mavjud. Bu hildagi darslarga ko'p mehnat talab qilinmaydi. CHegaralangan vaqt oralig'ida katta miqdordagi o'quv materialini topishga imkon beradi. Bu dars turi oliv o'quv muassasalarida keng tarqalgan bo'lib, keng yoyilgan shakli ma`ruzadir.

Faol uslubiy yondashuvda o'qituvchi bilan o'quvchi bir-biri bilan o'zaro aloqada bo'ladi. Dars jarayonida o'quvchi nofaol tinglovchi emas, balki darsning faol ishtiroychisiga aylanadi. Agar nofaol dars metodida asosiy xarakat qiluvchi figura o'qituvchi bo'lgan bo'lsa, bu metoddha o'quvchi va o'qituvchi teng xuquqqa egadir. Nofaol darslar o'qitishning avtoritar uslubiga ega bo'lgan bo'lsa, faol metodlar demokratik uslubga egadir. Faol va interfaol yondashuvlarda esa umumiylilik ko'proq ko'zga tashlanadi. Umuman olganda interaktiv metodni ko'proq zamonaviy faol metodlarning shakli sifatida ko'rishimiz mumkin. Faol metodlardan farqli o'laroq, interaktiv metodlar o'qituvchi va o'quvchining o'zaro aloqasini, balki o'qitish jarayonida ularning o'zaro bir-biri bilan faol munosabatda bo'lishlariga yo'naltirilgan (3-chizma)ligi bilan ham ahamiyatlidir. Quyida biz mazkur metodni atroflicha ko'rib chiqamiz:

Interaktiv ("inter"-vzaimniy, "akt"-deystvie-“o'zaro ta`sir” ma`nosini bildiradi) uslubiy yondashuvda o'quvchilar bilish va o'rganish jarayoniga butunlay sho'ng'ib ketadilar, ular o'zları bilgan va o'ylayotganlari xususida baxslashishilari ham mumkin. Interaktiv darslarda maqsadga erishish uchun etarli zamin yaratadi. O'qituvchi dars rejasini tuzadi (qoida bo'yicha interaktiv mashq va topshiriqlar o'quvchi o'zlashtirayotgan material bilan o'zaro bog'liq bo'ladi). O'quvchilar bajaradigan interfaol darsdagi interaktiv mashq va topshiriqlar uning asosiy tarkibi hisoblanadi.

Oddiy mashq va topshiriqlardan shunisi bilan farqlanadiki, ularni bajarish jarayonida o'ragilgan material nafaqat mustaxkamlanadi, balki yana yangilari ham olinadi. SHuningdek, bu mashq va topshiriqlar interaktiv yondashuvga mo'ljallangan bo'lib, zamonaviy pedagogikada ham uning boy zahirasi to'plangan, shulardan quyidagilarni ajratib olamiz:

1. Ijodiy topshiriq.
2. Kichik guruhlar bilan ishlash.
3. Ta`limiy o'yinlar (rolli, maqsadli va bilim beruvchi o'yinlar).
4. Jamiyatdagi zahiralardan foydalanish (mutaxassis taklif etish, ekskursiyalar).
5. Ijtimoiy loyihibar va auditoriyadan tashqari beriladigan ta`lim metodlari (ijtimoiy loyihibar, radio va gazetalar, fil'mlar, saxna asarlari, qo'shiq va ertaklar).
6. Razminka.

7. Yangi materialni o'rganish va mustaxkamlash (interfaol ma`ruza, ko'rgazmali qurollar bilan ishslash, video va audio materiallar, "o'quvchi-o'qituvchi roliga", "har bir kishi har bir kishiga o'rgatadi"), mozayka (ajurali arra) savollardan foydalanish, buqrotli diolog).

8. Murakkab va muzokara talab savol va muammolarni echish ("fikr maktabi", "pozitsiyani egalla", "POPS" loyihalashtirilgan texnikalar, "bir o'zing, ikki kishi birgalikda", "pozitsiyani o'zgartir", "karrusel", "televizion tok shou uslubida munozara", debatlar, simpozium).

9. Muammo-echim ("echimli daraxt", "aqliy xujum", "kazuslar tahlili", "kelishuvlar va mediasiya") va xokozo.

Ijodiy topshiriqlar deganda biz shunday topshiriqlarni tushunamizki, bunda ishtirokchilardan nafaqat oddiy axborotni qabul qilish, balki unga ijodiy yondoshish ham talab etiladi. CHunki, berilgan topshirivlar katta yoki kichik xajmdagi o'rganilmagan elementga qoidaga ko'ra birn necha yondashuvni talab etadi.

Xullas, hozirgi zamon ilm-fan, texnika rivojlanib borayotgan bir paytda ta`lim sohasida ham tub o'zgarishlar sodir bo'lisi tabiiyidir.

Bu ta`limda sifat va samaradorlikka erishishning bosh omilidir.

## **BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKASIDAGI MUAMMOLI TA'LIM ELEMENTLARI**

*Yigitaliyeva K., 19-maktab o'qituvchisi, Andijon.*

Dars jarayonida o'qituvchi savollar qo'yish yo'li bilan, unga noma'lum bo'lган xulosalar va umumlashtirishlarga kelish uchun o'quvchilarning mantiqiy mulohazalariga rahbarlik qilish ko'nikmasiga katta ahamiyat berish lozim. Boshlang'ich ta'lif maktabi islohatini amalga oshirish sharotlarida o'quvchilar tafakkurining mustaqilligini rivojlantirishga katta e'tibor qaratiladi shuning uchun ham muammoli ta'lif elementlaridan dars davomida oqilonqa foydalanish nihoyatta samarali natija beradi .

O'qitishning muammoli tarzda olib borilishi, eng avvalo o'quvchilarning yangi tushunchasi, hodisa va qonunlarni bilishdagi ijodiy faoliyatlari darajasini baholashga xizmat qiladi .

Muammoli o'qitish bilishga oid vazifalarni o'quvchilar oldiga izchil va maqsadga qaratilgan holda qo'yishni nazarda tutadi, o'quvchilar ularni o'qituvchi razbarligida hal qilar ekanlar, yangi bilim, ko'nikma va malakalarini faol o'zlashtiradilar. Bilish muammolari ko'pincha tegishli o'quv predmeti uchun eng tipik vazifalarni qo'yish yordamida o'rta ga tashlanadi .

Muammoli o'qitishda birinchi galdeg'i vazifa o'quvchilarni yangi mavzuga tayyorlash va bilish jarayonini faollashtirish uchun qo'llaniladi. O'qitishni o'zining muammoli qilib bo'lmaydi . Ishning mohiyati o'qituvchi masalaga qay darajada mantiqiylik harakterini bera olishdir . Masala quydagi talabalarni qondira oladigan bo'lsagina bilish muammosiga aylanish mumkin .

1. O'quvchilar uchun bilish qiyinchiliga ega bo'lган, ya'ni o'rganilayotgan muammo ustida fikir yuritishni talab qiladi .

2. O'quvchilardagi bilishga bo'lган qiziqishlarini uyg'otadi .

3. O'quvchilarning avvalgi bilim va tajribasiga tayanadi .

Birinchi talab boshqalarining o'rtasida asosiy, markaziy o'rinni egallaydi . Uning mohiyati shundan iboratki, o'qituvchi darsda bilish qiyinchiligi vaziyatini atayin yaratadi, bunda o'quvchilar yangi mavzuni o'rganish uchun bir yoki bir necha bosqichlar: analiz, sintez, taqqoslash, umumlashtirish kabilardan mustaqil foydalanishning zarurligiga duchor qilib qo'yiladi.

Muammoli vaziyat yuzaga kelganda, o'quvchilarda ularga obyektiv xos bo'lган shartsiz oryentirlovchi refleksni namayon qilish uchun sharot yaratiladi; bu refleks bilishga doir vazifalar bo'lmaganda ko'p vaqt to'xtam holida bo'ladi .

Matematika darslarida muammoli vaziyat yaratish o'quvchilarning ixtiyorsiz diqqatlariga tayanib, ularda asta -sekin o'rganish ob'ektiga nisbatan ixtiyori e'tiborini, premetini mavjud qiyinchiliklariga qaramay o'zlashtirib olishga intilishni uyg'otadi .

Dars jarayonida muammoli vaziyatni yaratish muammoli o'qitish sistemasida faqat boshlang'ich fursat hisoblanadi. Keyin o'quvchilar o'qituvchining yo'naltiruvchi ta'siri bilan bilish muammolarini hal qilishning quydagi bosqichlarini mustaqil o'tishlari kerak .

1.Bilishni muammosi –materialni hal qilishning mumkin bo'lgan variyantlarini ko'rsatish .

2.Materiallarini nazariy yoki amaliy tekshirish .

3.Eng real materialni tanlash.

4.Bilish xulosasini ifodalash.

Boshlang'ich sinf matematika darslarida muammoli ta'lif elementlaridan foydalanish jarayonida bilish vazifalarining qo'yilishi muammoli savollar asosiy o'rinni egallaydi. Muammoli savollar muammoli vaziyatlar yaratishning har qanday boshqa usullariga tegishli ravshda qo'yiladi. Bilishga doir savol o'quvchilar uchun muayyan darajada qiyin bo'lishi, ulardagi mavjud bilimlarning cheklanganligini ko'rsatishi va ayni vaqtda ular bajara oladigan bo'lishi, ya'ni idrokning hayoti tajribasiga va nazariy bilimlarning zaxirasiga bog'liqligini hisobga olishi zarur.

Matematika darslarida o'tishgan mavzu boshlang'ich sinf o'quvchilarida yangi mavzuga nisbatan faol munosabatni uyg'otish imkoniyatini beradi, chunki ilgari hosil bo'lgan vaqtincha aloqalar bosh miyya qobig'ida yangi aloqalarning paydo bo'lishiga ijobjiy ta'sir qo'rsatadi. Masalan, matematika darslarida o'quvchilarga "Qo'shish" mavzusini tushuntirish orqali "Ayrish" tushunchasiga zamin xozirlaydi, hatto bunday uncha qatta bo'limgan mustaqil qadam o'quvchilarni yangi "Ayrish" degan matematik tushunchaning kiritilishni ancha tushunib yetilgan holda zaruriyat deb bilishga olib keladi.<sup>31</sup>

Matematika darslarida bilish vazifasi o`quvchilarda qiziqish uyg'otishi kerak. Bu unga qo'yiladigan muhim vazifalardan biri hisoblanadi. Bu talab ayniqsa, matematikani past o'zlashtiruvchi o'quvchilarni o'qitish borasida muhimdir. Darsga, o'tiliyotgan mavzuga bo'lgan qiziqishning mavjudligi bolalarning aqliy faoliyatiga ijobjiy ta'sir ko'rsatadi, uni yanada yuqoriroq, sifat jihatdan yangi bosqichga ko'taradi. O'quvchilarning fikirlash jaroyonlari xotira, diqqat, tasavvur faollahganda bilimlarini chuqurroq egallashlari uchun yanada qulay imqoniyatlar ochiladi .

Dars jarayonida bilish vazifalarini qo'yish usullarini ko'rsatar ekanmiz, biz shunga qadar yuzaga keladigan muammoli vaziyatlarning harakteriga, o'quvchilar jalb qilingan fikirlash faoliyatining xususiyatlariga e'tibor bermagan edik bizni faqat matematika darslarida muammoli vaziyatni yaratish, ya'ni o'quvchilarni fikirlashga, mulohaza yuritishga tortishning o'zi qiziqtirgandi. Shu asnoda biz odatda foydalilanidigan fikr yuritish operatsiyalari va tafakkur shakllarining bir necha turlari: tahlil, sintez, taqqoslash, umumlashtirish va boshqalar mavjud . Shuning uchun ham o'qituvchi muammoli vaziyatni yaratib, uni hal qilinishini yo'naltirar ekan, o'quvchilarni shu tafakkur jarayonlaridan biriga ongli ravishda jalb qilishi ya'ni hodisalarni so'zinigina eslab qolishgan, hodisalarni taqqoslash, umumlashtirish, tahlil qilish, faqlarni sintezlash zarurligiga ro'para qilib qo'yishi mumkin. Bunda muammoli izlanish metodlari mantiqiy meto'dlar bilan qo'shilib ketgandek bo'ladi. Sodda masallalar o'quvchilarda mantiqiy masalalarni yechish uchun zarur bo'ladigan bilimlar, malakalar va ko`nikmalarni tarkib toptirish uchun asos bo`lib xizmat qiladi. Yechilishi uchun bir nechta o`zaro bog`liq amallarni bajarish talab qilinadigan masalalar deyiladi. Sodda masallalar kabi mantiqiy masalalar ham, bilimlarni o'zlashtirishga olingan bilimlarni mustaxkamlash va muxokamalashtirishga xizmat qiladi.

Sodda va mantiqiy masalalar bolalarning fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishning foydali vositali bo`lib, odatda, o'z ichiga, "yashirin informatsiyani" oladi. Bu informatsiyani qidirish masala yechuvchidan analiz va sintezga mustaqil murojaat qilish faqlarini taqqoslash, umumlashtirish va hokazolarni talab qiladi. Bilishning bu usullarini o'rgatish matematika o'qitishning muhim maqsadlaridan biri hisoblanadi.

<sup>31</sup> Bantova M. A. va boshq. Metodika prepodavaniya matematiki v nachal'nix klassax. M., Prosveshenie, 1976.

## ИҚТИДОРЛИ БОЛАЛАРНИ ТАРБИЯЛАШ УСУЛЛАРИ

*Инагамова Г., Махус сиртқи бўлим талабаси, ТДПУ.  
Олмазор туман МТМ тарбиячиси, Тошкент.*

Ўқувчи ёшлар қобилиятини ривожлантириш мақсадида истеъдод ва иқтидорни онгли рағбатлантириш, мукаммаллик учун шароит яратиш, уларнинг ижобий қизиқишлари ранг-баранглигини ошириш, турли кўргазмали тадбирларда иштириш, олимпиадалар, танловлар, учрашувларга жалб этиш лозим.

Истеъдодли болаларнинг таниқли олимлар лабораторияларида шуғулланиши, шоир, ёзувчи, рассом каби санъат намоёндалари билан ҳамкорлик қилишни ташкил этиш муҳим аҳамиятга эга.

Болалар ижодий қобилиятларини ривожлантиришда оила ва муҳитнинг аҳамияти юксак. Айниқса республиканинг қишлоқ жойларида иқтидорли болаларни излаш, топиш ва уларнинг таълим ва тарбиясини мунтазам равишда тўғри йўлга қўйиш муҳимдир.

Истеъдодли болаларни жойларнинг ҳудудий хусусиятларини ҳисобга олиб, ижодий камол топтиришда диагностик услубиятлар, ўқув режалари ва ўқув услубий, тарбия ва таълим дастурлари билан таъминлаш лозим.

Шунингдек, иқтидорли болаларни излаш, топиш ва тарбиялаш учун замонавий моддий-техник ва молиявий жиҳатдан тўлиқ таъминот зарур.

Истеъдодли болалар саломатлигини муҳофаза қилиш учун уларни руҳий зарбалардан асраш йўлларини аниқлаш, руҳан ёрдам кўрсатиш, руҳий хаяжонланиш ҳолатларини ўрганиш, уларнинг ижодий қобилиятларини ривожи учун шароит яратиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиши даркор.

Ушбу вазифаларни амалга ошириш учун таркибида Халқ таълими, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирликлари ходимлари, етакчи олимлар ва мутахасислар, ижодкорлар, амалиётчи ўқитувчилар, тўгарак раҳбарларидан иборат Республика методик кенгаши тузилиши лозим.

Турли ёшдаги гурухлар истеъдодларни қидиришнинг умумий дастури зарур. Оммавий ўқув юртларида бўлганидек, мактабдан ташқари таълим муассасаларида ҳам бу борада ўқув дастури режаларини ишлаб чиқиши керак бўлади.

Истеъдодли болаларни аниқлаш, тарбиялаш ва ўқитиши таъминлаш қўйидаги омилларга боғлиқ:

- ушбу аниқлашнинг ижтимоий аҳамиятини, республиканинг заковати, ижодкорлиги, куч-қудратини тайёрлашнинг истиқболи билан боғлиқлигини тушунишга;

- руҳий диагностик услубият, услубий материаллари бўлгани ҳолда турли ёшдаги гурухларда аниқлашнинг умумий дастурлари яратилишига;

- истеъдодли болалар (маҳсус тайёрланган режалар, дастурлар ва илмий асосланган услубият ва ҳоказо бўйича) билан ишлаш учун иҳтисослашган муассасаларнинг ягона тармоғини тарғиб этишга;

- оммавий ўқув юртларида истеъдодли болалар билан ишлаш учун зарур ўқув-дастурий қўлланмаларини ишлаб чиқишига;

- жойларда маҳсус гурухлар томонидан ишлаб чиқилган халқ таълими, давлат ва жамоат муассасалари, ижодий уюшмалар томонидан тасдиқланган дастурларга;

- қўйилган вазифаларни ҳал қилишга кенг жамоатчилик дикқатини жалб қилишга, республика методик кенгашининг тузилишига (бу кенгаш таркибида Халқ таълими, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирликлари, халқ таълим бошқарув органлари ъодимлари, етакчи олимлари ва мутахассислари, ижодий уюшмалар, амалиётчи ўқитувчи, мактабдан ташқари таълим муассасалари тўгарак раҳбарлари киради);

- илмий тадқиқотлар мактаблар учун меъёрий хужжатлар, синф ишланмалари мажмуига, истеъдодли ўқувчилар ҳақида маълумотлар манбасини яратишга, уларни ўқитиши ва тарбиялашнинг (табакалаштириш, индивидуаллаштириш, инсонпарварлаштириш) ягона услубий асосини яратишга боғлиқ.

Истеъдодли ва иқтидорли болаларнинг ўқитувчи ҳамда тарбиячилари алоҳида истеъдодлар учун турлича ўкув режа ва дастурларига эга бўлишлари мақсадга мувофиқ.

## BOSHLANG'ICH SINFLAR MATEMATIKA DARSALARIDA MUAMMOLI TA'LIMINING DOLZARBLIGI

*Ismanova G.G., katta o'qituvchisi, ADU.*

Har bir o'qituvchi o'quv predmetida o'qitishning ayrim maxsus metodlaridan foydalanadi. Metodlar hazinasi uzliksiz yangilanib turadi, unga ko'rgazmalarining zamonaliviy texnik vositalari bilan bog'liq bo'lgan yangidan-yangi metodlar qo'llanilmoqda. O'qitishning didaktik metodlarida to'plangan barcha boyliklarni egallash va ularni har doim yangilab borish o'qituvchilar oldiga yosh avlodga ta'lif berish, ularni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash va har jihatdan umumiy rivojlantirishdek muhum vazifani qo'yadi .

Boshlang'ich sinflarda o'quv darslik kitobi bilan ishlash sur'atini oshirish uchun yangi-yangi va qulay imkoniyatlardan yuzaga kelmoqda. Bu o'rinda boshlang'ich sinflarning o'quvchilari uchun qulay bo'ladigan mustaqil ishslash metodlari o'quv faoliyatining yanada tezroq ishslash sur'atini mashq qilish usullari alohida ahamiyat kasb etadi.

Matematika o'qitish usullari o'qituvchi va o'quvchining birligidagi faoliyati usullarini, xususiyatlarini ochib beradi, ular yordamida bilimlar, ko'nikmalar va malakalar egallanadi, o'quvchilarning dunyoqarashi shakllanadi, qobilyatlari rivojlanadi .

Ular qanday usullar ekan ? Ular har bir o'qituvchiga yaxshi tanish, chunki u doimo va ulardan muqarrar ravishda o'zining amaliyotida foydalanadi .

Bu; a) o'qituvchining hikoyasi, o'quvchilarga o'zlashtirishlari kerak bo'lgan biror bilimni bayon qilish ;

b) o'qituvchining o'quvchilar bilan suhbat, bunda o'qituvchi bolalarga savollar berib. Ular avval egallagan va yangi savolni qarab chiqishida qo'llanilishi kerak bo'lgan bilimlarni eslashga yordam beradi (O'quvchilarni yangi xulosaga keltirishda masalani taxlil qilganda va uni yechish yo'llarini izlash vaqtida va hokazo)

v) o'quvchilarning mustaqil ishi avval egallangan bilimlarni, ko'nikma va malakalarini mustahkamlashga va takomillashtirishga ham, yangi materialni qarab chiqishga tayyorlanishga ham, ba'zan esa yangi masalani yoki o'quvchilar uchun yangi bo'lgan nazariya masalasini mustaqil yechish uchun, yangi bilimlarni mustaqil egallash uchun ham yo'naltirishi mumkin .

O'qituvchining bilimlarini bayon qilish usullari (hikoya) suhbatlar va mustaqil ishlar o'qitish jarayonida o'qituvchi va o'quvchilarning faoliyati qay tarzda tashkil, etilishiga qarab ajratiladi .

Bu usullar o'qitish jarayonida birining ichiga biri kirib ketadi. Masalan, bilim berayotgan o'qituvchi o'quvchilarga biror narsani egallashga yoki biror narsa ustida o'ylashga majbur qiluvchi savol berish uchun ba'zan o'z suhbatini to'xtatadi. Bu bolalarning ishini faollashtiradi va o'qituvchi bayon qilayotgan materialni yaxshiroq o'zlashtirishiga yordam beradi. Bu holda bilimlarni bayon qilish usulini suhbat elementlari bilan qo'shib bayon qilish usulini suhbat elementlari bilan ko'rilib olib borish haqida gapirish mumkin. O'tkazilayotgan (masala, biror murakkab masalani yechish bilan bog'liq) suxbatga o'quvchilarning mustaqil ishi elementlarini kiritish mumkin .

Bilimlarni o'qituvchi bayon qilishi (suhbati) mustaqil ishslash elementlari bilan birga qo'llanishi ham mumkin .

O'qituvchi bilan o'quvchilarning birligidagi faoliyati uchun, o'qitish jarayonining xarakteristikasi uchun bolalar qaysi manbalardan bilim olish masalasi katta ahamiyatga ega.<sup>32</sup>

Ma'lumki, o'qitish jarayonida bilim berish va egallash manbai sifatida so'zdan foydalanish bilan bog'liq o'qitish usullari so'z bilan uzatiladigan (O'qituvchining hikoyasi, radio-eshittirish, magnitafon yozuvi, kitob yoki boshqa bosma material bilan ishslash ) usullar deyiladi .

Kichik yoshdagi maktab o'quvchilarini matematikaga o'qitishda ko'rsatmali usuldan ham foydalilanadi, bunda bilimlar manbai atrofidagi buyumlar yoki ularning tasvirlari, modellari bo'ladi .

<sup>32</sup> Bantova M. A. va boshq. Metodika prepodavaniya matematiki v nachal'nix klassax. M., Prosveshenie, 1976.

Nihoyat, boshlang'ich matematika kursida o'quvchilarning amaliy ishlari (masalani biror geometrik figuralarini chizish, tegishli modellar bilan amaliy harakatlar asosida qaralayotgan figuralarining xossalari taxlil qilish va hokazo bilan bog'liq) muhim ahamiyatga ega.

Shunday qilib agar o'qitish usullarini egallagan bilimlariga qarab sinflarga bo'lsak; bunga asosan; a) so'z bilan ifodalangan; b) ko'rsatmali va v) amaliy usullarga ajraladi.

Yuqorida keltirilgan usullarning ikki sinfi turli xil belgi (asos) ga ko'ra bajarilgan. Ular bir – birini yaxshi to'dirib, istagan darsda o'qituvchi va o'quvchi nima qilayatganini yanada to'laroq ifodalashga imkon beradi .

Masalan, hikoya (bilimlarni o'qituvchi bayon qilishi) faqat og'zaki yoki yozma so'zdan foydalanib tuzilmasligi kerak. Amaliyotning ko'rsatishicha, u ko'pincha turli ko'rsatmalilik vositalaridan foydalanishni talab qiladi yoki hatto bolalarning amaliy ishiga tashkil etish bilan bog'lanadi. Shunday qilib, birinchi sinfdagi hikoya usuli (o'qituvchining bilimlarini bayon qilishi) ikinchi sinfda ajratilgan har bir usul bilan almashtirilishi kerak. Suhbat usuli yoki o'quvchilarning mustaqil ishlashga nisbatan ham huddi shu narsa to`liq qaytarilishi mumkin.

Dastavval, o'qituvchi o'z oldiga qo'ygan maqsadiga bog'liq holda, dasturdagi biror mavzu mazmunining xususiyatlariga, belgilangan o'qitish vositalariga bog'liq holda bu usullardan turli to'plamlarda va proporsiyalarda foydalanadi.

Real sharoitlarni hisobga olib, ayni bir xil usullardan turlicha foydalanish mumkin va zarur, bunda u o'quvchilarning faoliyatini yo avval o'zlashtirishgan bilimlarni (reproduktiv faoliyat) to'g'ri qayta tiklashga yo'naltiradi yoki o'quvchilar uchun yangi o'quv vazifalarini mustaqil hal qilishga (samarali faoliyat) yo'naltiradi . Masalan, ko'paytirish jadvalini o'rganishda ko'pincha o'quvchilarga natijalarini oddiygina aytishni talab qiluvchi savollar beriladi (Masalan, „ $5 \times 5$  ko'paytma nechaga teng?  $6 \times 7$ ,  $7 \times 8$  va hakozo) masalalar yechishga o'rgatishda, aksincha bolalarga berilayotgan savollar ularning mustaqil samarali faoliyatini rag'batlantirish kerak.

Boshlang'ich sinf matematika o'qitishda quyidagi usullarni sinflarga ajratish qulaydir.

1. O'qituvchi va o'quvchilarning darsda faoliyatini tashkil etish shakli bo'yicha bilimlarni o'qituvchi bayon qilishi (tushuntirishi, hikoya suxbat), o'quvchilarning mustaqil ishi .

2. Bilim manbaiga ko'ra: so'zli usullar (o'qituvchining so'zi kitob, radio eshittirish va shu kabi), qo'rsatmali usullar (atrof-muhitdagi buyumlarni va hodisalarni, ularning modellari tasvirlarining kuzatish ), o'quvchilarning amaliy ishlari.

3. O'quvchilarning bilish faoliyati xususiyatlariga bog'liq – asosan reproduktiv faoliyatga bog'liq usullar (hotirada tafakkur qilish va qayd qilish, o'zlashtirilganni qayta tiklash) va samarali usullar (qisman –izlanuvchan yoki evristik va izlanish yoki tadqiqot usullari).

Zamonaviy sharoitda ishlovchi o'qituvchi uchun dastavval o'ziga ma'lum, o'zi har bir darsda qo'llaniladigan o'qitish usullaridan qanday foydalanishni tahlil qilib ko'rish muhim bo'lib, bunda ular darsning aniq maqsadida yechish imkonini bersin va matabning umumiy o'quv- tarbiyaviy vazifalariga javob bersin .

Hozirgi vaqtida muammoli o'qitishning bir qiymatli tarifi yo'q. Ammo tadqiqotchilarning borgan sari ko'p soni muammoli o'qitish yagona ta'lim sistemasining zaruriy tarkibining qisimidir va muammoli vaziyatlar yaratish va ularni hal qilish usullarini keng qo'llanish asosida o'quvchilarining reproduktiv va ijodiy faoliyatlarining tarkibiy birlashtirilishini ko'zlaydi, degan yagona nuqtayi nazar va fikrga moyillik bildirmoqdalar.

## **ESHITISHIDA NUQSONI BO'LGAN O'QUVCHILARGA "MINGLIK" MAVZUSIDA QO'SHISH VA AYIRISHGA O'RGGATISH YO'LLARI**

Yakubjanova D.B., dotsent v/b, p.f.f.d. (PhD)  
Irystayeva U., 3-bosqich talabasi, TDPU.

Eshitishida nuqsoni bo'lgan o'quvchilarga "Minglik" mavzusida qo'shish va ayirishga o'rgatishning ahamiyati haqida so'z yuritganda, biz eng birinchi o'quvchilarning "Minglik" mavzusiga qadar o'zlashtirgan bilim, malaka, ko'nikmalarini va ulardag'i birlamchi nuqsonni hisobga

olgan holda yondashishimiz zarur. Chunki ming ichidagi sonlarni nomerlashni o'rganish, yuz ichidagi sonlarni nomerlashni o'rganish kabi eshitishida nuqsoni bor o'quvchilarda katta qiyinchilik tug'diradi.

Kar va zaif eshituvchi o'quvchilarga "Minglik" mavzusida sonlarni nomerlashga va qo'shish, ayirishga o'rgatishda o'quvchilarning shu mavzugacha shakllangan lug'atini, yangi so'z va tushunchalar bilan boyitish maqsad qilib qo'yiladi.

Eshitishida nuqsoni bo'lган o'quvchilar "Minglik" mavzusini o'rganishda, ayniqsa, yangi tushunchalar - yuzlik hamda o'nlikdan o'tib arifmetik amallarni bajarishda qiynaladilar. Eshitishida nuqsoni bo'lган o'quvchilarda teskari tartibda sanash to'g'ri sanashga qaraganda ancha sekin o'zlashtiriladi.

Bu mavzuni o'rganishda eshitishida nuqsoni bo'lган o'quvchilar mакtablarida foydalaniladigan eng keng tarqalgan qo'llanmalar sanoq cho'plar va cho'tlardir. Sanoq cho'plari va cho't yordamida o'quvchilar o'nliklar, yuzliklar va mingliklarni ajratib tushunishlari oson kechadi.

Eshitishida nuqsoni bo'lган o'quvchilar maktabida "Minglik" mavzusini o'rgatishda o'quvchilarga sonda hamma birliklar (o'nliklar, yuzliklar) qanchaligini aniqlashga o'quvchilarni o'rgatish zarur hisoblanadi. Sonda nechta birliklar borligini aniqlash uchun quyidagicha misol beramiz: "125 soni 1 ta yuzlik, 2 ta o'nlik va 5 ta birlikdan iborat".

Quyidagi ko'rinishdagi topshiriqni berish orqali o'quvchilar ming ichidagi sonlarni xonalarga ajratish va xonalarni nomlashga o'rganadilar:

"Quyidagi sonlarni jadvalga joylashtiring.

198, 216, 381, 2578, 8746, 12, 9, 457".

Mingliklar

Yuzliklar

O'nliklar

Birliklar

1

2

5

Minglik mavzusida oldin qo'shish va ayirishning og'zaki, keyin esa yozma usullari o'rganiladi.

Ming ichida qo'shish va ayirishning og'zaki usullari o'quvchilarga oldindan yaxshi tanish bo'lган xossalari (sonni yig'indiga qo'shish, yig'indini songa qo'shish, yig'indini yig'indiga qo'shish, yig'indidan sonni ayirish, sondan yig'indini ayirish, yig'indidan yig'indini ayirish)ga asoslanadi.

1000 ichida qo'shish va ayirishning og'zaki usullari bir vaqtida va quyidagi tartibda o'rganiladi.

350+30, 520-300, ko'rinishidagi qo'shish va ayirish hollari.

Qaralayotgan hollarda hisoblsh usullari sonni yig'indiga qo'shish va yig'indidan sonni ayirishning tanish qoidalariga asoslanadi. Bundan tashqari, uch xonali sonning xona birliklaridan iborat tarkibini o'quvchilar bilan birgalikda takrorlash kerak. O'quvchilar tanish hisoblash usullarini sonlarning yangi sohasiga tatbiq qila olishlari uchun 1000 ichida qo'shish va ayirishning har bir yangi holi ustida ishlashni 100 ichida qo'shish va ayirishning mos holini (25+3, 55-25) takrorlashdan boshlagan ma'qul.

$$250+30=(200+50)+30=200+(50+30)=200+80=280,$$

$$250-30=(200+50)-30=200+(50-30)=200+20=220,$$

$$420+300=(400+20)+300=(400+300)+20=700+20=720,$$

$$420-300=(400+20)-300=(400+300)+20=100+20=120.$$

Bu yerda ko'rsatma qo'llanma sifatida 100lik kvadratlardan har birida 10 tadan doiracha bo'lган 10 qatorli kvadratlardan va o'nlik chiziqlardan har birida 10 tadan doiracha bo'lган chiziqlardan foydalanish mumkin.

700+230, 430+260, 90+60, 380+70, 270+350 ko'rinishidagi qo'shish hollari.

Bu hollar uchun qo'shish usullari, songa yig'indini qo'shish qoidasiga asoslanadi:

$$600+330=600+(300+30)=(600+300)+30=930,$$

$$530+360=530+(300+60)=(530+300)+30=890,$$

$$90+60=90+(10+50)=(90+10)+50=150,$$

$$380+70=380+(20+50)=(380+20)+50=450.$$

430+260 ko'rinishidagi qo'shish hollari uchun hisoblashning boshqa usulidan, yani yig'indini yig'indiga qo'shish qoidasiga asoslangan xonama-xona qo'shish usulidan foydalanish mumkin:

$$430+260=(400+30)+(200+60)=(400+200)+(30+60)=600+90=690.$$

Eshitishida nuqsoni bo'lgan o'quvchilar "Minglik" mavzusida qo'shish va ayirishga o'rganar ekan, ularning lug'ati yangi so'z va tushunchalar bilan boyib boradi. Xususan, "Minglik" mavzusini o'rganishda o'quvchilar lug'atida birliklar yig'indisi, o'nliklar yig'indisi, yuzliklar yig'indisi, og'zaki hisoblash usuli, yozma hisoblash usuli kabi yangi so'zlar bilan tanishadilar. Bu so'zlarni og'zakidaktil nutqida aytishni, tog'ri talaffuz etishni hamda yozishni o'rganadilar. Eshitishida nuqsoni bo'lgan o'quvchilarga davlat ta'lif standartida belgilab qo'yilgan, o'quvchilar egallashi kerak bo'lgan bilim, ko'nikma, malakalarini berishdan tashqari ulardag'i birlamchi nuqson va shuning natijasida kelib chiqadigan ikkilamchi nuqson ustida ish olib boriladi.

## **БЎЛҒУСИ ПЕДАГОГ ТАРБИЯЧИЛАРНИНГ ШАХСИЙ ВА КАСБИЙ СИФАТЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ ПСИХОЛОГИК ОМИЛЛАРИ**

*Ирисбоева Ё., ўқитувчи, ТДПУ.*

Мамлакатимизда кадрлар тайёрлаш Миллий дастури вазифаларини амалга оширишдаги ислоҳотларни муваффақияти кўп жиҳатдан бўлажак педагог тарбиячиларда касбий-малакаларни шакллантиришга боғлиқ. Эндиgi асосий масала кишиларимизнинг мустақил фикрлашга ўрганиши, ўзига ишончнинг, ўз касбига меҳрининг ортиб боришидир. Чунки тафаккур озод бўлмаса, онг ва шуур тазиикдан қутулмай инсон тўла озод бўлмайди.

"Тараққиёт мазмунини маънавий ва касбий жиҳатдан етук кадрлар ҳал қиласи" - деган эди Президентимиз И.А.Каримов Ўзбекистон Олий Мажлисида сўзлаган маъруzasida. Бўлғуси педагог тарбиячилар касбий сифатларини шаклланишига мактабгача таълим педагогикаси, психология фан-ларини ўрганиш самарали таъсир кўрсатади. Чунки, бу фанлар талабани педагогик фаолиятининг методик асослари, болаларнинг психологик хусусиятлари, таълим-тарбия, педагогик фаолият психо-логияси ҳақидаги билимлар дунёсига етаклайди. Шунинг учун кўп йиллик тажрибага эга бўлган педагог-тарбиячилар бу омилини юқори даражада баҳолайдилар. Бўлажак педагог тарбиячининг шахсий ва касбий сифатларининг шаклланишини психологик фанларни ўрганмасдан туриб тасаввур қилиб бўлмайди.

Педагогика-психология фанларини ўқиб-ўрганиш жараёнида бўлажак педагог тарбиячилар мутахассис сифатида ишлашга тайёр бўла боради. Амалий фаолиятни таҳлил қилиш, ўз-ўзини тарбиялаш эҳтиёжлари, педагогик назокат, талабчанлик, болаларни ички дунёсини тушуна билиш, болаларга, касбига бўлган муҳаббат каби сифатлар шаклланади. Аммо шуни ҳам таъкидлаб ўтиш керакки, педагогик амалиёт талабанинг назарий билимларини педагогик фаолият билан боғлаб турувчи занжир вазифасини ўтайди. Талаба ўзини-ўзи тарбиячи сифатида педагогик амалиёт ўтаётганда онгли ҳис этади. Ана шу жараёнда унда педагогик етакчилик ҳислатлари намоён бўла бошлади.

Педагогик амалиёт жараёнида талаба болалар билан жонли мuloқotda бўлади. Айнан шу жараёнда бўлғуси тарбиячи касб танлашда қанчалик даражада тўғри йўл тутганлиги ёки хато қилганлигини англаб етади. Педагогик амалиёт талабаларда келгуси касбига муҳаббат, ўз ишига ижодий ёндашиш, тарбиячига хос хусусиятларни шакллантириш, ўз-ўзини тарбиялаш эҳтиёжларини таркиб топтиради.

## ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМДАГИ ЎРНИ

*Ахмедова Н., 106-гурух талабаси, ТДПУ.*

Мамлакатимиз таълим соҳасида амалга оширилаётган изчил ислоҳотларнинг мақсади мустақил ҳолда ўзига тўғри йўл топа оладиган, ўзидаги қобилиятни, барча имкониятни юзага чиқара оладиган, мустақил ва эркин фикрлайдиган ижодкор шахсни тарбиялашга қаратилган. Илм-фан ва технологияларнинг жадал ривожланиши, дунёда ижтимоий муаммоларнинг кескинлашуви таълим мазмунини янгилаш, ёш авлоднинг ўзлаштирилган билимлардан унумли фойдаланиш ва ўз ўрнида ишлата билиш бугунги кунда жаҳоншумул муаммога айланмоқда. Бу жараёнда ўқиш ва ўқитишишларини янги босқичга кўтариш, илгор педагогик технологиялардан кенг фойдаланиш муҳим ўрин тутади.

Маълумки, бошлангич таълим – таълим тизимининг пойдевори ҳисобланиб, у ўқитувчи зиммасига катта масъулият юклайди. Узоқ вақт давомида таълим тизимида бошлангич мактаб «кўникмалар мактаби» бўлиб келди, яъни ўқувчи кейинги таълим олиш учун ўқиш, ёзиш, ҳисоблаш каби асосий кўникмаларни ўзлаштириши керак бўлган таълим босқичи сифатида қаралди. Бугунги кунда ушбу босқичда фаолликни, мустақилликни ривожлантириш, идрок этиш фаоллигини сақлаб қолиш ва бола таълим дунёсига дадил кириб бориши учун шароитлар яратиш, унинг саломатлигини ва эмоционал хусусиятларини мустаҳкамлаш жуда муҳим. Ўқувчиларнинг айнан мана шу сифатлари бугунги таълим жараёнига инновацион технологияларни жорий этиш зарурлигини кўрсатади.

Таълим жараённида инновацион технологиялар, интерактив методлар, ахборот технологияларини ўқув жараённида қўллашга бўлган қизиқиш кундан кунга ортиб бормоқда. Бунинг сабабларидан бири шуки, шу вақтгача анъанавий таълимда ўқувчиларга фақат тайёр билимларни эгаллаш ўргатилган бўлса, замонавий технологияларда уларнинг эгаллаётган билимларни ўзлари қидириб топишларига, мустақил ўрганиб таҳлил қилишларига, ҳатто хуносаларни ўзлари келтириб чиқаришларига имконият яратилади. Бу жараёнда шахснинг ривожланиши, шаклланиши, билим олиши ва тарбиялаши учун ҳам шароит яратилади.

Ўқув машғулотларини замонавий ахборот технологиялари ёрдамида олиб бориши, ўқувчилар қалбига миллий қадрият ва анъаналаримизга хурматни, илм-маърифатга муҳаббатни чукур сингдириш педагогларнинг устувор вазифасидир. Бу эса келажакда ҳаётда ўзининг муносиб ўрнини топадиган инсонларни тарбиялаш демакдир.

Мамлакатимизда таълим тизимида фанларни ўқитишида инновацион ва ахборот технологияларидан самарали фойдаланиш долзарб масаладир. Айнан ахборот технологиялари таълимнинг универсал воситаси ҳисобланиб, нафақат ўқувчиларда билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш имконини беради, балки шахсий хусусиятларини ривожлантириш, билишга қизиқишларини оширишни ҳам таъминлайди.

Ахборот технологиялари ўқувчиларнинг назарий, ижодий ва рефлексив тафаккури ривожланишига ҳам катта таъсир этади. Ўқувчининг хотирасида у ёки бу ҳодиса, жараённинг образли ифодаланиши ўқув материалини бойитиб, унинг илмий жиҳатдан ўзлаштирилишига ҳам ёрдам беради.

Ахборот-коммуникация технологияларининг таълим жараёнига жорий этилишидан асосий мақсад – айнан замонавий ахборот муҳити учун характерли бўлган ўқув фаолиятларининг янги турларини пайдо бўлишидир.

Дарс жараённида тайёр мультимедиали маҳсулотлар ва компьютер таълими дастурларидан, ўқув ва синфдан ташқари ишларда Интернет тармоғи материалларидан фойдаланиш ҳозирги давр талабидир. Дарсларда ўқув ва ўйин дастурларидан фойдаланиш катта самара беради.

Хулоса ўрнида шуни айтиш мумкинки, мамлакатимизда мустақиллик йилларида таълим ислоҳотлари ёш авлоднинг интелектуал салоҳиятини ошириш, ҳар томонлама баркамол шахс этиб тарбиялаш учун шахсга йўналтирилган таълимни амалга оширас экан, унинг билим олиши, ижодий фаолиятини ривожлантириш, фаол, эркин ва мустақил фикрлаш

каби имкониятларни юзага чиқариш, дунёқарашини кенгайтиришга қаратилған. Бу жараёнда таълимга илғор технологияларни киритиш, таълим мазмунига миллий ва умумисоний қадриятларни сингдириш мұхим аҳамиятта ега.

## **МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ ТАРБИЯЛАНУВЧИЛАРИНИНГ АҚЛИЙ ТАФАККУРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ**

*Исматова Н., махсус сиртқи бүлім талабаси,  
Миробод тумани 195-МТМ тарбиячысы, ТДПУ.*

Ўзбекистон таълим-тарбия тизимида мактабгача таълим муассасалари мұхим ўрин тутади. Чunksи мазкур таълим муассасаларида 2-7 ёшли болалар ақлий, ахлоқий ва жисмоний жиҳатдан дастлабки босқичда шакллантирилади, улар таълим олиш ва жамият ҳаётига киришга тайёрланади.

Жорий йилнинг 2016-йилни “Соғлом она-соғлом бола” деб номланиши ҳам мактабгача таълим муассасалари ва тарбиячилар олдига мұхим вазифаларни күйади.

«Бу ёрг өламда ҳаёт бор экан, оила бор. Оила бор экан, фарзанд деб аталмиш бе-баҳо неъмат бор. Ҳар қайси онгли инсон жондан азиз фарзандининг баҳтини, камолини ўйлаб, ҳамиша эзгу орзу-интилишлар билан яшайди, ўз зурриёдининг ҳар томонлама соғлом ва баркамол бўлишини истайди» .

Мактабгача таълим-тарбия тўғрисидаги Давлат талабарида эса мактабгача ёшдаги болаларнинг ривожланиш кўрсаткичларида болаларнинг тафаккурини ривожлантиришга оид қўйидаги талаблар белгилаб берилган:

- ўз фикрини мустақил, эркин баён этиш ва хulosса чиқара олиш;
- мантиқий тафаккур қилиш малакаларига эга бўлиш;
- тафаккур операсиялари ( анализ, синтез, таққослаш умумлаштириш, мавхумлаштириш, аниқлаштириш, таққослаш аналогия ва бошқалар) ни ёшига мос ривожлантириш;
- фикрий мушоҳада юритиш;
- теварак-атрофни тўғри идрок қилиш;
- таълимий ўйинлар воситасида тафаккурни пешлаш;
- гул, дараҳт турларини рангига, баргига, мевасига қараб фарқлай олиш;
- ўз фикрини, талаб-эҳтиёжларини сўз билан ифодалай олиш;
- турли тасвирлардан яхлит образ яратса олиш;
- сўзлардан гап тузса олиш;
- ўз фикрини баён этганда таққослаш, умумлаштириш, таҳлил қила олиш;
- ҳозирги замон техникаси, компьютер ҳақида илк тасаввурга эга бўлиш;
- шахсни ўраб турган барча нарсалар табиат эканлигини билиш кабилар.

Шу талаблар асосида мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларининг ақлий тафаккурини шакллантириш мұхим вазифалардан бири ҳисобланади. Чunksи бу билан болаларни соғлом вояга етказишнинг имконияти кенгаяди. Мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларининг ақлий тафаккурини шакллантириш уч жиҳатдан аҳамиятта ега:

-*биринчидан*, баъзи оилаларда муайян сабабларга кўра (ота-онанинг меъёридан ортиқ даражада бандлиги, ота-онанинг эътиборсизлиги, оила аъзоларининг уқувсизлиги, шароитнинг йўқлиги ва ҳакозалар) 2-6 ёшли болаларнинг ақлий тафаккурини шакллантиришга етарли эътибор берилмайди, ваҳоланки, айнан шу ёшлар оралиғида болада ақлий ривожланиш қизғин ва тезкор кечиши маълум;

-*иккинчидан*, мамлакатимизнинг ҳозирги тараққиёт босқичи лаёқатли, истеъдодли ва талантли авлодни вояга етказишни зарурият қилиб қўймокда;

-*учинчидан*, Республикаиз мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларининг ақлий тафаккурини шакллантириш учун педагогик, ижтимоий-иқтисодий ва ахборот-коммуникацион имкониятларга ега. Мактабгача тарбия ёшидаги болаларнинг ақлий

тафаккурининг ривожланишини таъминлаш уларнинг келажакдаги бутун фаолияти учун катта аҳамиятга эга.

Мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчилари асосан 3 – 7 ёшли болалар бўлиб, улар шахс сифатида ривожланишнинг асосий босқичида бўлади. Шу маънода бу тоифа болаларини интеллектуал, яъни ақлий жиҳатдан тўғри шакллантириш энг муҳим илмий – амалий масалалариданdir. Бу даврда бола тафаккурининг ривожланиши ўзига хос хусусиятга эга. Болада ҳар соҳага оид саволларнинг туғилиши бола тафаккурининг фаоллашаётганлигидан дарак беради. Ҳар қандай тафаккур, одатда бирор нарсани таққослаш, таҳлил қилиш ва умумлаштиришдан бошланади. Биз бунинг учун аввало боланинг *тафаккурини* мақсадли шакллантириш зарур деб ҳисоблаймиз. Негаки тафаккур бу – “фикр, туйғу, ғоя, истак, ҳоҳиш ва интилишлар”нинг мазмуни бўлиб, унда асосан уч нарса муҳим ўрин тутади:

- 1) болада тушуниш ва англаш туйғусини уйғотиш;
- 2) бола онгини шакллантириш;
- 3) болани фикрлашга ўргатиш.

Буларнинг барчаси мужассамланиб тафаккур хусусиятини ташкил қиласди. Ўз навбатида тўғри ва соғлом шаклланган тафаккур ақлий қобилиятнинг ўсиши учун асос бўлади. Мактабгача тарбия ёшидаги болаларнинг ақлий тафаккурининг ривожланиши фаолият давомида, дастлаб мулоқат фаолияти асосида шаклланади. Болалар атрофидаги кишилар билан мулоқатда бўла бошлайди, кейин эса расм чизиш, лой ва пластилиндан турли хил шакллар ва буюмлар ясаш, апликатсиялардан нарсалар ҳосил қилиш жараёнида амалга оширилиб борилади.

Мактабгача тарбия ёшидаги болалар теварак-атроф тўғрисида билим ва тушунчага эга бўла бошлайди, фикрлаш жараёнини эгаллаб олади. Бу уларда ақлий тафаккурнинг ривожланиши рўй берәётганлигини билдиради. Шу сабабли педагог-тарбиячиларнинг вазифаси болага муайян мақсадни кўзлаб тарбиявий таъсир кўрсатиш учун керакли шарт-шароит яратишдан иборатdir.

## **BOSHLANG'ICH SINF "ONA TILI" DARSALARIDA GRAFIK ORGANAYZERLARDAN FOYDALANISHNING UMUMMETODIK JIHATLARI**

*Isroilova I., 1 bosqich magistranti, TDPU.*

“Kadrlar tayyorlash milliy dasturi”da ta’lim sohasini tubdan isloq qilish, rivojlangan demokratik davlatlar darajasida yuksak ma’naviy va axloqiy talablarga javob beruvchi yuqori malakali kadrlar tayyorlash Milliy tizimini yaratish asosiy maqsad qilib olingan. Milliy dasturda ta’lim tizimining yaxlit axborot makonini vujudga keltirish bo‘yicha ta’kidlangan ko‘rsatmalarini, shuningdek, usluksiz ta’limni ta’minlash borasidagi islohotlarni amaliyotga tatbiq etish tilshunoslik fani oldida turgan dolzarb vazifalardan hisoblanadi.

Til va nutq tafakkur bilan uzviy bog‘liq hodisalardir. Tilni egallash va nutqni o‘stirib borish bilan insonda fikrlesh qobiliyati ham o‘sib boradi. Til kishilar orasidagi munosabatlarning uzlusiz rivojlanib turuvchi nozik quroli bo‘lib, fikrni shakllantirish va bayon qilish, shuningdek, taassurot va his-kechinmalarni ifodalashda muhim o‘rin tutadi. U jamiyat a’zolarining bir-biri bilan o‘zaro aloqasi uchun xizmat qiladigan birlamchi vositadir. Kishilarning o‘zaro munosabatlari, his-tuyg‘ulari, kechinma va holatlari til vositasida aniqlashadi. Demak, bu vosita qanchalik takomillashsa, nutq shunchalik ta’sirchan, fikr shunchalik aniq bo‘ladi.

Ona tili sohasidagi ko‘nikma va malakalar o‘quvchilar o‘quv mehnatining zaruriy sharti va vositasidir. Boshlang‘ich sinf o‘quvchilari ona tili darslarida ongli o‘qish va savodli yozishga o‘rganadilar, og‘zaki va yozma nutqning qonun-qoidalarini egallaydilar. O‘quvchi uchun ona tili bilimdonlikning, aql-idrokning kaliti bo‘libgina qolmay, boshqa fanlarni o‘qib o‘zlashtirish vositasi hamdir. Shuningdek, til muhim tarbiya vositasi bo‘lib, K.D.Ushinskiy o‘quv predmetlari tizimida ona tiliga katta ahamiyat berib, uni markaziy va yetakchi deb hisoblagan. “Ajoyib o‘qituvchi bo‘lgan ona

tili bolaga ko‘p narsani o‘rgatadi... Bola ikki-uch yil ichida shuncha ko‘p narsa o‘rganadiki, ko‘p narsa bilib oladi. Yigirma yil qunt bilan metodik jihatdan juda to‘g‘ri o‘qitilganda ham uning yarmigacha o‘rgana olmaydi. Ona tilining ulug‘ pedagogligi ham ana shundadir”, - deydi u ona tilining ahamiyatliliginin alohida ta’kidlab.

Ona tilini bilish, undan to‘g‘ri va maqsadli foydalanish har bir ziyoli kishining asosiy vazifalaridan hisoblanadi. Ona tilini o‘rganish, uning imkoniyatlaridan to‘la foydalanish barcha davrlarda ham muhim ahamiyat kasb etib kelgan. Olimlar tilni ijtimoiy hodisa sifatida e’tirof etishadi, chunki til kishilik jamiyatining necha ming yillik tarixi mobaynida barchaga barobar xizmat qilib kelgan. “Til inson faoliyatida borliqni bilish, fikr almashish, jamg‘arilgan bilimlarni avloddan avlodga yetkazish vositasidir. Tilda millatning bor-yo‘g‘i, o‘y-fikri, dunyoqarashi, orzu-umidlari, Vatani, his-tuyg‘ulari aks etadi. Tildagi har bir so‘z inson tafakkuri va tuyg‘usining natijasidir. Shunday ekan, ona tiliga hurmat va uning bebafo xazinasidan o‘rinli foydalanish, nutqiy savodxonlikka erishish shu til vakili bo‘lgan har bir insonning muqaddas burchidir.” U barcha mavjud fanlarni o‘zlashtirishda muhim vosita hisoblanadi. Tilning yana bir muhim jihat shundaki, insoniyatning o‘tmishi, tabiat va jamiyat tarixi to‘g‘risidagi bilimlar avlodlarga bevosita til, aniqrog‘i, uning yozma shakli yordamida yetkazib beriladi. Buyuk ajdodlarimiz tomonidan yaratilgan merosimizni o‘rganish, uni kelajak avlodlarga mukammal tarzda yetkazib berishdagi asosiy vosita til sanaladi. Shuning uchun ham, boshlang‘ich sinf o‘quvchilariga ona tili fanining asoslarini mukammal o‘rgatish ham ta’limiy, ham ijtimoiy, ham tarbiyaviy ahamiyatga ega. Ko‘rinib turibdiki, ona tilini chuqur o‘rganish har bir bolaning jamiyatdagi o‘z o‘rnini topishida muhim manba, asos bo‘lib xizmat qiladi.

Istiqlol yillarda ona tilimizni o‘rganish imkoniyati yanada kengaydi. O‘zbek tiliga davlat tili maqomi berilgandan so‘ng, ta’lim tizimida tilimizni chuqur o‘rgatishga e’tibor kuchaydi. Istiqlol yillarda o‘zbek tilining qo‘llanish doirasi amalda niroyatda kengaygani, uni ilmiy asosda rivojlantirishga qaratilgan tadqiqotlar, tilimizning o‘ziga xos xususiyatlariga bag‘ishlangan ilmiy va ommabop kitoblar, o‘quv qo‘llanmalar, yangi-yangi lug‘atlar ko‘plab chop etilayotgani jamiyat taraqqiyotini yuksaltirishga o‘z hissasini qo‘shamoqda. Bugungi kunda, nafaqat, ta’lim tizimida o‘zbek tilining o‘rni, balki shu tilni yosh avlodga yetkazib berishdek mas’uliyatlari vazifani zimmasiga olgan tarbiyachi-o‘qituvchilarning saviyasi, bilimdonligi masalasi ham muhim ahamiyat kasb etmoqda. Tarbiyachilarga zamonaviy bilim berish, ularning ma’lumotini, malakasini oshirish kabi paysalda solib bo‘lmaydigan dolzarb masalalar bugunning asosiy masalalaridandir. Sezilib turibdiki, bizning zimmamizga o‘ta mas’uliyatlari vazifa yuklatilgan. Kelajak yosh avlodlarimizning qo‘lida ekan, biz tarbiyachi-o‘qituvchilar o‘z kasbimizni mukammal egallashimiz va har daqiqa ma’suliyatni his qilib o‘z ustimizda ishlamog‘imiz lozim.

“Xalqimizning asrlar osha yashab kelgan an’analari, urf-odatlari, tili va ruhi negiziga qurilgan milliy mustaqillik mafkurasi umuminsoniy qadriyatlar bilan mahkam uyg‘unlashgan holda kelajakka ishonch tuyg‘usini odamlar qalbi va ongiga yetkazishi, ularni Vatanga muhabbat, insonparvarlik ruhida tarbiyalashi, halollikni, mardlik va sabr-bardoshlilikni, adolat tuyg‘usini, bilim va ma’rifatga intilishni tarbiyalash yo‘lida xizmat qilmog‘i lozim.”

O‘zbek tilshunosligi o‘zining yangi taraqqiyot bosqichiga qadam qo‘ydi. Ta’lim jarayoni izchil va o‘ziga xos bir butun tizim bo‘lib u ta’lim beruvchidan ketma-ketlikka (“osondan murakkabga” tamoyiliga) rioya qilishni talab etadi. Har qanday yangi mavzu o‘tilgan avvalgi mavzularning mantiqiy davomi bo‘lishi o‘quvchilarga olgan bilimlariga suyangan holda yangi mavzuni sifatli o‘zlashtirish imkonini beradi. O‘qituvchilar, odatda, darsning kirish qismida, bob, bo‘lim, chorak yoki yil yakunida o‘tilgan barcha mavzularni takrorlab mustahkamlash maqsadida turli usul va metodlarni qo‘llaydilar. U yoki bu mavzu chetda qolib ketmasligi uchun o‘qituvchi doim ikki yoki undan ortiq qo‘srimcha usullardan foydalanishiga to‘g‘ri keladi. Aynan mana shu jarayonda ularda o‘zida barcha o‘tilgan mavzularni qamrab olgan umumiylar mustahkamlovchi mashg‘ulot turiga ehtiyoj tug‘iladi. Qaysi mavzu o‘quvchilarda umumiylar tarzda yaxshi o‘zlashtirilmay qolganligini tekshirishda yoki yangi mavzu o‘tilishi jarayonida turli qiyinchiliklarning umumiylar ildizini, shuningdek, har bir o‘quvchining individual yutuq va kamchiliklarini aniqlashda umumiylar mustahkamlovchi nazorat mashg‘ulotlari, ayniqsa, muhim ahamiyat kasb etadi.

Grafik organayzerlar yuqoridagi talablarga boshqa usul va metodlardan ko'ra to'laroq javob berishi bilan ahamiyatlidir. Bunda tahlil uchun beriladigan matnlar (darslikdan tashqari) bolalar adabiyoti namularidan olinadi. Ya'ni, matn o'quvchilarga notanish bo'ladi va o'quvchilarni mashqni texnik (yoddan) emas, balki ongli bajarishga o'rgatadi. Tahlil jarayonida o'quvchilarga tahlil uchun olingan matnlarning manbaasi (hikoya, ertak, qissa) yoki mualifli haqida o'qituvchi tomonidan qisqacha qiziqarli ma'lumotlar berilishi bolalarda badiiy asar o'qishga qiziqishni ham orttiradi. Shuningdek, tahlil uchun matnlarni o'qish darsliklaridan olib, kombinatsiyalashgan darslar tashkil etish mumkin.

Bu kabi mashg'ulot turlari dars vaqtini tejash bilan bir qatorda bir qancha qulayliklarga ham ega. Jumladan, undan darsning kirish qismida o'tgan mavzuni takrorlash yoki mavzu yakunida uni mustahkamlash uchun, shuningdek, nazorat ishi sifatida foydalanish mumkin. Yana bir ahamiyatli jihat shundaki, o'qituvchi bir qolipdan bir necha bor, hatto, yil davomida ham foydalanishi mumkin. Buning uchun tahlilga beriladigan materialni o'zgartirishning o'zi kifoya. O'quvchiga bir-biridan farqlanuvchi turli materiallarni berish esa topshiriqning o'zaro ko'chirilib bajarilishiga (ayniqsqa, yonma-yon o'tiruvchi o'quvchilarga) imkon qoldirmaydi va o'quvchilarda mustaqil fikrlashni yanada oshirishga xizmat qiladi. Real natijalar olinadi.

Ushbu mashg'ulot turi o'zida ta'lim jarayonida qo'llanuvchi induksiya, diduksiya va analogiya metodlarini bir vaqtida jamlay oladi. Chunki, grafik organayzerlarni bajarish jarayonida o'quvchi o'rgangan qoidalarni amalda qo'llaydi (diduksiya), tahlil jarayonida umumiylar xulosalar chiqaradi (induksiya), misollardan o'zaro o'xshash jihatlarini aniqlaydi (analogiya).

Odatda, maktab darsliklarida takrorlash va mustahkamlash uchun mashqlar aynan bir qoidaning o'zlashtirilishi uchun beriladi. Bir qoida uchun ma'lum miqdorda mashqlar berilganidan keyingina navbatdagi qoida uchun yangi turdag'i mashqlar berila boshlaydi. Grafik ozganayzerlarda esa o'quvchi o'ziga xos kombinatsiya tashkil qilgan qoidalarga duch keladi. Qoidalarni bir-biridan aniq farqlay boshlaydi. Bunda ma'lum bir mavzu yuzasidan berilgan qolipda so'ralgan narsalarni boshqa mavzular uchun beriladigan jadvallarda uchramasligini kuzatish jarayonida o'quvchi, hatto, topshiriqni noto`g'ri bajarganida ham qanday xususiyat nimaga tegishli bo'lishi mumkinligini aniq biladi. Qoidalarni bir vaqtida amalda har doim ham to'g'ri qo'llay olmasligi mumkin, lekin ularni chalkashtirib yubormaydi. Jadvalni to'ldirish jarayonida o'quvchi barcha qoidalardan birday foydalanadi. Berilgan matn tarkibidan qolipga joylashtirish lozim bo'lgan so'zni topishning o'zidayoq darsliklardi mashq turlaridan birini bajargan bo'ladi.

Grafik organayzerlar bir qarashda o'ziga xos klasterga yoki variantli test topshiriqlariga ham o'xshaydi. Birinchi sinfdan boshlab ushbu topshiriq turining sodda ko'rinishlarini ishlab o'rgangan o'quvchilar bilan yuqori sinflarda ishlash o'qituvchi uchun ancha oson kechadi. Chunki, ular olgan bilim va ko'nikmalarini oson, tez va to'laroq eslaydilar va xotiralarida tiklaydilar.

Yuqorida ta'kidlab o'tilgan qator qulayliklari hisobga olinib boshlang'ich sinf ona tili darsliklaridagi barcha mavzularni o'z ichiga qamrab olgan grafik organayzerlar majmuasini ishlab chiqish yuzasidan izlanishlarimiz davom etmoqda.

## **БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИНИ ИНТЕГРАЦИЯЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ**

*Иибаева Н., тадқиқотчи, ТДПУ.*

Дидактик олимларнинг илмий тадқиқотларида методларнинг амалий фаолият билан бўлгани генетик табиати ажратиб кўрсатилади. Н.Н.Скаткин, И.Я.Лернер, Ю.К.Алексюк Бабанскийларнинг текширувларида таълим услубларига тааллуқди иккиласми тур белгиларининг таърифи берилади. Улар услуб – ифода, мазмун ва таълим усули эканлиги исботлаб беришган.

Гегель фалсафадаги услубни мазмун ҳаракатининг шакли сифатида кўрсатади. Таълим жараёнида турли хил мантикий тизимлар орқали ўқитувчи ва у билан биргаликда ўқувчилар ўз билим, қобилият ва кўнижмаларини дедукция, индукция, синтез, умумлаштириш,

аниқлаштириш, таққослаш шаклида ифодалайдидар. Барча мантиқий жараёнлар услубнинг мазмун билан узвий боғланган ички томонини ташкил қиласди. Бошланғич синфларда ўкув жараёни фойдаланилаётган усул, услугуб ва шакларининг турли туманлиги билан ажралиб туради.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган янги ўкув режалари ва дастурларига ўтиш даврида жамият ва атроф-мухит ўртасидаги алоқаларни уйғунлаштириш, атроф-мухитга жиддий муносабатни ўрнатиш ва шакллантириш масалалари муҳим аҳамият касб этади.

Атроф-мухитга жиддий муносабатлар пойdevori бошланғич синфларда ўргатилади. Шунинг учун иқтисодий таълимнинг натижаси мактаб таълимиинг биринчи босқичига боғлиқ. Янги психологик-педагогик тадқиқотлар кичик ёшдаги мактаб ўқувчиларининг билиш фаолиятлари чекланганлиги ҳақида илгариги тушунчаларни кўриб чиқишига имкон беради. Бу бошланғич иқтисодий таълимиинг барча таркибий қисмларини ўзгаришиш ва янгилашга асос яратади.

Бошланғич синф ўқувчиларининг ёш хусусиятларига жавоб берадиган ва дарс талабларига мос келадиган мақсадни аниқлаш бундай янгиланишнинг асосий масаласидир.

XIX – XX асрлар оралиғида педагогикада кичик мактаб ўқучиларининг табиий муҳит билан таништиришнинг интеграцияланган курсини яратиш фикри пайдо бўлган. Бу фикр А. Я. Герд, Д. Н. Кайгородов, А. П. Павлов номлари билан боғлиқ бўлиб, улар бошланғич мактабга атрофдаги жонли ва жонсиз дунё ҳақидаги бўлинмаган курсни киргизишни талаб қилишди.

Интеграциялашган таълим-тарбия, фанлараро алоқаларнинг айрим жиҳатлари машҳур педагогларнинг (Я. Коменский, Д. Локк, И. Гербарт, М. Песталоцци, К. Ушинский ва бошқа.), дидактикларнинг (И. Д. Зверев, М. А. Данилов, В. Н. Максимова, С. П. Баранова, Н. М. Каткина ва бошқалар) психолог олимларнинг (Э. Н. Кабанова, Меллер, Н. Ф. Тализина, Ю. А. Самарина, Г. И. Вергелес), медиц олимларнинг (М. Р. Лъвов, В. Г. Горецкий, Н. Н. Светловская, Ю. М. Кольягин, Г. Н. Приступова) ишларида кўриб чиқилган.

Бир қатор ишлар бошланғич таълимдаги фанлараро ва фанлар ичидаги алоқаларга бағищланган. Бу муаммолар ўкув фанларини интеграциялашга ўтишнинг яқин ривожланиш зонасиdir. (Т. Г. Раизаева, Г. Н. Аквилева, Д. И. Тройтап, Г. В. Бальтюкова, Н. Я. Веленкин, Н. М. Дружнина, Т. С. Назарова, И. К. Блинова, Р. Г. Матюшова).

Бошланғич мактаб фанларининг интеграцион алоқалари кам ишлаб чиқилган бўлиб, қарама-қарши ифодаланган. Бу алоқаларнинг моҳияти ҳақида олимлар орасида қарама - қаршиликлар кўп

Интеграция атама ва услубий нуқтаи назардан ҳодиса сифатида нима эканлигини кўриб чиқайлик.

«Интерграция» сўзи лотинча integratio – тиклаш, тўлдириш, «integer» - бутун сўзидан келиб чиқсан. Бу борада икки тушунчага эгамиз:

1. Тизим, организмнинг алоҳида табақалаштирилган қисм ва вазифаларнинг боғлиқлик ҳолатини билдирувчи тушунча ва шу ҳолатга олиб борувчи жараён.

2. Табақалаштириш жараёнлари билан бирга амалга оширилаётган фанларни яқинлаштириш жараёни.

Дифференциация французча - (diffé'rentiation) лотинча differentia - фарқ, ҳар хиллик, яъни бутунни бўлакларга бўлиш, ажратиш. Таълим мазмунини интеграциялаш - дунё анъанаси (ғоя, фикр, интилиш). Интегратив ёндашиш турли даражадаги тизимли алоқаларнинг объектив яхлитлигини акс эттиради (табиат- жамият - инсон). Интеграция илгари бўлинган қисмларни бир бутунга бирлаштириш билан боғлиқ. У тизим элементларининг яхлитлик ва уюшқоқлик даражасининг оширишга олиб келади.

Таълим жараённан интеграциялаш мобайнида бир-бирига боғлиқлик ҳажми ошади ва тартибга тушади, шу тизим қисмларнинг ишлаши ва ўрганиш объектигининг яхлитлиги тартибга солинади. Замонавий дидактик ва методикада таъкидланишича, ўқувчиларни ўқитиши, ривожланиши ва тарбиясининг муваффакиятлари уларда дунё бирлиги ҳақида тушунчанинг шаклланганлиги, ўз фаолиятларини умумий табиат қонунлари асосида йўлга солиш

заруриятини тушунишлари, табиатшунослик курсида фанлараро ва фанлар ичидаги алоқаларни еча олишлари билан боғлиқ. Таълимдаги интеграция ўқув фанлари мазмунини конструкциялашга тизимли ёндашиш орқали кўриб чиқилади.

Интеграциянинг турли даражалари ажратилади: бошланғич, табиат ҳақидаги элементлар билимларни бирлаштириш; оралиқ – фанлар бўлимларини бўлиш интеграцияси; якуний - табиатшуносликни ўрганиш билан боғлиқ бўлган таълимнинг охирги босқичи интеграцияси. Шу билан бирга, табиий-илмий таълим мини тўлиқроқ ва кенгроқ интеграциялаш имконияти ҳам инкор этилмайди.

Мактаб таълим мини интеграциялаш жараённинг психологик асоси сифатида психолог Ю.А.Самариннинг ассоциатив тафаккур тўғрисидага фикрлари олиниши мумкин. Бу фикрларнинг мазмунни шундаки, ҳар қандай билим бу ўхшатиш, билимлар тизими эса ўхшатишлар тизими дидир. Ю.А.Самарин ўхшатишларнинг қуйидаги турларини ажратади: локал (маҳаллий, маълум бир жой, нарса билан чегараланган); бирор тизимга тегишли бўлган; тизим ичидаги; тизимлар орасидаги; ақлий фаолият даражаларини ўхшатишларнинг мос келадиган даражасига бирлаштириш хусусиятига қараб таснифлайди.

Табиат ёки предмет ҳақидаги энг оддий билимларни ҳосил қилувчи боғлиқликнинг энг соддаси маълум бир жой ёки тушунча билан чегараланган локал тасаввурдир. Бу боғлиқлик бошқа билимлардан нисбатан ажралган, шунинг учун энг оддий ақлий фаолиятни таъминлайди. Бу кичик мактаб ёшига хос. Бирон бир тизимга тегишли бўлган тасаввурлар энг содда тизимли тасаввурлардир. Улар бирон бир мавзу, предмет ёки ходисани ўрганиши асосида ҳосил бўлади. Бирон бир предметни билиш янги далил ва тушунчаларнинг танланиши уларни бир билимлар билан таққосланиши орқали амалга оширилади. Билимларнинг энг оддий умумлаштириш содир бўлади, лекин олинган билим ҳамма унга яқин бўлган билимлар билан боғланса айни мудда бўлар эди.

Бунда ўқувчиларнинг таҳлил қилиш ва умумлаштириш фаолиятлари вужудга келади. Тизим ичидаги тасаввурлар ўқувчиларнинг бутун бир фанлар тизимининг билишини таъминлайди (физикавий, кимёвий, биологик, билимлар тизими), ўрганилаётган фан доирасида билимлардан кенг фойдаланиш кузатилади. Тизим ичидаги тасаввурлар, вакт, муҳит, сон боғланишларни акс эттиради. Предметлараро тасаввурлар ақлий фаолиятнинг энг юқори поғонаси ҳисобланади. Улар билимларнинг турли тизимларини бирлаштиради, ходиса ёки жараённинг хилма-хиллигини билишига имконият беради. Шу билимлар асосида умумий тушунчалар келиб чиқади. Тизимлараро тасаввурларнинг шаклланиши, уларни билимлардан фойдаланишга, уларни бир-бирига бўйсундиришга, билимлар чегарасида бўшлиқликни аниқлашга имкон беради

Баён қилинган психологик далиллар бошланғич, тўлиқсиз ўрта ва ўрта мактаб таълим мини интеграциялашнинг асосий хусусиятларини аниқлашга имкон беради. С.П.Баранов, Л.Р.Болотин, В.А.Сластениннинг «Педагогика» китобида дарсларда қўлланиладиган фанлараро боғланиш кўрсатилади, лекин интеграциялашган таълим муаммолари акс этмаган.

«Бошланғич таълим» журналларида мактаб таълим мини интеграциялаш муаммосига катта аҳамият берилади. Л. Н. Бахарева ўзининг «Бошланғич мактаб ўқув машғулотларини ўлкашунослик асосида интеграциялаш» мақоласида “Интеграция – дифференция жараёнлари билан биргаликда амалга ошираётган фанларни яқинлаштириш ва боғлаш жараёни бўлиб, янги, бутун, яхлит бўлимлар яратишга ёрдам берувчи, фанлараро алоқаларни амалга оширувчи юқори кўринишдир”, - деб таъкидлайди.

Ўқув предметлари орасида интеграция предметлар тизимини инкор этилмайди ва интеграция тизимини такомиллаштириш, камчиликларини бартараф этиш йўли бўлиб, предметлар орасидаги алоқалар ва боғлиқликларни чукурлаштиришга қаратилган бундай ёндашув - дифференция ва интеграция орасидаги муносабатларни тушунишга таянади.

Педагогиканинг мақсади бир хил мақсад вазифаларга эга бўлган турли фанларнинг элемент ва қисмларни бир бутунга бирлаштиришга йўналтирилган интеграцияни амалга оширишда ўқитувчиларга ёрдам беришдир. Кўп йиллик кузатишлар шуни кўрсатадики,

бошланғич синф ўқитувчилари, кейинчалик эса бити्रувчилар у ёки бу фанларни ўрганиб, шу билим, кўникмаларни бошқа фанларни ўрганишда қўллашга қийналиб, уларга мустақил фикрлаш, олинган билимларга ўшхаш ёки янги вазиятларга кўчира билиш кўникмалари етишмаяпти.

Буларнинг ҳаммаси бошланғич синфлардаги турли фанлар бўйича машғулотларнинг ўзаро келишмовчилиги туфайли содир бўлмоқда. Бу ҳолатда интеграция бир предмет бўйича билимларни иккинчисига кўчириш ва фаолиятнинг алмашиниши эмас, балки замонавий фанлар интеграцияси йўналишларини акс эттирувчи янги дидактик эквивалент (мос бўлган, ўшхаш, кенг келадиган нарса) ларни яратиш жараёнидир. Психолог Е.Н.Кабанова - Миллернинг айтишича, «Ўқитувчига ҳали учрамаган вазифа асосида билим кўникма ва қобилиятларни мустақил кўчирилиши ақлий ривожланишнинг муҳим кўрсаткичидир». У ўзининг «Бошланғич синфларда таълимни интеграциялаш тажрибаси» ишида мактаб таълимини интеграциялашнинг муҳимлигига эътиборини қаратса, Л.П.Эленко интеграция дарсини самарали қилиш воситаси, предметлар алоқаларини янги погоналарга кўтариш шакли, деб хисоблайди.

Интеграция – ўқитувчиларнинг турли фанлар бўйича кузатишлари ва хulosаларини тасдиқлаб ёки чуқурлаштириб берувчи янги далилларни топиб бериш манбаидир. Улар фаолиятнинг турли шаклларини алмашиб туриши орқали ўқувчилар чарчаши ва асабийлашишини олдини олади.

## **МАКТАВГАЧА YOSHDAGI NUTQIDA NUQSONI BO‘LGAN BOLALARНИ SENSOR ETALONLARНИ RIVOJLANTIRISH**

*Mamarajabova Z.N., dotsent, f.f.n.,  
Kazakova S., I kurs magistranti, TDPU.*

Bolalar rivojlanishidagi biron-bir kamchilikni erta (hayotining dastlabki oyalaridan boshlab) korreksiyalash butun dunyoda maxsus pedagogika va psixologiyaning ustuvor yo‘nalishlaridan birini tashkil qiladi. Ilk bolalik bolaga psixologik-pedagogik ta’sir ko‘rsatish nuqtai nazaridan eng ahamiyatli davrdir. Agar bolaning kompensatorlik imkoniyatlari, to‘g‘ri tanlangan korreksion-pedagogik, psixologik va tibbiy ish bir-biriga mos kelib, bir-biri bilan maqbul uyg‘unlashsa, ular bola psixologik va jismoniy rivojlanishiga dastlabki nuqson ta’sirini ancha kamaytirishi, ayrim hollarda esa butunlay bartaraf etishi mumkin. Bunday hamkorlik kompensatorlik mexanizmlarining samarali shakllanishini, dastlab buzilgan psixik va motor funksiyalarining korreksiyasini ta’minlaydi, ya’ni bolalar kasalliklari va nogironligini profilaktika qilishda muhim omil bo‘lib xizmat qiladi. L.S. Vigotskiy bolaning rivojlanishida har bir ta’lim turi uchun maqbul (optimal) muddatlar borligini ta’kidlagan edi. Aynan mana shu muddatlarda ta’lim oson, samarali va tejamlı kechadi. Ta’limning maqbul muddatlari har bitta bola uchun uning eng yaqin rivojlanish zonasidan kelib chiqib belgilanadi, bunda ta’lim bolaning pishib yetilgan funksiyalariga emas, balki ko‘proq pishib yetilayotgan, rivojlanib kelayotgan funksiyalariga tayanadi (L.I.Rastigaylova, Z.M.Dunayeva). Neyrofiziologik funksiyalarining buzilishi rivojlanish jarayonlarini o‘zgartirsa-da, biroq to‘xtatib qo‘ymasligi isbotlangan. Bunda bolaning psixikasi anomal shart-sharoitlarda rivojlanadi, biroq bola psixikasining yuqori moslashuvchanligi, kompensatorlik imkoniyatining kengligi tufayli rivojlanishdagi kamchiliklarni muvaffaqiyatli korreksiyalash bilan birga nerv tizimidagi xatto eng og og‘ir shikastlanishlarni ham nisbatan tiklash yoki o‘rnini to‘ldirish imkoniyati yuzaga keladi. Ertal boshlangan korreksiyalash ishlari bolalarning ijtimoiy faoliyatdagi yetishmovchilik darajasini ancha pasaytirib, har bir bolaga imkon darajada umumiyl rivojlanish, ta’lim olish, ijtimoiy faoliyatga qo‘shilishga yordam beradi (Malofeyev N.N.). Rossiyada sensor tarbiya tizimi L.S. Vigotskiy, B.G. Ananev, S.L. Rubinshteyn, A.N. Leontev, A.V. Zaporozes, L.A. Venger va boshqalar tomonidan ishlab chiqilgan idrok etish nazariyasiga tayanadi. Unga ko‘ra:sezish va idrok etish analizatorlarning alohida xatti-harakatlari bo‘lib, ular predmet va uning o‘ziga xos xususiyatlarini har tomonlama o‘rganishga qaratilgan; bola analizatorlarini rivojlantirish deganda uni

perseptiv xatti-harakatlarga o'rgatish tushuniladi; perseptiv xatti-harakatlar yordamida bola predmetdagi yangi sifatlar va xususiyatlarni idrok etadi. Sensor tarbiyaning vazifasi bolani mana shu xatti-harakatlarga o'z vaqtida o'rgatishdan iborat. Predmetlarni tadqiqi etish va o'rganishning umumlashtirilgan usullari bolada qiyoslash, umumlashtirish operatsiyalarini shakllantirish, fikrlash operatsiyalarini kengaytirishda muhim ahamiyatga ega. Tilni o'qitish jarayoni shunday tuzilganki, u eshitishdagi muammolar natijasida kelib chiqqan kamchiliklarni to'ldirishga qaratilgan: lug'atni boyitish; nutqning tovush tarkibini aniqlashtirish; tilning grammatik tizimini o'zlashtirish; nutqning (so'zlashuvning) har xil turlari va shakllarini o'zlashtirish. Bu jarayonda ko'rgazmalilik vositalariga muhim o'rinni ajratiladi. Ularni qo'llashdan maqsad shundaki, bu vositalar o'quv materiali mazmunini nafaqat namoyish qilishi, balki avvalam bor uni o'zlashtirish masalalarini hal qilib berishi lozim. Konkret, abstrakt va ko'chma tushunchalar va tasavvurlarni rivojlanirishda inssenirovka, dramatizatsiya, pantomima kabi ko'rgazmali-obrazli vositalar va usullar katta yordam beradi. Maktebgacha yoshdagi nutqida nuqsoni bo'lgan bolalarning sensor tarbiyasiga, ayniqsa eshitish idrokinining rivojlanishiga juda katta e'tibor qaratiladi. Nutq va nutq tovushlarini farqlash mashqlari ko'p bajariladi. Mashg'ulotlar davomida bolada tovushlar olami haqida muayyan tasavvurlar hosil bo'ladi. Bu esa og'zaki nutq sifatiga barakali ta'sir ko'rsatadi. Ko'rgazmali-harakatli va ko'rgazmali-obrazli va tafakkur bolaning intellektual rivojlanishida ulkan o'rinni egallaydi. Ko'rgazmali-obrazli tafakkur bolada o'z fikrlarini so'z orqali mantiqiy ifodalash malakasini shakllantirish uchun g'oyat zarur. Shuning uchun ham bolalarning fikrlash faoliyatini shakllantirish sensor andozalar bilan birlikda olib boriladi. Butun dasturiy material mavzularga bo'linadi va aqliy xatti-harakatlarning pog'onama-pog'ona (bosqichma-bosqich) rivojlanishini ko'zda tutadi. Masalan, "Idish-tovoq" mavzuini o'rganishda bolalar avval kundalik maishiy hayotda idishlardan amaliy foydalanishni o'rganadilar. Keyin ular idishlarning nomini va bajaradigan vazifasini bilib oladilar. Keyinchalik nutqni rivojlanirish bo'yicha mashg'ulotlarda predmetlarni tanish jarayoni kechadi: bolalar ularning yoniga nomlari yozilgan lavhalar yoki kartochkalarni qo'yadilar. Bola predmetni qo'liga olishi, uni aylantirib, har tomonidan ko'rib chiqishi, boshqa joyga olib qo'yishi, ya'ni predmet bilan muayyan amallar bajarishi mumkin, bu esa uning nomini, eslab qolish jarayonini osonlashtiradi. Mashg'ulotlar oxirida "Qo'g'irchog'ingga ovqat ber" kabi didaktik o'yinlar, shuningdek syujetli o'yinlar o'ynaladi. Ko'rgazmali-xarakatli fikrlash shakli bolalarda turli predmetlar bilan har xil ishlarni bajarish jarayonida shakllanadi. Shunday yo'l bilan bola o'zi uchun predmetlarning turli xususiyatlarini kashf etadi, dastlabki umumlashmalarni amalga oshiradi. Nutqida nuqsoni bo'lgan bolalar predmetlarning rangi, shakli, katta-kichikligi, ularning fazoda joylashganligi va h.k. haqidagi tasavvurlarga kattalarning og'zaki tushintirishi orqali emas, balki ko'proq surdopedagog/tarbiyachi tomonidan maxsus tashkil etilgan amaliy faoliyat, taassurotlar va fikrlar bilan almashinish jarayonida ega bo'ladi. Predmetlar bilan har xil amallar bajarar ekan, bolalar predmetlarning pedagog ularni tanishtirishni maqsad qilib qo'yan xususiyatlari va sifatlarini mustaqil ajratib oladi.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРГА ОДОБНОМА ДАРСЛАРИДА ҲИҚМАТЛИ СЎЗЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ**

*Казиева Т.Т., камта ўқитувчи, АДУ.*

Одобнома фани илмий, миллий ва умумбашарий қадriятлар мазмун-моҳиятини билишга, бой меросимизни ўрганиб, унга нисбатан ворислик ҳиссини уйғотишга, аждодлармизнинг ибратли ўгит ва таълимotларига амал қилишга, ислом динидаги маънавий-ахлоқий тушунчаларнинг моҳиятини тўғри тушунишга ва Ватанимизнинг ривожланган мамлакатлар қаторидан ўрин эгаллашига чорлайди. Шунга асосан Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамаси ва Халқ таълими вазирлигининг 1998 йил 12-майдаги "Ўзбекистон Республикасида умумий ўрта таълимни ташкил этиш тўғрисида"ги 203-сонли қарори асосида 1-4 синflar учун узлуксиз таъlim-тарбия жараёнига одобнома фани киритилди.

Маълумки, Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти Ислом Каримовнинг миллий ғоя ва мафкура, маъnaviyatiga oид асарлари, аждодлармизнинг бой мероси, миллий ва

умубашарий қадриятлар одобнома фанини ўқитишда асосий манба, методологик асос бўлиб хизмат қиласди.

“Одоб” (арабча “адаб” сўзининг кўплиги)- хулк- автор, юриш- туриш маданиятининг ташки ва ички жиҳатини ифодалайдиган тушунча. У кишиларнинг ҳатти- харакатида, ўзаро муносабатида (оила, меҳнат жамоаси ва турли маросимларда) намоён бўлади. Одоб таълим-тарбия, амалий тажриба жараёнида шакланади.

Шундан келиб чиқсан холда, айтиш мумкинки, одобнома дарсларида улуғ донишманд, алломалар томонидан яратилган ҳикматларга доимий равишда эҳтиёж сезилади. Таъбир жоиз бўлса, одобнома дарсларининг ўзи тўлалигича ҳаётий ҳикматларга асосланади.

Ҳикмат сўзи ҳам арабча бўлиб, билимдонлик, донишмандлик; ҳикматли сўз, мақол; тиббиёт илми, шифокорлик каби маъноларни англатади. Ҳикматлардан одобнома дарсларида самарали фойдаланиш ўқувчиларни комил инсон руҳида тарбиялашда ўзига хос омил вазифасини ўтайди. Одобнома дарсларида ҳикматларга мурожаат қилишда ўқитувчи ва мураббийлар, аввало, мавзулардан келиб чиқишилари мақсадга мувофиқ, бизнингча. Иккинчидан, ҳикматларни шарҳлаш жараёнини, ундаги маъноларни ўқувчиларга уқтириш машғулотларини маълум аллома ёки мутафакир ҳаёти ҳамда ижоди билан узвий боғлиқ ҳолда тушунтириш зарур. Учинчидан, ҳикматлар мазмунини бугунги замон ва давр шарт-шароитларига, руҳига уйғун ҳолда ўргатиш кутилган самараларни беради. Масалан, одобнома дарсларида билим олиш ҳақида фикр юритилганда ғазал мулкининг султони Алишер Навоийнинг:

Билмаганни сўраб ўрганган олим,

Орланиб сўрамаган ўзига золим.

Ёки устоз сиймоси ҳақида гапирилганда алломанинг:

Ҳақ йўлинда ким санга бир ҳарф ўқитмиш ранж ила,

Айламак бўлмас адо онинг ҳақин юз ганж ила.

каби ҳикмталарининг мазмунини шарҳлаш, ушбу ҳикматларга улуғ шоир ҳаёти, ижоди, унинг илмга бўлган иштиёқи, бу йўлдаги мashaққатли меҳнатлари, устозлари Мавлоно Лутфий, Шарафиддин Али Яздий, Абдураҳмон Жомийлар билан бўлган дилкаш сухбатлардан ҳаётий мисоллар келтириш ўқувчилар онги ва қалбига ҳикматлар мазмунини тўлақонли етказишида ҳаётбахш усуллардан бўлиб хизмат қиласди.

Шуни ҳам ўз ўрнида келтириш керакки, бундан кейин одобнома дарсларига Ўзбекистон Республиксининг Биринчи Президенти, Улуғ Йўлбошчимиз Ислом Каримов ўѓитларини ҳам фаол тадбиқ қилиш мақсадга мувофиқ саналади. Чунки бу инсоннинг биргина «Элим, юртим деб ёниб яшаш керак!» -дея айтган ўѓитининг замирида ўзбек халқининг фарзандиман деган ҳар бир инсон учун муҳим ҳаётий дастур, улуғвор шиор ётади.

Юқоридан хулоса қилиш керакки, бошлангич синф ўқувчиларга одобнома дарсларида улуғ алломаларимизнинг пурхикмат ўѓитларидан самарали фойдаланиш услубияти ўз мазмунига кўра, юқори савия ва мазмун касб этмоғи даркор.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕПОЛНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ СТУДЕНТАМИ

Карабаева Л.И.– доцент, к.п.н., ТГПУ.

Принятие закона «Об образовании» и Национальной программы по подготовке кадров явилась началом крупномасштабного реформирования и создания на этой основе современной и цельной системы образования Республики Узбекистан. Все это призвано способствовать достижению главной цели образования – всестороннего и гармоничного развития личности обучаемого. Основным средством достижения в данной статье будет идея технологизации образования на основе информационного подхода познавательному процессу при учете современного состояния педагогических и инновационных технологий. В настоящее время многими учителями используются компьютерные педагогические программные средства и

организационные методы обучения, в частности, интерактивные методы. Что такое интерактивное обучение? Интерактивное обучение – это взаимодействие ученика с учебной средой, которая служит областью осваиваемого опыта. Интерактивные методы преподавания предполагают большую активность обучаемого, его творческое переосмысление полученных сведений.

Как же на практике осуществить интерактивное обучение? Какие интерактивные методы нужно использовать учителю при изучении темы: «Неполные предложения». На наш взгляд, нужно использовать следующие виды:

I.Интерактивные методы, способствующие образовательной мотивации, то есть ориентированные на пробуждение интереса к получению новой информации:

1. Использование слайдов
2. Проблемные вопросы
3. Проведение дискуссии

Учитель сообщает ученикам название новой темы, план работы и дает опорные слова.

Слайд № 1

1. Понятие о неполных предложениях.
2. К истории вопроса о неполных предложениях.
3. Классификация неполных предложений.

Слайд № 2

Опорные слова:

Неполные предложения, грамматический состав, неполные диалогические и монологические предложения, ситуативные и контекстуальные предложения

Чтобы побудить интерес к получению новой информации, перед аудиторией ставятся проблемные вопросы:

Слайд № 3. Проблемные вопросы:

1. В теории каких учёных рассматриваются структурно и семантически неполные предложения?
2. На какие виды делятся неполные предложения?
- 3.Что является основным признаком неполных предложений?

II. Интерактивные методы, способствующие осмыслинию новой информации, т.е. ориентированные на активное получение информации

Слайд № 4

1. Учебная дискуссия
2. Использование слайдов
3. Ожидаемый результат
4. Тур по галерее

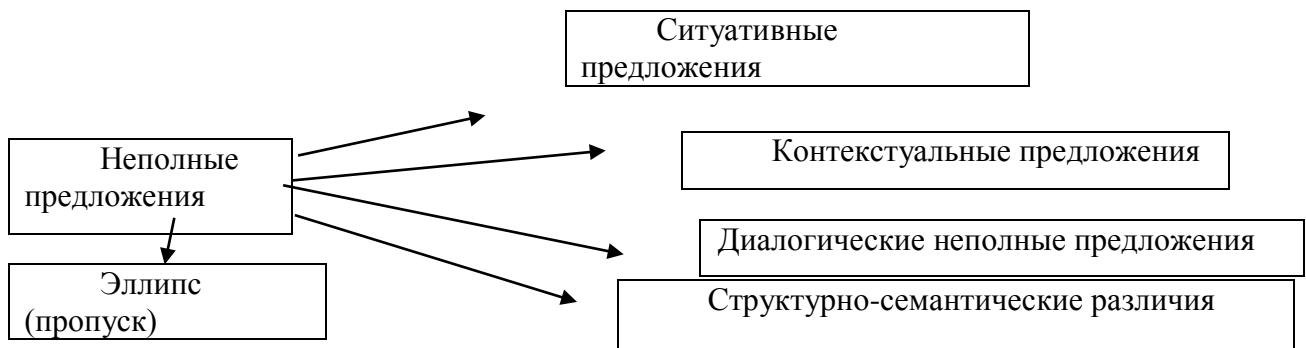
При помощи слайдов учитель знакомит учащихся с текстом лекций и объявляет им об ожидаемом результате – это проведение дискуссии и галереи

Слайд № 5. Текст лекций

НЕПОЛНЫМ называется предложение, отличающееся неполнотой грамматической структуры, вследствие пропуска тех или иных формально необходимых членов (главных или второстепенных), которые и без называния ясны из контекста или обстановки. По условиям устной и письменной речи неполные предложения делятся на ситуативные и контекстуальные. В зависимости от вида речи различаются неполные диалогические и монологические предложения, которые могут быть как в устной речи, так и в письменной речи. Семантико-стилистическое своеобразие неполного предложения создается эллипсом (пропуском) глагольной формы.

## Слайд № 6

1. Какие предложения называются неполными?
2. На какие виды делятся неполные предложения?
3. Что является основным признаком неполных предложений?
4. Как различаются неполные предложения по условиям и форме устной и письменной речи?



Закрепление нового материала можно провести с использованием интерактивных методов, способствующих размышлению учеников.

III. Интерактивные методы, ориентированные на суммирование и систематизацию новой информации, выработку собственного отношения к изучаемому материалу.

1. Аргументированное эссе.
2. Выходная таблица.
3. Концептуальная карта.

Можно предложить ученикам написать эссе о своем отношении к новой теме, например, «Что меня заинтересовало в этой теме?», «Что нового я узнал по этой теме?» и др. Желательно, для примера прочитать несколько эссе. Лекционное занятие заканчивается подведением результатов:

1. Каждая группа получает заслуженные баллы.
2. Наиболее активные ученики награждаются «Призами» ( общая тетрадь, маркеры, ручки, карандаши).

Таким образом, интерактивное обучение помогает готовить молодых людей нового поколения до уровня коллег, умеющих думать, общаться, слышать и слушать других, способствует становлению специалиста, умеющего управляться с новой информацией: как её искать, как найти в ней собственный смысл, как применить в жизни.

## ВОСПИТАНИЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ ЧЕРЕЗ МАТЕМАТИКУ

Хамедова Н.А., к.п.н., доцент,  
Каримова З.З. студент 4 курса фак. ТГПУ.

Современное общество ставит перед школой задачу создания условий для формирования гармонично развитого поколения. При этом необходимо сохранить индивидуальность ребёнка, развить его интерес к окружающему миру и готовность сотрудничать с людьми. Человек разумное социальное существо. Его деятельность целесообразна. И чтобы жить достойно в сложном реальном мире, он должен не только много знать, но и уметь. Уметь выбрать цели, уметь принять то или иное решение. Для этого ему необходимо, в первую очередь, глубокое и правильное понимание мира – мировоззрение.

Мировоззрение – это система взглядов на объективный мир и место в нем человека, на отношение человека к окружающей его действительности и самому себе, а также сложившиеся на основе этих взглядов убеждения, идеалы, принципы познания и

деятельности, ценностные ориентации. И действительно, человек не существует иначе, как в определенном отношении к другим людям, семье, коллективу, нации, в определенном отношении к природе, к миру вообще.

Р.С. Немов отмечает: «мировоззрение – это устойчивая система взглядов и отношений человека к тому, что происходит в окружающем его мире. Мировоззрение делится на виды в зависимости от того, какую систему взглядов человека оно в действительности представляет. Мировоззрение может быть научным, житейским, философским, экономическим, правовым, религиозным и т.д. Мировоззрение образует для человека общую картину окружающего его мира, которой он руководствуется, принимая те или иные жизненно важные решения и совершая те или иные социально значимые поступки».

Формирование мировоззрения является настоятельной потребностью обновления общества, а применительно к школьникам оно имеет особо принципиальное значение. Общественная система требует сейчас от каждого школьника, выпускника, глубочайшего понимания характера современных задач, устойчивого научного мировоззрения, принципиальности, обладания высокой духовной и нравственной культурой, ответственного отношения к порученному делу.

Поэтому одной из важнейших задач развития современного общества является формирование человека, в основе жизнедеятельности которого лежит научное мировоззрение. В современных условиях необходимо обосновать механизм формирования мировоззрения у школьников. В связи с этим актуализировались потребности в разработке современного содержания образования, в непрерывном повышении учителями, педагогами собственного духовного и интеллектуального потенциала. Именно поэтому исследование процесса формирования мировоззрения у младших школьников и определение методов его формирования для дальнейшего совершенствования системы образования, является насущной необходимостью.

Интересы хорошего обучения требуют, чтобы преподаватель знал не только, чему учить, не только как учить, но и зачем он учит. Ведь главная задача школы, вуза не просто дать сумму знаний, а воспитать человека.

А.И. Маркушевич писал: «Нельзя сводить всю проблему математического образования к передаче учащимся только определенной суммы знаний и навыков. Это закономерно ограничивало бы роль математики в общем образовании». Но чтобы воспитывать человека, надо знать какими качествами, должен он обладать.

Можно выделить следующие качества личности, для развития которых много может сделать математика.

1. Качества личности, составляющие умственное воспитание (способность логически мыслить, умение анализировать, умение критически осмысливать материал).

2. Качества личности, составляющие ее творческий характер (способность самостоятельно добывать знания, ставить новые вопросы).

3. Качества личности, связанные с формированием мировоззрения (понимание предмета математических дисциплин, понимание связи математики с действительностью, с другими науками).

4. Качества личности, составляющие ее нравственный потенциал (патриотизм, толерантность и т.д.).

5. Качества личности, связанные с эстетическим воспитанием.

6. Качества личности, связанные с трудовым воспитанием.

Следует заметить, что математике, как никакой другой науке свойственна исключительная широта применения. Почти все науки в большей или меньшей мере пользуются математическими выводами. Возможность такого применения математики в различных областях знаний основана на том, что она берет свое начало из реального мира. Правда, применение математики не одинаково, как на различных уровнях развития одной и той же науки, так и в различных науках.

Работа по воспитанию мировоззрения необходима и в школе, т.к. многие ученики уйдя из школы, могут никогда не встретиться с математикой. И у них останется представление о математике, как сухой, никому не нужной науке.

## **БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМДА ЎҚИШ ДАРСЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШДА ИЛГОР –ПЕДАГОГИК ВА АХБОРОТ КОММУНИКАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ УСУЛЛАРИ**

*Каримова Ф., 281-мактабнинг  
бошлангич синф ўқитувчиси, Тошкент*

Мустакиллик йилларида таълим-тарбия сифати ва самарадорлигини замон талаблари даражасига кўтариш давлат сиёсатининг устувор йўналишларидан бирига айланди.

Таълим устуворлиги, таълим мазмуни ва тузилиши ўзгармоқда, янги компетенциявий ёндошувга асосланган давлат таълим стандарти жорий этилди, таълим сифати ривожланишнинг янги, янада юқори босқичига кўтарилди..

Бошлангич таълим ўкувчиларини онгли, тўғри ва ифодали ўқишга ўргатиш билан бирга кенг дунёқарашиб, ақлий камолотга эришиш ва мустақил фикрлаш қобилияларини шакллантириш, ўкувчиларни ҳар томонлама ривожлантаришга хизмат қилмоғи лозим. Шунинг учун ҳам бошлангич таълимни такомиллаштиришда ўқиш фанини ўқитиш орқали болаларда оғзаки ва ёзма нутқ маданияти, мустақил фикрлаш қобилияти ҳамда ижодий тафаккур қилиш фаолияти ривожлантариб борилади.

Ўқиш дарсларида илгор –педагогик ва ахборот коммуникацион технологиялардан самарали фойдаланиш ўкувчилар фаоллигини оширишга, билим олишга ижодий ёндашув кўнинмаларини шакллантиришга олиб келади. Шунингдек, илгор –педагогик ва ахборот коммуникацион технологиялар ўкувчиларнинг ўз қобилияти ва имкониятларини юзага чиқаришга ёрдам беради, жамоа билан ишлаш маҳоратини шакллантириб уларда турли вазиятларда мустақил қарор қабул қилиш маҳоратини шакллантиради, ўз фаолиятининг натижаларига масъуллик ва қизиқиши уйғотади, муаммоларга дикқатни жамлай олиш, ўз билимларини янги шароитларда, янгича вазиятларга кўчириш малакасини шакллантиришга ёрдам беради. Илгор педагогик технологияларни таълим мазмунига замонавий руҳда сингдириш, педагогик ва ахборот коммуникацион технологияларни кенг жорий этиш, комил инсон этиб тарбиялаш, таълим-тарбия тизимини сифат жихатидан бутунлай янги босқичга кўтариш бугунги куннинг долзарб масаласидир.

Бошлангич таълим босқичида интерфаол методлардан фойдаланиш дарсларнинг хилмачил шакллари «Ўқиши» фанини ўқитишнинг такомиллашувига таъсир кўрсатади. Дарсларни «Бумеранг» технологияси, “Муаммо”, “Т-чизма”, «Ўз ўрнингни топ», «Бегона сўз», «Синквейн» методлари, «Давомини топ», «Шеърни тикла» каби машқларидан фойдаланиб ўтиш дарс самарадорлигини янада оширади.

### **“Синквейн” методи**

“Синквейн” сўзи бешлик деган маънони англатади. Бу методда бирор сўзнинг бешта сифат хусусияти тавсифланиши зарур. **2-синф ўқиши фанининг “Уч ўрток” мавзусини** ўтганда қўллаш самарали натижа беради. Бу метод билан таништиришда ўкувчиларга мавзунинг калит сўzlари берилади. Ҳар бир ўкувчи алоҳида қофоз варагига ушбу сўзнинг хусусиятларини ёзади. Улар шахс ва нарса номи, белгиси, харакатини билдирган сўзлар ҳам бўлиши мумкин. Ҳар бир қатордаги сўзлар битта гап ҳисобланиб, у кенг маънони ўзига қамраб олади. Масалан;

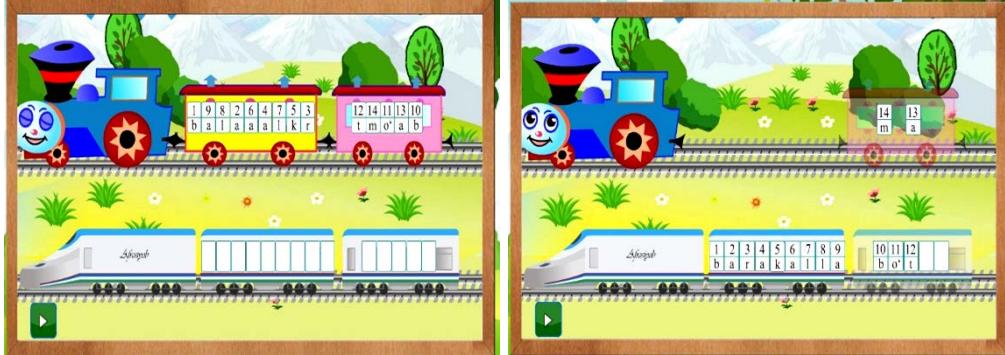


## **Бумеранг технологияси**

**Мақсади:** Ўқувчиларда англаб ўқиши орқали, фикрни етказа олиш, тушунтира олишга ўргатиш.

**Вазифаси:** Ўқувчиларни гурухда ишлаш, ҳамфиркирлик, ўзаро фикр алмашиш. **Масалан**, 3-синфда “Баракалла бўтам”, “Ноҳияллик оқибати” мавзуларида қўллаш мумкин.

Бумеранг технологияси бир машғулот давомида ўқув материалини чукур ва яхлит ҳолатда ўрганиш, ижодий тушуниб етиш, эркин эгаллашга йўналтирилган. У турли мазмунга (муаммоли, мунозарали ва х.) эга бўлган мавзуларни ўрганишга мўлжалланган бўлиб, ўз ичига оғзаки ва ёзма иш шаклларини қамраб олади. Бунда бир машғулот давомида ҳар бир иштирокчи турли топшириқларни бажариши, навбат билан ўқувчи ёки ўқитувчи ролида чикиши мумкин. Бумеранг технологияси танқидий фикрлаш, мантиқни шакллантиришга имконият яратади: ғоя, фикр ва далилларни ёзма ҳамда оғзаки шаклларда баён қилиш кўникмаларини ривожлантиради.



## **“Муаммо» технологияси**

**Технологиянинг мақсади:** ўқувчиларга ўқув предметининг мавзусидан келиб чиқсан турили муаммоли масала ёки вазиятларнинг ечимини тўғри топишларига ўргатиш, уларда муаммонинг моҳиятини аниқлаш бўйича малакаларни шайллантириш, муаммони ечишнинг баъзи усуллари билан таништириш ва муаммони ечишда мос услубларни тўғри танлашга ўргатиш, муаммони келиб чиқиш сабабларини ва уни ечишдаги ҳатти-ҳаракатларни тўғри аниқлашга ўргатиш.

“Бегона сўз” машқи.

Бу машқда - матн асос қилиб олинади. Ўкувчилар берилган вақт ичида матнда учрамайдиган сўз ёки сўзларни топиши талаб қилинади.

**Мақсади:** Ўқувчилардаги мантикий фикрлаш кўнигмаси ривожлантирилади, матнни таҳлил қила олиш малакаси синалади, мустақил фикрлашга ёрдам беради, қиёсий ўрганишга ўргатади.

**Вазифаси:** Ўқувчилар матнни бошдан охиригача ўқиб таҳлил қилиш, қиёсий ўрганиш малакаси шаклланади. “Бегона сўз” машқини ўтказиш учун жадвалда сўзлар берилади, шу сўзлар орасидан матнда учрамайдиган сўзларни топади. Бунинг учун матн таркибидаги ҳар бир сўзни тушуниб эътибор билан ўқиб чиқади.

Масалан, 2-синфда А.Авлонийнинг “Илм” мавзусида қўллаш мумкин

## **“Begona so‘z” mashqi**



. Ўқиши дарсларида шу каби илғор педагогик технологиялардан фойдаланиш, ўқувчи компетенциясини ривожлантириш ҳамда таълим мақсадига эришишнинг асосий омиллардан биридир.

Ўқиши дарсларида, асосан, ҳикоя, шеър, эртак, масал, мақол, ривоят ва топишмоқ каби жанрдаги асарлар ўрганилади. Булардан ташқари, илмий-оммабоп асарлар ҳам ўқитилади. Бу асарларни ўрганишда илғор педагогик ва ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиб дарс ўтилса, таълим самарадорлиги ошади.

Ўқувчилар ўзлаштириши лозим бўлган билим, кўнинма ва малакаларнинг қулай йўл-йўриклиари ёритиб берилган. Ўқувчиларни жамоада ишлаш, мустақил изланиш, эркин фикрлаш, муаммоли вазиятларнинг ечимини топа олиш ҳамда мақсадли фойдаланиш ва ўргатиш масалаларига алоҳида эътибор қаратилган. Шунингдек, ўқиши ва синфдан ташқари ўқиши дарслари самарадорлигини оширишда интерфаол усууллардан фойдаланиш, дидактик ўйин технологиялари таълим – тарбия сифатини ҳамда натижасини кафолатлаш гаровидир.

Ҳар бир бошланғич синф ўқитувчиси изланиши. ўз устида ишлаши, бугунги кун талаблари асосида илғор- педагогик ва ахборот коммуникация технологияларини ўзлаштириши ва таълим тарбия жараёнида қўллай олиши зарур.

Таълимнинг самарали бўлиши учун бошланғич синф ўқитувчиси дарсларни қизиқарли ташкил этишда ахборот-коммуникацион технологиялардан унумли фойдаланиши катта аҳамиятга эгадир.

### **БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРНИНГ ПЕДАГОГИК АМАЛИЁТИДА МАҲОРАТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ**

*Карлыбаева Г.– п.ф.н., доцент  
Ажиниёзномидаги НукДПИ.*

Таълим-тарбия жараёнида замонавий технологияларни муваффақиятли кўллаш бўлажак физика ўқитувчларини маҳсус методик билим ва кўнинмаларини эгаллашлари, педагогик амалиётда зарур бўладиган методик тайёргарликка эга бўлишлари лозим.

“Биз олдимизга қандай вазифа қўймайлик, қандай муаммони ечиш зарурияти туғилмасин, гап охир-оқибат барибир кадрларга бориб тақалаверади. Муболағасиз айтиш мумкинки, бизнинг келажагимиз, мамлакатимиз келажаги ўрнимизга ким келишига ёки бошқачароқ, айтганда, қандай кадрларни тайёрлашга боғлиқдир” – деп бежиз айтмаган давлатимизнинг биринши Президенти И.А.Каримов.

Таълим тизими соҳасидаги муносабатлар жуда кўп сонлидир. Улар орасида жуда кўп шакллар мавжуд бўлиб, уларнинг барчаси ягона вазифани бажаришга қаратилган, яъни юқори малакали билимга эга бўлган кадр ва рақобатбардош мутахассисларни тайёрлашдан иборатдир.

Хусусан, педагогика Олий ўкув юртларида, барча предмет ўқитувчилари қатори, физика ўқитувчиларини тайёрлашда ҳам замон талаблари асосида, мазкур предмет бўйича таълимни

ъакомиллаштириш зарурлиги, XXI асрда дунё миқёсида, жумладан республикамизда илмий техникавий инқилобга қараб қадам олаётган иқтисодиётнинг тубдан қайта қурилаётгани, ижтимоий-сиёсий ўзгаришлар каби замонавий факторлар томонидан тақоза этилади.

Шунингдек, бўлажак физика ўқитувчиларини тайёрлашда, талантли, иқтидорли ўқувчиларни топиш, улардаги қизиқиши доимо қўллаб қувватлаш, адабиётлар билан таъминлаш, бошқа да зарурий ёрдамни оладиган руҳда тарбиялаш лозим бўлади.

Маълумки бир ўқув предметини ўқитиш жараёнда мазкур предметга тегишли фан юзасидан очилган янгиликлар, ихтиrolар айни ахборот асри учун оддий ҳол бўлиб қолди. Бундай янгиликлар ўқув муассасалари дарслкларида ёритилгунча қадар талай вақт утишини инобатга олиб, улар билан бўлажак ўқитувчиларни турли ойлик методик адабиётлар, ўқитиш муоммалари бўйича чакирилган республика илмий-амалий конференция ва семинарларда тез-тез таништириб бориш, улар учун катта методик ёрдам сифатида муҳим аҳамият касб этади.

Маълумки физика тажриба фанидир. Машҳур инглиз физиги К.Максвелл Лондон коллежи талабаларига сўзлаган нутқида “Физикани тажрибасиз (намойишсиз) ўқитишдан кўра уни ўқитмаган қулайдир” деб айтган эди. Демак, физикадан лаборатория машғулотларининг ўтилишига алоҳида итибор бериш мақсадга мувофиқ. Лаборатория ишларида ўқувчи мавзуни ўзлаштириш, олган назарий билимлари моҳиятини англаш, ҳамда уни амалиётга қўллаш қўнимасининг иштирокчиси сифатида қатнашади. Агар у кундалик фаолиятимизга боғлик бўлса, бунинг аҳамияти янада ортади. Чунки лаборатория ишини бажаришда ўқувчи, физик жараёнларнинг рўй беришини кузатади, ҳис қиласи ва катталикларнинг қийматларини ҳисобладайди.

Ўрта Осиё ҳалқлари маданиятини дунё ҳалқлари маданияти даражасига кўтариб чиқкан, табиий фанларни ривожлантиришга ўз ҳиссаларини қўшган Абу Райҳон Беруний, Абу Али ибн Синонинг, Мухаммад ибн Ал-Хоразмий, Абу Наср ал-Фарабий, Мирзо Улугбек ва бошқа олимларнинг маданий мероисини ўрганиш ва бўлажак ўқитувчиларга баён қилиш, ҳалқимиз қадриятларини хурмат қилиш ва ватанпарварлик руҳда тарбиялашда муносиб ўрин тутади.

Физика фанини ўқувчиларга ўргатища бир муомма, у ҳам бўлса физика фанини ўқитадиган ўқитувчининг педагогик маҳоратига боғлиқ бўлган муомма деб ҳисоблаймиз. Физика фани ўқитувчисидан чуқур билимга эга бўлишни ва замон талаби даражасида ўз устида кўпроқ ишланиши талаб қиласи. Ўқувчиларнинг ўзлаштириш даражасини ошириш, мустақил фикралашга, олган билимларини умумлаштиришга, хулоса чиқаришга ва уларни бирор бир тизимга солишга ўргатиш ўқитувчидан кўп маҳоратни талаб этади.

Тадқиқотларимиздан шу нарса аён бўлмоқдаки, ўқув материалларини баён этишда мавзунинг мазмунини, ҳажми ва моҳияти, танланган мисоллар кундалик турмушда қўлланиладиган ва ҳеч қандай баҳсга ўрин қолирмайдиган бўлиши лозим.

Шуни алоҳида қайд қилиш керакки, физика фанини ўқитиш жараёнда факат синф дарс машғулотларининг ўзи кифоя қилмай, бўлажак ўқитувчиларнинг бу фан бўйича мустақил билим олишлари, синфдан ташқари ишларни, жумладан физик кузатишларни ташкил қилиш масалаларини ҳал қилиш зарур бўлади. Бу борада айниқса, физикага қизиқиши бўлган ўқувчиларнинг тўғарак ишлари, уларнинг ташкил қилиниши, шунгдек, физикадан кечалар, конференциялар ҳамда экспурсиялар ўтказишни ўюнтириш, физика ўқитилишининг самарали бўлишига ва ўқувчиларнинг илмий дунё қарашларининг шаклланишига катта ижобий таъсир кўрсатади.

Ҳозирги кунда физика фани бўйича мавжуд таълим стандартларини ҳам қайта кўриб чиқиши керак. Бизнинг фикримизча таълим стандартлари жуда ҳам назарийлаштириб юбарилган. Амалий дарсларга кам соат ажратилган.

Физика ўқитиш жараёнининг самарадорлигини оширувчи муҳим методик усул ўқитувчининг масала тузиши ва уни ўқувчиларга ечилиш методикасини етказиб бериш ҳисобланади. Физикада масала тузишнинг зарурлиги шу билан тушунтириладики, ўқитувчидан турли мураккаблик даражисини, мазмунини, шартларини ифодалаш ва ечиш усулларини, шунингдек Республикализнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга оловчи масалалар бўлиши керак.

Кўпчилик ривожланган мамлакатларда, шу билан бирга бизнинг давлатимизда ҳам ўқувчилар билими тест ўтказиш йўли билан баҳоланмоқда. Тест топширикларини тез ва осон ечишнинг усулларидан бири – математик усулдир. Бу усул ўқувчилардан чукур математик билим, тезлик ва қобилятни талаб этади.

Интеграция – муайян системанинг ҳаракати ва ривожланишини характерлайдиган жараён бўлиб, унда система элементларининг сони ва ўзаро алоқаларининг интенсивлиги ўсади ва кучяди. Натижада бир-бирига алоқадарлик ҳоллари ортиб боради.

Ўрта таълим мактабининг 6-7 сининфларининг физика Фани дастурида вектор тушунчасини, квадрат тенгламаларни ечиш зарурияти мавжуд. Лекин буни ўрганаётган ўқувчи математика фанидан бу тушунчалар ҳақида маълумотга эга эмас. Улар математика дастурида юқори синфларда киритилган. Шу сабабли ўқитувчи мавзуни тушунтиришда ва ўқувчи физик тушунчасини ўзлаштиришда қийинчиликка учрайди. Натижада физика фанига бўлган қизиқишининг сусайишига ҳам олиб келиши мумкин.

Таълимни интеграциялаштириш ўқувчиларда жўшқинлик, фанларни ўрганишга қизиқиши хиссини кучайтиради, ўкув фанлари бўйича билим даражасини оширади, ўкув материалларини ўзаро табиий ривожида узвийликда бўлишини таъминлайди. Интеграциялаштирилган дарсда таълим-тарбия узвийлиги ҳам бир бутун ҳолда амалга ошади.

Ҳозирги замон талабларига мос ҳолда компьютер ва ахборот технологиялари кенг оммалашиб бораётган ҳозирги вақтда анимацион дастурлардан фойдаланиш ўкув жараёнининг асосий буғунларидан бири бўлиб хисобланади. Физика фанини ўқитишида электрон ўкув қўлланмалардан фойдаланиш ўқувчининг билим савиасини мустаҳкамлади, фикрлаш қобилятини ривожлантиради, фанга бўлган қизиқишини ва фаоллигини оширади.

Ҳозирги кунда чексиз имкониятларга эга бўлган Интернетда, физика ўқитиши, уни мустақил ўрганиш, фан оламида юз берадиган энг Янги кашфиётлардан боҳабар бўлиш ва бошқа кўшича маълумотлардан фойдаланиш имконияти мавжуд. Аммо кўп ҳолларда ўқитувчилар ва ўқувчилар қайси сайтлардан маълумотлар олиш мумкунлигини билмайдилар.

Ҳозирги замон таълим тизимида хукмронлик қилаётган анъанавий таълимни мазмунан янгилаш ва таълим-тарбия жараёнини ташкил этишни тубдан ўзгартириш, янги таълим самарадорлигини ошириш мақсадида таълим жараёнида ноанъанавий, замонавий технологияларни қўллаган ҳолда дарс ўтиш давр талабидир. Дарс самарадорлигини оширишда ўқитувчи аввало мақсад белгилаб олиши, ноанъанавий ва анъанавий дарсларнинг фарқини кўра олиши шарт.

Ноанъанавий дарслардан мақсад ўқувчиларнинг ўзлаштириш кўрсаткишини кўтариш учун, фанни ўқитишида, лаборатория ва амалий машғулотларни янада мазмунли, қизиқарли ва тушунарли ўтказишида ўқитувчи ва ўқувчи фаолиятига янгилик киритиб, интерфаол методлардан фойдаланиш ҳамда ўқувчиларни тез ва самарали баҳолашга эришишдир.

Демак, ноанъанавий дарслар – талабанинг дарс давомида бефарқ бўлмасликка, мустақил фикрлаш, ижод этиш ва изланишга мажбур этиши, талabalарни ўкув жараёнида билимга бўлган қизиқишиларини доимий равишида бўлишини таъминлаш, педагог ва талабанинг ҳамиша ҳамкорликдаги фаолиятини ташкилланиши, талабада ҳар бир масалага ижодий ёндашиш, маъсулиятни сезиш, илмий адабиётлардан унумли фойдаланишга, энг асосийси, ўқишга, фанга ва ўзи танлаган касбига бўлган қизиқишиларини кучайтиради.

Хулоса этиб шуни айтиш мумкинки, таълим жараёни олдиндан лойиҳаланса, таълим мақсади аниқ қўйилса, талabalарни ҳамжиҳатлик билан қарор қабул қилиши, вазифаларни тўғри бўлиб бериш, кўргазмали қуроллардан фойдаланиш, ўкув материалини аниқ, ишонарли ва илмий етказиш, талабанинг билимини ҳаққоний баҳолаш педагогик технология элементларидан унумли фойдаланиш ва ўз ўрнида фойдалана олиш самарали натижаларни беради.

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИНАНСОГО ПЛАНА БИЗНЕСА И ЕЁ СОПРОВОЖДАЮЩЕЕ ДОКУМЕНТЫ**

*Комилова Ш. – Самарқанд.*

Финансовый план , равно как и маркетинговый , производственный и организационный представляет собой важную часть бизнес плана . Он определяет потенциальные инвестиции , которые необходимы для бизнеса , и показывает , является ли бизнес-план экономически выполнимым . Эта информация определяет размер требуемой инвестиции и обеспечивает основу для инвестора в отношении определения будущего значения инвестиции . По этому перед подготовкой бизнес-план менеджер должен иметь полную оценку прибыльности предприятия . Эта оценка прежде всего показывает потенциальным инвесторам , будетли бизнес прибыльным , сколько денег необходимо , чтобы запустить бизнес и встретить краткосрочные потребности в деньгах , как эти деньги могут быть получены ( т. е . акции , займы и т. п . ) .

Для оценки выполнимости бизнес-планов существует три области финансовой информации :

1. Ожидаемые значения объемов продаж и расходов в течение по крайней мере трех ближайших лет ;

2. Денежные потоки в течение ближайших трех лет ;

3. Текущие значения компонентов баланса и прогнозные балансы на время инвестиционного проекта . Финансовые отчёты и прогнозы представляют собой краткое описание истории и будущих планов организации . Поскольку эта так , оба вида финансовых документов должны быть сопряжены с повествовательным описанием бизнеса , его планов и допущений на которых эти планы базируются . Финансовые документы должны сопровождаться соответствующим документами и объяснениями .

1. В бизнес-плане должны быть приведены прогнозируемые объемы продаж и соответствующие расходы в течение , по крайней мере , 3-5 лет с помесечным прогнозом в течение первого года . Сюда должны быть включены прогнозируемые объемы продаж , стоимость проданных товаров , а также общие и административные расходы . Затем с помощью оценки налогов может быть спрогнозирована чистая прибыль после налогообложения . Определение ожидаемых значений объемов продаж и величин расходов для каждого из первых 12 месяцев и каждого последующего года базируется маркетинговой информации , рассмотренной ранее .

2 . Должны быть приведены значения денежных потоков в течение времени проекта с помесечным прогнозом в течении первого года . Оценки денежных потоков показывают способность бизнеса обеспечить расходы в подходящие времена года . Прогноз денежных потоков должен определить начальное значение денежных средств на балансе , ожидаемые счёта дебиторов и другие приходы , а также все выплаты для каждого месяца в течении всего года .

3 . Прогнозируемые балансы показывают финансовое состояние бизнеса в определенный период , устанавливают средства бизнеса , его обязательства , инвестиции владельцев и некоторых партнеров , а также остаточную прибыль .

Финансовый план должен включать в себя следующие финансовые отчеты и проект;

- отчеты о прибыли за последние 3-5 лет ;
- балансы предприятия за последние 3-5 лет ;
- отчеты об изменениях финансового положения предприятия за последние 3-5 лет ;
- ведомости о потоке денежных средств на время инвестиционного проекта ;
- ведомости о прибыли на время инвестиционного проекта ;
- прогнозируемые балансы на последующие 3-5 лет ;
- анализ безубыточности ;

- прошлые и прогнозируемые финансовые коэффициенты в сравнении с имеющими место в данной отрасли промышленность ;
- документы подтверждающие числа в прогнозируемых финансовых ведомостях ;
- допущения для всех прогнозируемых ведомостей ;
- принципы учета используемые в финансовом плане ;
- объяснения по поводу необычных особенностей в документах ;
- мнения аудиторов ;

Поиск финансовых ресурсов для выполнения инвестиционного проекта должны быть включены следующие материалы :

- общее количество необходимых фондов ;
- Финансовый запрос инвестору или финансовым и институтам о том , кто получит бизнес-план;
- график возврата долга ;
- пути использования фондов ;
- текущая структура капитализации ;
- расчет основных показателей эффективности при влеченных финансовых ресурсов ;

Кроме всех этих рекомендуется поместить следующие документы :

- данные по анализу рынка ;
- спецификации продукта , фотографии ;
- копии рекламных проспектов ;
- карту организации ;
- резюме владельцев и менеджеров ;
- регистрации налогов компании и её владельцев ;
- договора аренды ;
- контракты ;
- письмо – поддержки от главным клиентов , поставщиков и банков ;
- рекомендательные письма ;
- кредитные отчеты .

## **МАЛАКА ОШИРИШ ЖАРАЁНИДА БОШЛАНГИЧ СИНФ ҮҚИТУВЧИЛАРИНИ СИНФДАН ТАШҚАРИ ИШЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШГА ТАЙЁРЛАШ МЕТОДИКАСИ**

*Курбонов Ф., Чирчик ДПИ хузурида  
ХТҲМОҚҲТҲМ, үқитувчи*

Мактабнинг муҳим вазифаси кенг маълумотли, ҳар томонлама ривожланган кишилар тайёрлашдан, ўқувчиларни ўқув режасидаги ҳар бир фанга оид чуқур ва пухта билимлар билан қуроллантиришдан, уларда билимларни изчил амалга оширишга интилиш ва бу билимларни мустакил тўлдира бориш, уларни амалда қўллай олиш малакасини тарбиялашдан иборат.

Бошлангич синфларда синфдан ташқари ишларни асосий мақсади- ўқувчиларда фанга қизиқиши ривожлантириш, дарсда олинган билимларни тўлдирувчи ва чуқурлаштирувчи математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантиришдан иборат.

Бошлангич синфларда математикадан “синфдан ташқари иш” дейилганда ўқувчиларнинг үқитувчи раҳбарлигига дарсдан ташқари вактда ташкил қилинган, дастур билан боғлиқ бўлган материал асосида ихтиёрийлик тамойилига асосланган машғулотлар тушунилади. Синфдан ташқари ишларни икки турини фарқлаш мумкин. Унинг биринчи турига режадаги материалларни ўзлаштиришда орқада қоладиган болалар билан ишлаш тушунилса, иккинчи тури эса математикани ўрганишга қизиқувчи болалар билан ўтказиладиган машғулотлар киради.

Маълумки биринчи турдаги машғулотлар ҳозирги кунда мамлакатимизнинг барча мамлакатларида мавжуд. Бундай машғулотларни билимлар даражаси бир-бирига яқин 3-4 ўқувчидан иборат кичик гурухларда хафтада 1-2 марта ўтказиш мумкин.

Одатда синфдан ташқари ишлар дейилганда кўпроқ иккинчи турдаги машғулотлар назарда тутилади ва улар асосан ўз олдига қўйидаги мақсадларни қўяди: Ўқувчиларда математикага ва унинг тадбиқларига қизиқиш уйғотиш; Ўқувчиларнинг математикадан режа бўйича олган билимларини кенгайтириш; Ўқувчиларда илмий текшириш характеристидаги малакаларини ошириш; Математик фикрлаш маданиятини тарбиялаш; Ўқувчиларга математикадан илмий-оммабоп адабиётлар билан ишлашга ўргатиш; Ўқувчиларда математик олимлар, тушунчалар ва тарихий материаллар хақида тасаввурларини кенгайтиришдан иборат. Бу мақсадларни бир қисми дарсда амалга оширилади, аммо дарс вақти чегаралангандиги туфайли қолган қисмини синфдан ташқари ишларда амалга оширилади.

Малака ошириш жараёнида бошланғич синф ўқитувчиларини синфдан ташқари ишларни ташкил этишга тайёрлашда математикадан синфдан ташқари ишларнинг моҳияти ва унинг турлари хақида батавсил маълумот берилиши керак.

Синфдан ташқари ишлар ўқувчиларнинг математик билимларини чуқурлаштириш ва кенгайтириш, мураккаб мисол ва масалаларнинг ечишни машқ қилиш, математиканинг ҳаёт билан боғлиқ бўлган томонларини очадиган ва дастурга кирмаган баъзи саволлар билан таништиришни мақсад қилиб олади.

Синфдан ташқари ишлар дарсларга нисбатан баъзи фарқ қилувчи хусусиятларга эга: Ўз мазмуни бўйича математика дастурига таълуқли эмас; Синфдан ташқари ишларга имкони борича барча ўқувчиларни жалб қилиши, яъни қизиқарли бўлиши зарур. Паст ўзлаштирувчи ўқувчилар ҳам қизиқиши ёрдамида фаол ўқувчиларга айланиши мумкин; Синфдан ташқари ишлар ихтиёрийлик тамоилига асосан ташкил қилинади, лекин қизиқиши таъминлаш лозим. Бу машғулотларда ўқувчиларга баҳо қўйилмайди, аммо фаол иштирок этган ўқувчилар рағбатлантирилади; Машғулотлар мазмуни ва шаклига қараб, 10-12 минутдан то 1 соатгача бўлиши мумкин; Синфдан ташқари ишларнинг мазмуни ва шаклларининг турли туманлиги.

Синфдан ташқари ишларга математик ўн минутликлар, математик эрталиклар, математик викториналар, математик кечалар, математик КВН лар, математик бурчаклар, математик газеталар, математик тўгараклар, математикадан олимпиадалар киради.

Синфдан ташқари ишларда қизиқарли матнли масалалар, ўткир зеҳнлиликка оид масалалар, ҳазл масалалар, кўп ечимли масалалар, маълумотлари ортиқча ёки маълумотлари етишмайдиган масалалар, мантиқий масалалар, қизиқарли математик воқеалар, арифметик ребуслар, математик ўйинлар, фокуслар, бошқотирмалар, тарихий маълумотлар бериш ва бошқалар киради.

Синфдан ташқари ишларни ташкилқилиш ва ўтказиш методикаси қўйидагиларга асосланиши керак: Дарсда ўқувчилар олган билим, малака ва қўниммаларни ҳисобга олган ҳолда ўтказилади; Синфдан ташқари ишлар ўқувчиларнинг хохиши, ҳаваскорлиги, ижодкорлиги тамойилига асосланиши ва ҳар бир ўқувчини фикрига қараб уларни қониқтириш мақсадида ташкил қилинади; Синфдан ташқари ишларни ўтказиш шакллари дарслардан фарқ қилиб қизиқарли томони кучли бўлади. Бунинг учун зарурый шарт шуки, ўтказиладиган ишнинг режалаштирилиши ва тизимлилигининг мураккаблигидадир.

## **TO‘GARAK MASHG‘ULOTLARIDA OG’ZAKI HISOBBLASH QOIDALARI NI O‘RGATISH**

*Artikbayeva Z.A., dotsent, p.f.n.  
Qarshiyeva G., talaba, TDPU.*

Mamlakatimiz kelajagi bugun maktablarda ta’lim-tarbiya оlayotgan farzandlarimizga, ularning har tomonlama yetuk va barkamol insonlar bo‘lib yetishishlariga bog‘liq. Bu mas’uliyatli vazifani bajarish hozirgi zamон о‘qituvchisi, ayniqsa, boshlang‘ich sinflarda ta’lim beruvchilardan o‘z kasbiy mahoratlarini doimiy tarzda oshirib borishlari, ilg‘or pedagogik texnologiyalarning izchil metodlari

mohiyatini to‘liq anglashlari va uni o‘z darslarida mohirona foydalanishlarini taqazo etadi. Bugun ta’lim jarayonida ilg‘or pedagogik texnologiyalarni faol qo‘llash, ta’lim sifat samaradorligini oshirish, tahlil qilish va amaliyotga joriy etish bugungi kunning muhim vazifalaridan biridir. O‘quvchilarining fikr doirasi, ongi, dunyoqarashlarini o‘stirish, ularni mustaqil fikrlaydigan erkin ishtirokchiga aylantirish nihoyatda muhimdir.

Shuni eslatib o’tamizki, mazkur qoidalar asosan, o’nlik sanoq sistemasida yozilgan, butun sonlar ustudagi arifmetik amallarga taaluqlidir.

### **1. Sonlarni 5 ga ko’paytirish.**

N sonini 5 ga ko’paytirish uchun, uni 2ga bo’lib, so’ngra 10 ga ko’paytirish qulay. Bunda N juft bo’lsa, yarmini olib, oxiriga no’l yoziladi N toq bo’lsa, kasr vergulni tashlash kifoY.

Misol:  $1446 \times 5 = (1446 \text{ ning yarmi } 723 \text{ va } 0) = 7230$

$6849 \times 5 = (6849 \text{ ning yarmi } 3424,5 \text{ vergul tash}) = 34245$

1) Sonni 5 ga bo’lish qoidasi uyga vazifa qilib beriladi.

### **2. Sonlarni 25 ga ko’paytirish**

O‘quvchi 5 ga ko’paytirish qoidasini bilgandan so’ng 25 ga ko’patirish qoidasini o’zi oylab topishga harakat qiladi. N sonini 25 ga ko’paytirish uchun N ni 4ga bo’lib 100ga ko’patirish qulay.

Misol uchun: N sonini 100 ga bbo'linsa, uning oxiriga 2 ta 0 yoziladi. N soni 4 ga o’nlik kasr shaklida bo’linsa vergul 2 ta o’ngga suriladi

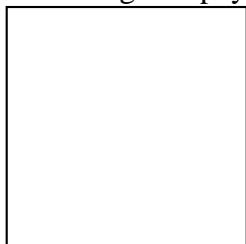
Misol.  $424 \times 25 = (424 : 4 = 106 \text{ va } 00) = 10600$

$5421 \times 25 = (5421 : 4 = 1355,25 \text{ va vergul } 2 \text{ ta o’ngga}) = 135525$ .

3. Sonni 25 ga bo’lish qoidasi uyga vazifa qilib beriladi.

### **4. Ikki xonali sonlarni og’zaki ko’paytirish.**

49 ni 36ga ko’paytirishni biz bilamiz, lekin bu hisob- kitob oson ish emas.



Qisqa ko’paytirish deb atalgan mana bu usulda esa mumkin.

1-qadam 2-qadam 3-qadam

$$\begin{array}{c}
 5 & 8 \\
 \times & 3 & 6 \\
 \hline
 3 & 6 & 8 & 8
 \end{array}$$

1-qadam 6ni 8 ga ko’paytirib 8 ni yozib (4 dilda)

2-qadam  $6 \times 5 = 30, 3 \times 8 = 24, 30 + 24 + 4 = 58, 8$  ni yozib (5 dilda)

3-qadam  $3 \times 5 = 15, 15 + 5 = 20$  ni yozamiz

Ushbu og’zaki hisoblash qoidalari berilgan amallarni bajarishda tezlikni oshirida.

Boshlang‘ich sinf o‘quvchilariga yuqoridaq og’zaki hisoblash usulidan soddarroq ko‘rinishi o‘rgatiladi.

Masalan, ikki xonali sonni bir xonali songa ko’paytirishda quyidagi qoidaga amal qilish kerak.

Qoida. O‘nliklar xonasidagi son birlikka qo‘paytiriladi, so’ng birliklar xonasidagi son berilgan songa ko’paytiriladi va natijalar qo‘shiladi.

Bu  $ab*c = ac + bc$  ko‘rinishiga to‘g‘ri keladi.

Masalan:

$$13 \times 5 = 10 \times 5 + 3 \times 5 = 50 + 15 = 65$$

$$23 \times 4 = 20 \times 4 + 3 \times 4 = 80 + 12 = 92$$

Xullas, qiziqarli matematika ham aslida matematika. Qolaversa, matematika o'z holicha qiziqarli fan. Uning ana shu xususiyatini payqagan o'quvchilardan keyinchalik buyuk matematik chiqadi.

## БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИНИ МАЊНАВИЙ-АХЛОҚИЙ ТАРБИЯЛАШДА “АВЕСТО” ДАН ФОЙДАЛАНИШ

Абдураҳимова Д.А., доценти, п.ф.н.  
Қодирова К., 1-курс талабаси, ТДПУ.

Ўзбек халки ва улар билан боғлиқ саводхонлик асосларининг дастлабки илдизлари жуда қадимий тарихга эга, яъни улар Зардустийлар таълимоти бўлмиш ва Урхун Енисей битикларинингзага келиши ҳамда Селенгер маданиятининг шаклланишидан буён то ҳозиргача жамият тараққиётига мос равишда такомиллашиб ривожланиб келмоқда. Булардан узлуксиз таълим тизимининг дастлабки босқичларидан бирибўлган бошлангич таълим турли даврларда турфа кўринишларда намоён бўлиб келмоқда. Бунга сабаб, Марказий Осиё ҳалқлари, жумладан ўзбеклар ҳам жаҳондаги энг қадимий ҳалқлардан бўлиб, улар орасиданетишиб чиққан олимларимиз, донишмандларимиз ва аломаларимиз жаҳон илм-фанига, жамият мањнавий-маърифий тараққиётига муносиб хисса кўшганлар. Булар миллий-мањнавий меросимизни чуқур ўрганишга, улар ҳақида холисона фикр билдиришга ва қолаверса, мамлакатимизда Мустақилликка эришишда мањнавий озуқа ва асос бўла олади. Ижтимоий ҳаётнинг таркибий қисми сифатида ҳалқ педагогикаси ҳам миллатимизнинг тарихидек узоқ ўтмишга, яъни эрамиздан олдинги минг йилликларга бориб тақалади. Хусусан, Зардустийлар таълимоти бўлмиш, “Авесто” муқаддас китобининг юзага келиши бунга ёрқин мисолдир, чунки, ҳалқимизнинг саводхонликка интилишсиз инсон мањнавий- маърифий камолотини юксалтириш муаммосини ҳал этиб бўлмайди.

“Авесто” китобининг муаллифи Спитама Зардустра таълим-тарбия масаласига катта аҳамият берган донишманд бўлган. Буни мазкур китобдаги қуйидаги фикрдан ҳам билса бўлади: “Тарбия ҳаётнинг энг муҳим тиргаги, таянчи бўлиб ҳисобланиши лозим. Ҳар бир ёшни шундай тарбиялаш лозимки, у аввало яхши ўқиши, кейин эса ёзишни ўрганиш билан энг юксак поғонага кўтарилисинг”. Кейинги фикрдаги “... яхши ўқишини, кейин эса ёзишни ўрганиш билан...” деган талабнинг ўзи ўша даврда ҳам бошлангич таълимга нечоғлик эътибор қаратилганлигидан далолатдир. Шунингдек, “Авесто” даболаларни ўқитиш ва тарбиялаш қоидалари асосан қуйидагича учта йўналишда олиб борилиши таъкидланган:

- диний ва ахлоқий тарбия;
- жисмоний тарбия;
- ўқиши ва ёзишга ўргатиш.

Агар бу йўналишларга эътибор берадиган бўлсак, бизнинг ота-боболаримиз фарзандларини маърифатли ва мањнавиятли бўлишларини хохлаганларини англаш мумкин. Бунга асос сифатида юқоридаги йўналишларни мисол сифатида келтириш мумкин. Яъни биринчи йўналишда (диний ва ахлоқий тарбияга) эътибор берадиган бўлсак бу тўлиқ инсон мањнавиятини таъминловчи жиҳатлардир.

Иккинчи йўналиш эса (жисмоний тарбия) киши мањнавиятидаги соғлом турмуш тарзининг ифодасидир ва учинчи йўналиш (ўқиши ва ёзишни ўргатиш) фарзандларимизнинг “мањнавий қашшоқ” лигининг олдини олишдаги маърифий негизидир.

Бу ҳақда “Авесто”да яна шундай фикр бор: “Тарбия жамиятнинг асоси. Шунинг учун болалар яхши тарбия олмоғи, яхши ўқиши билмоғи лозим. Болаларга вояга етган сайин тўрт нарсани яхши ўргатинг. Энг аввало, кўчат экиб боғ қилишни, уй рўзғор буюмларини ясашни, чорвани боқиши ҳамда экин экишни яхши ўргатинг, мана шу тўрт нарсани бола яхши билса хор бўлмайди, фаровон ҳаёт кечиради.

Ота-оналар етти ёшгаётганда болаларга муқаддас оқ кўйлаккийдириб, шу куни ўқитувчига берганлар Улар энг аввало “эзгу фикрға, эзгу сўзга, эзгу ишга ишонаман” деб қўёшга қараб қасам ичганлар ва ҳар куни беш марта тахорат олиб, устози билан биргаликда қўёшга қараб мадхия ўқиганлар.

Энг қадимги “Ҳаёт йўриқнома – “Авесто”нинг яратилганига 3000 йилдан ошиб кетди. Бу муқаддас китобнинг яртилиши ва тарқалиши, яъни зардустийлик таълимоти ва ундаги диний фалсафий ақидалар, панду насиҳатларни ўғаниш ёшлар маънавий дунёқарашини кенгайтиришда муҳим аҳамият касб этади.

“Авесто”нинг насиҳатлари ва бой анъаналари ёшларни ҳар томонлама тарбиялаб, камолга етказувчи қадриятларни қадрлашга чоралайди. “Авесто”да баён этилган ақидалар, доно фикрлар одамларни эзгуликка чорловчи панду-насиҳатлар, жуда кучли таъсирга эга бўлган, қадимги Хоразмда куртак ёзган зардустийлик таълимоти, кейин Ўрта Осиёга тарқалиб узоқ вақт давлатдини мақомига эга бўлган.

Демак, бошланғич таълимда ўқувчилар маънавиятини шакллантиришда “Авесто” китобидаги панд- насиҳатлар, ривоятлардан фойдаланиш мумкин. Улар ёшларимизнинг миллий қадриятларга ва анъаналарга қизиқишиларини оширади, илмий-дунёвий ва маънавий-маърифий дунёқараашларини кенгайтиради ҳамда ўқувчилар маънавий дунёқарашини шакллантиришда асосий воситалардан бири сифатида хизмат қиласди.

## MASALA QISQA SHARTI UNING MODELIDIR

*Qosimov F.M., dotsent, p.f.n.,  
Qosimova M.M., katta o‘qituvchi,  
Xakimova M.X., o‘qituvchi, BuxDU.*

Masala o‘quvchi mantiqiy tafakkurini o‘stiruvchi vositadir. Boshlang‘ich sinf o‘quvchisining fikrlesh qobiliyatini o‘stirishda masala muhim ahamiyat kasb etadi. Masalani o‘zlashtirish, uni yechish uchun berilganlar va izlanadiganlar orasidagi bog‘lanish – ko‘priki o‘rinli tuzish niyoyatda katta mahorat talab qiladi. Fanda ham, ishlab chiqarishda ham har bir g‘oya, yoki tadqiqot ishi qandaydir model asosida quriladi. Masalan konstruktor biror yangi mashinani ixtiro qilar ekan, dastlab uning modelini yaratadi. Arxitektor yangi inshootning eskizi – modelini yaratadi va modelga asoslanib bino barpo etiladi. Xuddi shunga o‘xshab o‘quvchi masalani yechishdan oldin shu masala matnini o‘zlashtirib, masala matnida bayon etilgan holatni ko‘z oldiga keltirib masaladagi berilganlar, izlanadiganlar va masala savolini oydinlashtirib, ular orasidagi bog‘lanishni – masalaning modelini ya’ni uning qisqa shartini tuzadi. ”Masalaning qisqa sharti nima uchun kerak?” - degan savol hammani qiziqtiradi. Masalaning qisqacha sharti berilganlar bilan izlanadigan miqdorlar orasidagi bog‘lanishni o‘rnatib, masalani muhokama qilish va yechimini topish uchun kerak.

Masala qisqacha sharti turli ko‘rinishlarda bo‘lishi mumkin:

- a) qisqa yozuv shaklida;
- b) chizma ko‘rinishida;
- d) jadval ko‘rinishida;
- e) rasm asosida;
- f) diagramma ko‘rinishida.

Masala qisqa shartini tuzishda masala ko‘rinishi, sinf o‘quvchilarining yosh xususiyati, bilim darajasini inobatga olgan holda yuqorida ko‘rinishlardan foydalananadi. Masalaning qisqa sharti 1-sinfning 2-yarim yilligidan boshlab o‘qituvchi rahbarligida tuziladi. 2-sinfdan boshlab (albatta o‘qituvchi ko‘rsatmasi bilan) masala qisqa shartini o‘quvchi mustaqil tuza boshlaydi. Shuni inobatga olish kerakki, ya’ngi mazmundagi, ayrim tipik matnli arifmetik masalalar qisqa sharti o‘qituvchi ko‘rsatmasi asosida tuziladi. Birinchi sinfda o‘quvchilar rasm asosida masala tuzib, uni yechishdan asta - sekinlik bilan chala matnli masalalarni, so‘ngra to‘la matnli masalalarni yechishga o‘tadilar. Bu erda qiziq bir holatni kuzatish mumkin. O‘quvchi rasm asosida masala tuzib yechadi, so‘ngra matnli masala uchun rasm tuzadi.



Juftliklari o‘quvchilarni masala modelini tuzishga o‘rgatadi. Matnli masala uchun rasmdan foydalanishadi deganimiz aynan masala matnidan rasmni chizmaydi, shu matndagi predmetlariga xos doira, uchburchak, turli xil jismlar rasmlarini chizib masala matni uchun model tuzadi. Masalan. 1-sinfda o‘quvchilar “Yig‘indini topishga doir” sodda masala bilan tanishar ekan, bunday masalalar uchun qisqa shartni ham tuzishni o‘rganib borishadi. Quyidagi masalani qaraylik.

Masala: Nodirda 5 ta kitob, Bobirda 3 ta kitob bor. Nodir va Bobirda nechta kitob bor?

Dastlab bu masala ko‘rsatmali asosda Nodirdagi 5ta kitob sanab korsatilib uning ustiga Bobirdagi 3 ta kitob sanab qo‘yiladi. Ular hammasi nechta ekanini so‘raladi. Keyin masala qisqa shartini rasm asosida berish o‘rgatiladi. Nodirdagi kitoblar soni 5 ta ko‘rsatilib, o‘quvchilarga kataklı daftardagi 5 ta kataknı o‘rab, ya’ni 5 ta kvadratni ranglashi aytildi. Uning yonida Bobirdagi 3 ta kitob soniga mos yana 3 ta kvadratchani chizib qo‘yish aytildi. Shunda ular 5 ta va 3 ta kvadrat hammasi nechtaligi aniqlaydi. Bu ishni qilishdan oldin o‘qituvchining doskada ko‘rsatishiga qarab o‘quvchilar partasida kvadrat modellaridan foydalanib masala matni ko‘rgazmali rasm asosida tuzishni o‘rganishadi. So‘ngra o‘quvchilar ushbu ko‘rinishdagi masala qisqa shartining “qisqa yozuv” shaklini ham tuzishni o‘rganib olishadi. Masala sharti yana bir marotaba o‘qilib, har bir gap o‘qilgach unga mos qisqa yozuv yozib boriladi.”Nodirda 5 ta kitob bor” jumlasiga mos yozuv:

Nodir - 5 ta k.

“Bobirda 3 ta kitob bor” jumlasiga mos yozuv:

Bobir - 3 ta k.

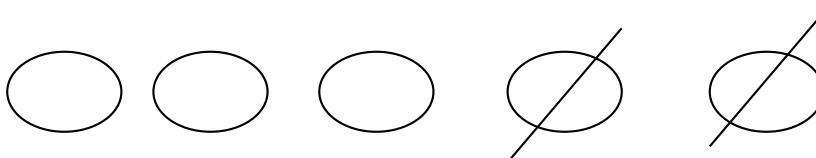
“Nodir va Bobirda nechta kitob bor” savoliga mos, masala shartini to‘liq ifodalovchi model tuziladi.

Nodir - 5 ta k.  
Bobir – 3 ta k. } ?

Masala “qisqa yozuv” idan foydalanish birinchi sinfning ikkinchi yarim yilligida o‘quvchilarda yozuv malakasi shakllangandan keyin yaxshi samara beradi. Bir tomondan o‘quvchining yozuv malakasi shakllanib, rivojlanib borsa, ikkinchi tomondan masala matniga mos model tuzishni o‘rganib oladi. Qisqa yozuvdagi har bir so‘z, son, ”?” belgisi mazmunini bilib boradi. O‘quvchilarda masala qisqa shartini tuzishining “qisqa yozuv shakli” bo‘yicha ko‘nikmalar hosil bo‘la boshlaydi. Birinchi sinf o‘quvchilari bilan ayirish amali mazmunini ochib beruvchi masala - “Qoldiqni topishga doir masala” ustida ishlanar ekan, dastlab masala matniga mos rasm tuziladi. Quyidagi masalani ko‘raylik:

Masala. Likopchada 5 ta pomidor bor edi, tushlikda 2 ta pomidor yeyildi. Likopchada nechta pomidor qoldi?

Ushbu masala matniga mos qisqa shart, ya’ni masala modeli quyidagicha: har bir pomidor doirachalar bilan belgilanib, dastlab 5 ta doiracha chiziladi. Tushlikda yeyilgan 2 ta pomidorni ifodalovchi 2 ta doira usti chizib qo‘yiladi.



Keyinchalik o‘quvchilarga bu masalaning qisqa shartini “qisqa yozuv” shaklida yozish o‘rgatiladi. Bunday ko‘rinishdagi masala qisqa shartini tuzishda har bir gapdan keyin “qisqa yozuv”ning bir qismi hosil bo‘lib boradi. Darhaqiqat “Likopchada 5 ta pomidor bor” degan jumla qisqa yozushi.

Bor edi – 5 ta p.

“Tushlikda 2 ta pomidor eyildi” jumлага mos:

Yeyildi – 2 ta p.

“Likopchada nechta pomidor qoldi?” savoliga mos:

Qoldi – ? ta p.

Shunday qilib masala modeli quyidagi ko‘rinishida bo‘ladi.

Bor edi – 5 ta p.

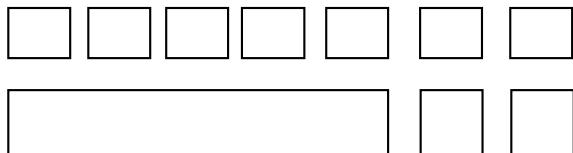
Yeyildi – 2 ta p.

Qoldi - ? ta p.

1 sinfda “ta ortirish”, “ta kamaytirish” ga doir masalalarni yechishda masala shartining qisqa yozuvidan foydalanish mumkin:

**Masala:** Birinchi tokchada 8 ta kitob bor. Ikkinci tokchada esa undan 2 ta ko‘p kitob bor. Ikkinci tokchada nechta kitob bor?

Dastlab ushbu masala qisqa shartini chizmada berish mumkin. 1- tokchadagi kitoblar 8 ta , 2-tokchadagi kitoblar noma’lum bo‘lishi va ular 1-tokchadagidan 2 ta ko‘p kitob bo‘lishini ifodalovchi chizma chizish mumkin.



Masala qisqa shartining qisqa yozuv shakli qo‘yidagicha bo‘lishi mumkin.

1-tokchada – 8 ta k.

2 – tokchada - ?, 2 ta ortiq

O‘quvchilar ikki amalli masalalar bilan tanishar ekan, bu masalalarning qisqa shartini tuzishni o‘rganib oladilar. Quyidagi masalani qaraymiz:

**Masala.** Rahim 4 ta qo‘ziqorin terdi. Salim undan 2 ta ko‘p qo‘ziqorin terdi. Rahim va Salim birga nechta qo‘ziqorin terishdi?

Ushbu masala 2 amalli masala bo‘lib, uning qisqa sharti (qisqa yozuv shakli) qo‘yidagicha.

Rahim – 4 ta q.  
Salim - ?, 2 ta ko‘p } ?

Ikki amalli bo‘lgan quyidagi masalani olib qaraymiz:

**Masala.** Po‘lat 6 ta baliq tutdi. Jamshid 3 ta baliq tutdi. 2 ta baliqni daryoga tashlashdi. Nечта baliq qoldi?

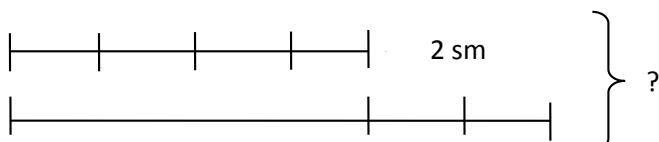
Ushbu masala uchun model quyidagicha bo‘ladi.

Tutishdi – 6 ta va 3 ta b.

Tashlashdi – 2 ta b.

Qoldi - ?

Masala qisqa shartining boshqa shakllarini ham o‘quvchilarga o‘rgatib borish maqsadga muvofiqdir. Birinchi sinf o‘quvchilari “Kesma”, “Kesma tuzilishi” kabi tushunchalar bilan tanishgach, berilgan uzunlikdan kesmani yasash ko‘nikmasi shakllangan o‘quvchilarga “ta ortiq”, “ta kam” ko‘rinishidagi masalalarni, ayrim ikki amalli masalalar qisqa shartini chizmalarda berishni o‘rgatib borish maqsadga muvofiq bo‘ladi. Misol tariqasida yuqorida keltirilgan qo‘ziqorin terish haqidagi masala qisqa shartining chizmada ifodalanishi quyidagi tartibda amalga oshadi. Rahim tergan qo‘ziqorinlar sonini tasvilash uchun uzunligi 4 smga teng kesma chizish aytildi. Uning ostida shu kesma uzunligiga mos chizma va yana davomidan 2 sm uzunlikdagi kesma chiziladi. 2 sm kesma ustiga “2 sm” li yozuv yoziladi. Ikki kesma qarshisida jamini ko‘rsatuvchi chiziq chizilib, uning yoniga ? belgisi qo‘yiladi:



Grafik shart tuzishning ahamiyati shundaki, birinchidan, o‘quvchilarning kesma chizish ko‘nikmasi, kesmalarni taqqoslash malakasi mustahkamlanadi, ikkinchidan masala matnidan

berilganlarga mos kesmalarni ajratish, masala matnini modelga aylantirish malakasi shakllanadi. Ikkinci sinfda o‘quvchilar ko‘paytirish va bo‘lish amallari bilan tanishgach bu amallar bilan yechiladigan ayrim masalalar uchun qisqa shartini tuzishning turli shakllaridan foydalanadi. Quyidagi masalani olib qaraylik.

**Masala.** Lola 3 ta she’r yodladi. Akasi Anvar esa undan 2 barobar ko‘p she’r yodladi. Akasi nechta she’r yodlagan? Lola va Anvar nechta she’r yodlagan?

Ushbu masalada 2 ta savol bo‘lgani uchun, buni 2 ta masala sifatida qarash mumkin. Dastlab 1- masala uchun masala qisqa sharti ko‘rinishlarini berishga harakat qilamiz.

a) Rasm asosida:

Lola –

Anvar –

b) chizma asosida

Lola –

Anvar –

v) Qisqa yozuv asosida:

Endi **Lola** asal 3 ta sh. smalli masala uchun qisqa shart ko‘rinishlarini keltiramiz

a) Rasm asosida:

Anvar – ?, 2 marta ko‘p	}
Lola – <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Anvar – <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

v) Qisqa yozuv asosida:

Lola – 3 ta sh.	}	b) chizma
Anvar – ?, 2 marta ko‘p		Lola –

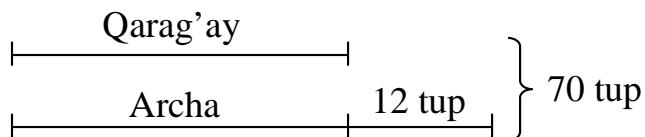
Ayrim tipik arifmetik masalalarni yechishda chizmalar, ya’ni masala “Modeli”ning chizma ko‘rinishi muhim ahamiyat kasb etadi. 4- sinfda yechiladigan quyidagi masalani qaraymiz.

**Masala.** Maktab hovlisida 70 tup archa va qarag‘ay daraxti kuchatlari o‘tqazishdi. Archa ko‘chatlari qarag‘ay ko‘chatlaridan 12 ta ko‘p. Maktab hovlisida necha tup archa va necha tup qarag‘ay daraxti ko‘chatlari o‘tqazishgan?

Ushbu masala modeli – qisqa yozuv ko‘rinishida quyidagicha bo‘lishi mumkin.

Archa - ?, 12 ta ko‘p	}
Qarag‘ay - ?	

Ammo masala yechimini izlashda grafik (chizma) asosidagi modeli yaxshi samara beradi. Qarag‘ay daraxtlari sonini biror kesma bilan belgilab, archa daraxtlar soni bu kesmadan uzunroq kesma bilan ifodalanadi, ikkalasining umumiy miqdorini ifodalovchi “70” soni qo‘yiladi, ya’ni:



Agar archa daraxtlar sonini qarag'ay daraxtlar sonidek olib bajarilsa quyidagi yechim varianti o'rinni:

- 1)  $70 - 12 = 58$  (tup)
- 2)  $58 : 2 = 29$  (tup, qarag'ay)
- 3)  $29 + 12 = 41$  (tup, archa)

Agar qarag'ay daraxtlari sonini archa daraxtlar soniga teng deb olib yechilsa yechim varianti quyidagicha bo'ladi.

- 1)  $70 + 12 = 82$  (tup)
- 2)  $82 : 2 = 41$  (tup, archa)
- 3)  $70 - 41 = 29$  (tup qarag'ay)

Javob: 41 tup archa, 29 tup qarag'ay

Miqdorlar qatnashgan masalalar qisqa shartlarini jadval ko'rinishida berish maqsadga muvofiqdir. Jadval shaklida qisqa shart beriladigan masalalar turkumiga harakatga doir masalalar (tezlik, vaqt, masofa), bahosi, miqdori, jami pulini ifodalovchi masalalar, ikki miqdor ayirmasiga ko'ra noma'lumni topishga doir masalalar, proporsional bog'lanishda bo'lgan miqdorlar to'g'risidagi masalalarni kiritish mumkin.

**Masala.** Poyezd soatiga 90 km tezlik bilan 3 soat yo'l yurdi. U qancha masofani bosib o'tdi?

Bunday masalalar uchun jadval ko'rinishidagi masala modeli masala yechish uchun xizmat qiladi:

Tezlik	Vaqt	Masofa
90km/ soat	3 soat	?

Vaqt va masofaga ko'ra tezlikni topishga, tezlik va masofaga ko'ra vaqtni topishga doir masalalarning qisqa sharti yuqoridagi jadval shaklida bo'ladi.

**Masala.** Har biri 1200 so'mdan bo'lgan 5 ta daftар sotib olindi. Hamma daftар uchun qancha pul to'landi?

Ushbu masala qisqa sharti ham jadval shaklida bo'ladi.

Bahosi	Soni	Jami puli
1200 so'm	5 ta	?

**Masala.** Birinchi sexda 15 ishchi, 2 sexda 12 nafar ishchi ishlaydi. Ishchilar bir xil unum dorlik bilan ishlab bir kunda 2-sexda ishlab chiqarilgan mahsulotlar 1-sexda ishlab chiqarilgan mahsulotlardan 60 ta ko'p. Har bir sexda 1 kunda nechtadan mahsulot ishlab chiqarilgan?

Bu 2 miqdor ayirmasiga ko'ra noma'lumlarni topishga doir masaladir. Bunday masalalar modeli jadval ko'rinishida bo'lishi afzal.

	Ishchilar soni	1 ta ishchi tayyorlagan mahsulot	Jami mahsulotlar soni
I	15 ta		? , 60 ta ko'p
II	12 ta	Bir xil	?

**Masala yechimi:** 1) 1 sexda 2 sexga qaraganda nechta ishchi ko'p?  $15 - 12 = 3$  (ta)

2) bitta ishchi 1 kunda nechta mahsulot ishlab chiqaradi?  $60 : 3 = 20$  (ta)

3) 1-sexda 1 kunda nechta mahsulot ishlab chiqarilgan?  $20 \times 15 = 300$  (ta)

4) 2-sexda 1 kunda nechta mahsulot ishlab chiqarilgan?  $20 \times 12 = 240$  (ta)

Ayrim hollarda murakkab masala modeli qismlarga bo‘linib tuzilishi mumkin. Bunday hollarda masala qismlarga bo‘linib, har bir qismga xos masala sharti tuziladi. Quyidagi masalani yechamiz.

**Masala.** Ikki shahar orasidagi masofa 1200 km. Birinchi poyezd bu masofani 10 soatda, 2-poyezd 15 soatda bosib o‘tadi. Agar bu 2 poyezd 2 shahardan bir-biriga qarab yo‘lga chiqsa, ular necha soatdan keyin uchrashadi?

Bu murakkab masalani 2 qismga ajratib 1-qism masala qisqa shartini tuzib, uni yechib, 2-qismi uchun chizmadan foydalanib masala modelini tuzish masala yechimini to‘g‘ri va tushunarli topishni kafolatlaydi.

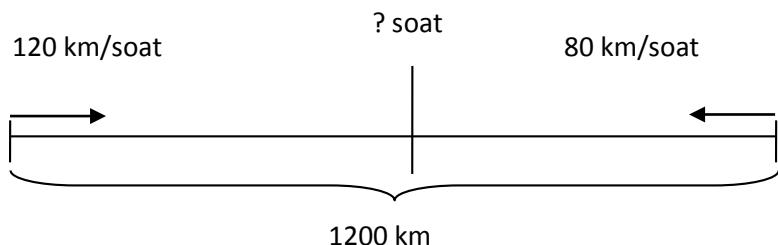
1-qism uchun masalada masofa, vaqtga ko‘ra har bir poyezd tezligini topish talab qilinadi. Garchand poyezdlar tezligi masala matnida berilmagan bo‘lsada, ular 2-qism masalada berilganlar qatoriga kiradi. Masalaning 1-qismi uchun model qo‘yidagicha bo‘ladi.

	Tezlik	Vaqt	Masofa
1 – poyezd	?	10 soat	1200 km
2 - poyezd	?	15 soat	1200 km

Yechish: 1)  $1200 : 10 = 120$  (km/soat)

2)  $1200 : 15 = 80$  (km/soat)

Endi masalaning 2-qismi uchun model tuzishni chizmada berish afzal.



3)  $120 + 80 = 200$  (km/soat)

4)  $1200 : 200 = 6$  (soat)

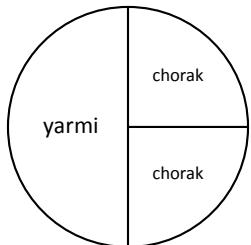
Javob: 6 soatda uchrashadi.

Ayrim masala mazmunini tushunish va uni yechish uchun diagrammalardan foydalanish mumkin. Ayniqsa ulush va kasrlarga doir “Ayrimali solishtirish” nisbatlarga doir masalalar uchun diagrammali modellar masala mohiyatini tushunishga yaxshi samara beradi. Masalan 3-sinf darsligidagi masalani qaraylik.

**Masala.** Dangasa o‘quvchi sutkasining yarmini uyqu bilan o‘tkazdi. Sutkaning chorak vaqtida maktabda darsda bo‘ldi. Yana choragini televizor ko‘rish va o‘ynash bilan o‘tkazdi. Uning dars tayyorlashga vaqt qoldimi?

Ushbu masala matni uchun xos doiraviy diagramma o‘quvchida masala mohiyatini tushunib, masala savoliga to‘g‘ri javob berish imkonini beradi.

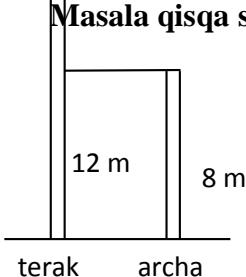
Masala javobi – dars tayyorlash uchun vaqt qolmaydi



Quyidagi masala uchun ustunli diagramma masala modeli bo‘la oladi.

**Masala.** Terak daraxti balandligi 12 m, archa daraxti balandligi 8 metr. Terak archadan necha metr baland? Archa terakdan necha metr past?

### Masala qisqa sharti:



$$12 - 8 = 4 \text{ (metr)}$$

Javob. Terak archadan 4 metr, baland, Archa terakdan 4 metr past.

Demak masalaning yechimi aksar holda masala qisqa sharti – modelini uzishga bog‘liq.

## МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАСИДА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ

*Қодирова Ш., Мактабгача таълим  
касбий қайта тайёрлов курси тингловчиси, ТДПУ.*

Мактабгача таълим муассасаларидаги таълим-тарбия жараёнида ахборот технологиялари-нинг жорий этилиши ҳозирги вақтда муҳим аҳамият касб этмоқда. Кўпгина мактабгача таълим муассасаларимиз етарли даражада техник воситалар билан таъминланган. Бу эса ўз навбатида таълим-тарбия самарадорлигини оширишга, машғулотларни қизиқарли ва мазмунли бўлишига олиб келади.

“Таълим тўғрисида” ги Қонун, “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури”ни рўёбга чиқариш сифат кўрсаткичи босқичига кирди. Янги ўкув режаси, дастури, янги авлод дарслеклари, таълим стандартлари яратилиб, ўқитувчилар ва мактаб ихтиёрига тақдим этилди. Уларни ўқувчилар томонидан ўзлаштирилиши ва мустақил фикр юритилишларига ундаши бевосита ўқитувчи фаолиятига боғлиқдир. Янги ДТСларни ўзлаштириш кафолатли янгича замонавий технология асосида иш юритишни талаб этади. Шу масаланинг ечимини топишда ўкув жараёнига педагогик технологияларни олиб кириш энг долзарб масалалардан биридир.

Педагогик технология ўзи нима? “Технология” юононча “технос” маҳорат, санъат, ва “логос” фан, таълимот, сўзларидан олинган.

Янги педагогик технология дарсларининг анъанавий дарслардан фарқи шуки, бу дарсда ўқувчига эркинлик муҳитини яратиб бериб, унга ўз фикрини эркин баён этишга имкон яратиб беришdir. Ўқувчини ишлатиш деганда, бир неча ўқувчига мавзуларни бўлиб бериш орқали дарс ўтиш эмас, балки ҳамма ўқувчиларни биргалиқда ишлатишни тушунамиз. Ўқувчиларни биргалиқда ишлатиш учун ўқув жараёнида интерфаол методлардан фойдаланамиз.

Интерфаол – лотинча “интер” сўзидан олинган бўлиб, “орасида”, “ўртасида” деган маънени англатади, яни икки нарса ўртасидағи фаоллик деган маънени англатади.

Таълимда интерфаол метод – бу ўқувчи билан ўқитувчи ўртасида таълимни ўзлаштириш муносабатларини кучайтириш, фаоллаштириш демақдир. Мазкур методлар ҳамкорликда ишлаш воситасида дарс самарадорлигини оширишга ёрдам беради. Улар ўқувчиларни мустақил фикрлашга унрайди.

Интерфаол усусларнинг мақсади, вазифаси, шакли ва воситалари.

Интерфаол методлар ўқитувчи билан ўқувчининг фаол муносабати, бир-бирини тўлиқ тушунишга асосланади. Интерфаол методларни ўқув жараёнига жорий этишнинг туб мақсади – дарс қайси шаклда бўлмасин, қаерда ўтказилмасин, дарсда ўқитувчи билан ўқувчининг ҳамкорликда ишлашини ташкил этишdir. Ўқитувчи дарсда тегишли муаммоларга ўқувчиларни жалб этиши, уларнинг ҳаракатини фаоллаштириши ва натижада ўзлаштиришларини таъминлаши лозим. Бунда ўқитувчи фақат фасилитатор (йўл-йўриқ кўрсатувчи, кузтувчи, хуносаловчи) вазифасини бажаради. Ушбу методлар орқали ўқувчиларнинг мустақил фикрлаш қобилиятлари ривожлантирилиб, уларда эркин фикрлаш, мустақил қарор қабул қилиш, ҳиссиятларни бошқара олиш, танқидий ва ижодий фикр юритишнинг ривожланишига замин тайёрланади.

Дунё миқёсида кўп йиллардан бери қўлланилиб, яхши натижалар берадиган ўқитишининг янги шакл ва усуллари Республикаимиз халқ таълимида илғор, ижодкор ўқитувчилари томонидан қўлланилмоқда. Бу ўқитишининг интерфаол усулидир. Бу усулнинг асл моҳияти ўкувчини мустақил билим олишга, билим олиш учун изланишга, фикрлашга, дарслик ва чет эл адабиётлари билан ишлашга, дарсда бўш ўтирумасликка йўналтиришdir.

Дарс жараёнида қуидаги интерфаол усуллардан фойдаланиш мақсадга мувофиқdir.

1. Кичик гурухларда ишлаш.
2. Ақлий ҳужум.
3. Дебатлар (баҳслар).
4. Ролли ўйинлар (Импровизация).
1. Кичик гурухларда ишлаш.

Кичик гурухларда ишлаш анъанавий дарсдан нимаси билан фарқ қиласи? Ўкувчилар фаол ишлайдилар, топшириқларни бажаришга масъулият билан қарайдилар. Ўкувчилар жамоа бўлиб фикр мулоҳазаларини муҳокама қиласидилар. Тушуниш учун бир-бирларини тинглайдилар, саволлар берадилар, бир-бирларига ёрдам берадилар. Гурух ишларида ўкувчилар ўзларини эркин тутадилар. Бу жараёнда жавоб беришга ҳадиссирайдиган ўкувчилар ҳам ўзини эркин тутадилар, ўзига нисбатан ишонч пайдо бўлади.

Гурухлардаги ишдан қандай фойдаланиш керак? Гурухдаги самарали иш ўкувчиларни иғифиб, уларга тошириқлар ёзилган карточкилар бериш билан белгиланмайди. Бунинг учун ўқитувчи мавзу билан танишиб чиқиши ва унинг мазмунига оид муаммоларни белгилаши, гурухда ишлашнинг энг самарали йўлларини белгилаб олиши керак. Масалан: синфни 4та кичик гурухга бўлиб, гурухларга топшириқ беради ва вақтни белгилайди, ва мустаҳкамлаш дарси ўтилса, топшириқларни бажариш учун 10 дақиқа беради. Ўкувчилар гурухда иш бошлаганда бир-бирларига саволлар берадилар, эгаллаган билимлари бўйича ўзаро фикр алмашадилар. Ўкувчилар гурухларда иш билан банд бўлганда, ўқитувчи синф бўйлаб юради, у барчани кузатиб топшириқни изоҳлаб беради, ёрдамга муҳтожлик сезаётганларга ёрдам кўрсатади, ҳамда дарс мавзуси билан банд бўлишини кузатади. Вақт тугагандан кейин ҳамманинг эътиборини доскага қаратиб, ҳар бир гурухдан биттадан вакил чиқиб, гурух бажарган ишни бутун синф олдида тақдим этади. Ҳар бир гурух тақдимотидан кейин бошқа гурухдагилар савол берадилар. Ўқитувчи ҳамма гурух ишларини яқунлаб бўлгандан сўнг, уларга изоҳ беради, хатолар бўлса тўғрилайди ва хуносалайди, гурух ишини баҳолайди. Гурух ишини ташкил этишда қуидаги тамойилларни ёдингизда тутишингиз лозим.

Гурухлар таркиби 3-5 ўкувчидан иборат бўлиши.

Ўкувчилар сонини кўпайтириш гурухларда ишлаш жараёнини қийинлаштиради ва баъзи ўкувчиларнинг четда қолиб кетишига сабаб бўлади.

Гурух таркибини ўзгаририб бориш керак. Ҳар бир дарсда янги гурух ташкил этиш лозим. Бу ҳамма болаларни бир-бири билан дўстона муносабатда ишлашларининг имконини туғдиради.

Гурух тузишда ўғил ва қиз болалардан бир ҳил гурух бўлиб қолмасликларига эътибор бериш керак.

Гурух таркибини ўқитувчи белгилаши лозим. Ҳар бир гурухда қобилиятли ўкувчилар бўлишига, қобилиятли ўкувчилардан гурух тузилиб қолмаслигига эътибор бериш лозим.

Гурух ишининг тақдимотини ўтказиш, яқунлаш ва уларни рағбатлантириб бориш керак.

## МАКТАБГАЧА ТА`LIM MUASSASALARI MASHG'ULOTLARIGA PEDAGOGIC TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH

*Maksudova G., TDPU, maxsus sirtqi bo'lim talabasi,  
Olmazor tuman 432- MTM tarbiyachisi, Toshkent.*

O'zbekiston Respublikasi Kadrlar tayyorlash milliy dasturida insonni intelektual va ma'naviy – ahloqiy tarbiyalash bilan uzviy bog'langan uzluksiz ta'lif tizimi orqali har tomonlama barkamol

shaxsni shakllantirish nazarda tutilgan. Uzluksiz ta'lim tizimi oldidagi mazkur vazifalarni amalgam oshirish ta'lim-tarbiya jarayonining samaradorligiga, samaradorlik esa o'z navbatida ta'lim oluvchilar va beruvchilarning faoliyatini tashkil etilishi va faollashtirilishiga bog'liqdir.

Ma'lumki, amaliyotga yangi o'quv reja, davlat ta'lim standartlari va dasturlar, darsliklarning yangi avlodlari taqdim etildi. Shularning davomi sifatida, bugun ta'lim sohasi mas'ullari oldida turgan dolzARB masalalardan biri pedagogik texnologiyalar asosida, innovation yondashuvlar orqali ta'lim jarayonining samaradorligini oshirishdan iborat.

Maxsus ta'lim muassasalari pedagogik xodimlarining yangi, ilg'or pedagogik texnologiyalar, jumladan o'qitishning zamonaviy interfaol usullarini bilishi, uning uchun tegishli ma'lumotlarni o'rGANISHI, taxlil qilishi va umumlashtirishi, amaliyotda qo'llay olishi bugungi kunning ijtimiy ahamiyat kasb etuvchi talabidir. Interfaol usullar asosida ta'limni tashkillashtirish bolalar bilimini kengaytirishga yordam beradi:

- O'qitish mazmunini yaxshi o'zlashtirishga olib keladi.
- O'z vaqtida tarbiyalanuvchi – tarbiyachi – tarbiyalanuvchi o'rtasida ta'limiy aloqalar o'rnatadi.
- Ta'lim jarayonida turli xil ko'rinishlarda kechadi (yakka, juft, katta guruhlar)
- O'quv jarayoni o'quv e'htiyojini qondirish bilan yuqori motivatsiyaga ega bo'ladi.
- O'zaro axborot berish, olish, qayta ishslash orqali o'quv materiali yaxshi esda qoladi.
- Bolada o'zaro muloqatga kirishish, fikr bildirish, fikr almashinish ko'nikmalari shakllanadi.
- ta'lim jarayonida – bolaning o'z-o'ziga baho berishi, tanqidiy qarashi rivojlanadi.
- ta'lim oluvchi uchun dars qiziqarli o'qitilayotgan predmet mazmuniga aylanadi, o'qish jarayoniga ijodiy yondashuv, ijobjiy fikr namoyon bo'ladi.
- Xar bir bolani o'zi mustaqil fikr yurita olishga, izlanishga, mushoxada qilishga olib keladi.
- Interfaol usulda o'tilgan bolalar faqat ta'lim mazmunini o'zlashtiribgina qolmay, balki o'zining ham tanqidiy va mantiqiy fikrlashini rivojlantiradi.

**Refleksiya. Aktivator 3 -2 -1.** Maqsad: (mashg'ulotni takrorlashga, qayta esga tushirishga yordam beruvchi usul). Bu usul orqali o'tilgan mashg'ulotni mustaxkamlab olish, bolalar bilimini qisqacha tekshirib olish mumkin. Tarbiyashi hozir men 15 gacha sanayman, siz shu vaqt mobaynida:

3 ta o'zingiz uchun qiziqarli ma'lumot;

2 ta sizga yoqqan ma'lumot;

1 ta amalda qo'llash mumkin bo'lgan ma'lumotni aytishingiz kerak bo'ladi. Shu tarzda ishni boshlash haqida m'alum signal beriladi.

**Soat mashqi. (refleksiya,o'yin)** Maqsad: Bolalarni xotirasini mustahkamlash, eshituv diqqatini rivojlantirish bilish faoliyatini o'stirish.

Guruh 1-2, deb sanoq tartibida ikkiga bo'linib olinadi. Birinchi raqamlilar aylana bo'lib turib olishadi, ikkinchi raqamlilar ular ro'parasiga turib olishadi. Tarbiyachi o'rtada turib ularga o'tilgan mavzu yuzasidan savol beradi, ular bir biriga javoblarini aytishadi. Keyingi savol signali bo'lganda birinchilar joyida turaverishadi, ikkinchi raqamlilar soat strelkasi bo'ylab harakatlanishadi va yana savol beriladi. Shu tariqa bolalar bilimi tekshirib olinadi, oxirida bir - biringizga yaxshi tilaklarining bildirilgani deyiladi va joy joyingizni egallang deyiladi.

**Hamkorlik kvadratlari mashq (mozaika).** Maqsad: bolalarni chiroqli so'zlashga, hamkorlikda ishslashga, fikrlashga undaydi.

Bu o'yinda guruhlar 5 tadan bo'linib olishadi, ularga bittadan konvert beriladi.

1- etapda konvert ichida shakllar bo'ladi, ularni yig'ish aytildi.

2- etapda sehrli so'zlardan foydalanib bir - biridan yordam so'raydilar (o'zlarida topilmagan shakkalarini olish uchun iltimos, mumkinmi, ijozatingiz bilan)

3- etapda hamkorlik kvadratlari hosil bo'ladi.

**Pantomimo – o'yin.** Maqsad: imo-ishoralar orqali bola ichki dunyosini yuzaga chiqarish, kayfiyatni ko'taruvchi o'yin.

Bolalar bir - biriga imo - ishora orqali tilak tilaydi va sovg'a berishadi, tilak qabul qilgan odam uning harakatlarini so'z bilan ifodalab berishi kerak bo'ladi.

**Mozaika –rasmlar ketma-ketligini top.** Bu o`yinda guruhlar 5-6 tadan guruhchalarga bo`lingan bo`ladi va ularga konvert tarqatiladi. Konvert ichida turli harakatdagi rasmlar ifodasi bo`lib guruh a'zolari rasmlar ketma - ketligini birlashtirishda topadilar, izohlab beradilar.

**Shakllar – o`yin.** Bu o`yinda guruhlar 1,2,3 deb bo`linib olishadi va qo`l ushlashib uchburchak hosil qilishadi. So`ngra ularga erkin yurish taklif qilinadi, xonada aylanib yurganda to`rtburchak, uchburchak yoki beshburchak signali bo`lishi mumkin. Shunda ular darrov o`zlariga sherik topib shakl hosil qilishadi.

## **ЎҚУВЧИЛАРНИНГ МАТЕМАТИК КРЕАТИВ ҚОБИЛИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА АМАЛИЙ МАСАЛАЛАР ЕЧИШНИНГ АҲАМИЯТИ**

*Мамадалиев Б.К., катта ўқитувчisi, АДУ.  
Мамадалиева М.М., Асака туман 57-умумтаълим  
мактаби математика ўқитувчisi.*

Хозирда кунда ўқувчини дарс жараёning фаол субъектига айлантириш, дарсларни интерфаол усулда ташкил этиш даврнинг энг долзарб вазифасига айлантирилди. Ўқувчининг тафаккурини ўстиришда Ватанга, маънавий қадриятларимизга, миллий анъаналарга хурмат, ёътиқод руҳида тарбиялашда математиканинг рўли бекиёсдир.

Математика ўқувчиларда тафаккур, дикқат, хотира, ижодий тасаввур этиш ва креатив қобилияtlарини ривожлантиришга имкон беради.

Шунингдек, математика ўқувчиларнинг мантикий фикрлаш малакаларини ўстириш, уларнинг ўз фикрларини аниқ, тўғрива тушунарли баён этиш учун замин ҳозирлайди.

Хозирги кунда ўқувчиларга чуқур билим бериш ва уларни юксак маънавиятли инсонлар қилиб тарбиялаш учун таълим муассасаларида барча шароитлар яратилган. Бу шароитлардан унумли фойдаланиш учун ҳар бир фан ўқитувчisi дарсларга пухта тайёргарлик қўрган ҳолда киришлари керак. Ҳар бир ўтиладиган мавзунинг ўқувчиларга атрофлича тушунарли қилиб етказиб беришнинг ҳар хил усулларини излаб топишлари ва бу орқали математик креатив қобилияtlарини ривожлантириш зарур. Бу вазифаларни мувоффақиятли бажаришда кўргазмалиликнинг ва амалий масалалар ечишнинг аҳамияти ниҳоятда каттадир. Биз куйида математика дарсларида кўргазмали қуроллардан фойдаланишнинг ҳамда амалий масалалар ечишнинг дарс самарадорлигини оширишдаги ва ўқувчиларнинг креатив қобилияtlарини ривожлантиришдаги аҳамияти хақида фикр юритамиз.

Кўргазмали воситалар математика дарсларида қўллаш дарснинг сифатига ижобий таъсир этади. Кўргазмалилик ўқувчиларнинг нутки тафаккуридаги нуқсонларни тузатишда катта аҳамиятга эга. Тўгри кўйилган савол, кейинроқ эса тизимланган саволлар мажмуаси намойиш қилинаётган обьект ва тажрибаларга эътиборни жалб қиласди. Бу саволлар ўқувчиларни мақсадга йўналтирилган ҳолда, изчиллик билан кузатиш, таққослаш, хулоса чиқариш ва умумлаштиришга даъват қиласди.

Кўргазмалиликнинг тасвирий воситалари, жадвал ва расмлар ўқувчиларга ўрганилаётган обьектларнинг тузилиши, шакли, ранги, уларнинг табиий ўраб олган мухити, ҳаёт тарзу кабиллар тўғрисида тасаввурлар беради.

Бошлангич синфларда жисмлар, нарсалар, ҳодисаларга оид тасавvурларни вужудга келтириш учун натурал ва тасвирий кўргазмалиликдан кенг фойдаланилса, юқори синфларда тасвирий ва символлик кўргазмалардан фойдаланилади, чунки бола ривожланишнинг дастлабки босқичларида мавхум материални фақат аниқ кўрсатмали материал орқали ўзлаштиришга қобилияtlарни бўлади. Ўқувчиларга кино ва диафильмларни кўрсатиш ҳам таълимнинг кўргазмали усулига киради. Болалар фильмни кўриш орқали фильмда кўтарилиган саволларга жавоб топишлари лозим. Саёҳат ҳам кўргазмали усувларни ташкил қиласди. Саёҳат ўқитувчи томонидан пухта ўйланиб, яхши тайёрланса ва уюштирилса самарали натижа беради. Саёҳатдан олинган таъсуротларни кузатиш натижаларини умумлаштириш жуда мухум.

Математикани ўқитиши учун, айниқса, табии жисмлар керак, чунки улар ўқувчиларда табии жисмларни бевосита кўриш асосида тасаввур ва тушунчалар ҳосил қилишга имкон беради (хар бир ўқувчи табии материал билан мустақил ишлай олиш учун уни етарли миқдорда ўқувчилар сонига қараб тўплаш керак). Йирик жисмлар, пакир, канстир, тахта, ер, шиферлар ва ҳакозолар орқали кўрсатиш мумкин.

Математикани ўқитишида ўқитувчи ўқувчиларга улар ҳали кўрмаган кўпгина объект ва ҳодисалар тўғрисида маълумотлар беради. Бироқ энг қизиқарли ва содда масала ҳам, агар у яхши чизмадақўрсатилмаса, етарли, тўлиқ ва ёрқин тасаввур бера олмайди. Фақат чизмаларни дикқат билан кўриб чиқиши орқали табии ҳолдаги жисм билан танишишдагига яқин келадиган тасаввурларни ҳосил қилиш мумкин.

Кўргазмалилик асосида масалалар ечиш, амалий масалалар ечишдан тубдан фарқ қиласди. Биринчи ҳолда ўқувчилар ўқитувчи томонидан намойиш қилонаётган жадвал, схема, чизма, расм ва шунга ўхшашлардан фойдаланиб масалалар ечадилар. Иккинчи ҳолда ўқувчилар масалаларни амалий ҳолда ечадилар: ер майдонларнинг юзаларини, ҳар-хил жисмларнинг узунликларини, ҳажмини, оғирлигини ва улар орасидаги масофаларни ўлчов асбоблари ёрдамида ҳисоблайдилар. Бу ишларни дарсда, уйда, саёҳатда ва мактаб ер майдончасида бажариш мумкин. Ўқувчилар амалий масалалар ечишда ўқитувчининг оғзаки ва ёзма топшириқларини мустақил равишда бажарадилар.

Амалий масалалар ечиш жараёнида ўқувчилар ҳар хил миқдорларнинг ўлчов бирликларини ва улар орасидаги боғланишларни ўрганиб борадилар. Бирор жисмнинг узунлигини ўлчамасдан туриб узунлик ўлчови ҳақида тасаввурга эга бўлиш жуда қийин. Ўқувчилар узунлик тушунчаси ҳақида етарлича маълумотга эга бўлишлари учун улар бир нечта жисмларнинг узунликларини ҳисоблаш асбоблари ёрдамида ўлчаб кўришлари керак. Ҳар-хил миқдорларни ўрганишда амалий масалалар ечишнинг аҳамияти катта масалан, узунлик мавзусини ўрганишда ҳар-хил жисмларнинг узунлигини ҳисоблашга доир амалий масалалар ечиш зарур, акс ҳолда ўқувчилар жисмларнинг узунликларини тасаввур қилаолмасликлари мумкин. Бу фикрларни бошқа миқдорларга низбатан ҳам айтиш мумкин. Дарс давомида синф ўқувчиларни гурухларга бўлиб амалий масалалар ечиш бўйича мусобақалар ўтказилса дарс самарадорлиги янада юқори бўлади. Мусобақани ташкил қилиш учун ҳар бир гурухга бир нечтадан бир ҳил учбурчаклар тарқатилади ва уч бурчакларни периметрларини амалий тарзда ҳисоблаш талаб қилинади. Масалан қайси гурух кўпроқ учбурчакнинг периметрларини ҳисобласа шу гурух ғолиб ҳисобланади. Бундай мусобақаларни юза ҳажм тушунчаларини ўрганишда ҳам ўтказиш мумкин. Агар ғолиб каманда рағбатлантириб борилса ўқувчиларнинг масалалар ечишга бўлган қизиқишилари янада ортади. Бундай масалалар ўқувчиларнинг нафақат миқдорларҳақидағи билимларини мустаҳкамлайди балки уларнинг ҳар-хил сонлар устида арифметик амалларни тез бажариш қобилиятларини ҳам ривожлантириб боради. Бундай қобилиятли ўқувчилар эса қреатив қобилиятли ўқувчиларга хос хислатлардан биридир.

## BOSHLANG‘ICH MEHNAT FAOLIYATINI SHAKLLANTIRISH IMKONIYAT SARI QADAM

Mamarajabova Z.N., dotsenti, f.f.n.,  
To’rayeva A.Z., talaba, TDPU.

Maktabgacha yoshlarda boshlang‘ich mehnat faoliyatini shakllantirishi muhim ahamiyatga ega, chunki bu davrda mehnat qilishga talab, mehnatni sevish, ma’suliyatni sezish va boshqa muhim hislatlar o’sishi kuzatiladi. Maktabgacha tarbiya muassasalariga kelib tushuvchi kar va zaif eshituvchi bolalar o’ziga xizmat ko’rsatishning boshlang‘ich ko’nikmalariga ega bo’lishmaydi va turli maishiy xolatlarda yordamga muxtoj bo’lishadi. Ba’zi xolatlarda bu jismoniy kuchsizlik, bolalarning motor o’ngaysizligi bilan bog’liq, lekin ko’p xollarda bu narsa ularning ota – onalari tomonidan g’amxo’rligining yuqori darajada ekanligidan: bolalarning o’zi uddalash mumkin bo’lgan o’ziga

xizmat ko‘rsatish xarakatlarini (muloqatni mushkulligi oqibatida) ota – onalari tomonidan o‘zlariniki bilan almashtirilishga intilishi bilan belgilanadi. Maktabgacha yoshdagi bolani mehnat faoliyatini to‘g‘ri eshitish qobiliyati susaygan bolalarni har tomonlama rivojlanishi uchun vosita bo‘lishi mumkin. Eshitishda nuqsoni mavjud bolalarni mehnat tarbiyasining asosiy vazifalari orasida quyidagilarni ta‘kidlash lozim, birinchidan, mehnatsevarlikni tarbiyalash, mehnatga talabni, mehnatga psixologik va amaliy tayyorgarlikni yaratish. Shu bilan bog‘liq holda bolalarga mehnat faoliyatini muximligini tushunishni shakllantirish, mehnatning xar xil shakllariga qiziqishni kuchaytirish, kattalarga yordam berish, muhim hisoblanadi. Ikkinchidan, bolalarda mehnat faoliyatini shakllantirish va tarbiyalash, mehnat madaniyatini egallamoq muxim xisoblanadi. Bolalarning yoshidan kelib chiqib, o‘ziga xizmat ko‘rsatishga oid bo‘lgan mehnat, xo‘jalik xayotidagi mehnat, tabiatdagi mehnat bilan bog‘liq bo‘lgan, madaniy gigienaga oid malakasi shakllanadi. Aynan mehnat malakasi shakllanishi xatti – xarakatlarning maqsadini tushinish, mehnat qurollari va materiallarni to‘g‘ri tanlash va ulardan to‘g‘ri foydalanish, ish faoliyatini bosqichma – bosqich olib borish, mehnat natijalarini baxolash kabilarni o‘z ichiga jamlagan boshlang‘ich mehnat madaniyatini egallahni anglatadi.Uchinchidan, bolalarni kattalar mehnati bilan tanishtirish, ularning mehnatini xurmat qilish, qiziqishini tarbiyalash muxim axamiyatga ega. Ushbu vazifalar mehnat faoliyatini tarkibiy qismini: mehnatni maqsad va vazifa shakllanishi, mehnat tavsifi va ob‘ektini aniqlash, ish qurollari va materiallarni to‘g‘ri tanlash: mehnat faoliyatini shakllanishi, uning natijalarini baxolashni bilish malakasini shakllantirish tashkil qiladi.Eshitishda nuqsoni mavjud bolalarni mehnatini ijtimoiy ahamiyati uning shaxsga nisabatan tarbiyaviy ta’siri bilan bog‘liq. Mehnatda bolalar va kattalar bilan birga ishlash, ish kuchiga va ishni oxirigacha yetkazishga odatlanish, qunt – matonat, mustaqil ishslash, kattalar va bolalarga yordam berish xislatlari shakllanadi.Maktabgacha yoshgacha bo‘lgan bolalarning mehnat faoliyati aqlan rivojlanishida katta o‘rin tutadi: topshiriqlar, materiallar va mehnat qurollarini sifati bilan tanishish, ularni qo‘llashni o‘rganish, ish jarayoniga bosqichma – bosqich o‘tishini rejalashtirish jarayonida qabul qilish, tasavvur qilish, fikr yuritishni turli shakllari va fikrlash jarayonlari o‘sadi. Mehnat tarbiysi jarayonida bolalarning xayot to‘g‘risidagi va odamlarning mashg‘ulotlari, mehnati natijasi va foydasi haqidagi tasavvurlari kengayadi va aniqlashadi. Mehnat jarayonida mayda motorika va ko‘rish xarakatlarini o‘zaro mosligi rivojlanishi, xarakatlar o‘zaro mosligining takomillashishi sababli mehnat bolalarning jismoniy tarbiysi vositasi sifatida xam xizmat qiladi. Mehnat faoliyatida integratsiya xarakatlarni shakllanishi muxim o‘rin tutadi. Mehnat maqsadlariga erishish va ularning natijalari bolalarga xursandchilik olib keladi. Ularda emotsiyonal munosabat kuzatiladi.Eshitish qobiliyati buzilgan bolalar uchun mehnat faoliyatini amalga oshirishdagi talablar, nutqni rivojlantirish imkoniyatini yaratadi, chunki amaldaga xarakatlar mehnat qurollari va materiallarini (karton, mato, igna); mehnat ob‘ektlarini (quticha, qatlam) xarakatlarni ketma – ketligini aniqlash (birinchi belgilab, keyin tugmani tikamiz) anglatuvchi so‘zlarni ma’nolarni o‘zlashtirish uchun imkon tug‘diradi. Kollektiv mehnat faoliyatida bolalarni muloqat qilishi, turli amaliy xarakatlarni bajarishga bog‘liq bo‘lgan o‘zaro fikr bildirish og‘zaki nutqin shakllantirish uchun sharoitlar yartailadi.Bolalar zimmalariga yuklangan mehnatni tushunish va bajarishga o‘rganishadi (“Changni art”, “Barglarni yuv”, “O‘yinchoqlarni yig‘ishtir”). O‘rtalik guruxdan boshlab, ular bajargan ishlari haqida xabar berishga o‘rganishadi (“Gullarga suv qo‘ydim”, “Men o‘yinchoqlarni yig‘ishtirib oldim”). Ta’limning bosqichidan kelib chiqib, nutqning turli shakllari ishlatiladi: (yasli va yosh guruxlarda og‘zaki va yozma). O‘rtalik guruxdan boshlab bolalar bog‘chasida nutqqa oid materiallar og‘zaki daktil nutqi sifatida taqdim qiladi. Zaif eshituvchi uchun nutq og‘zaki shaklda beriladi. So‘z va jumlalarni ma’nosini va tuzilishiga aniqlik kiritish va yaxshilab o‘rganish uchun zarur paytlarda u yozma shaklda qo‘llaniladi.Bolalarni mehnat faoliyati ularni predmet va o‘yin faoliyatiga genetik bog‘liq. Maktab yoshiga yetmagan yosh bolalarning mehnati o‘yinda paydo bo‘lishiga qaramasdan, mehnat faoliyati o‘yinga qaragnda sermaxsul hisoblanadi, ya’ni mehnat natijasi bolaning o‘zini yoki bolalar va kattalar kollektivi extiyojlarini qondirishga qaratilgan. Yosh maktab yoshiga yetmagan bolalarda kattalarning mehnat faoliyatiga taqlid qilishi o‘yinlarda paydo bo‘ladi va ularni natijaga erishish emas, aksincha o‘yin bilan bog‘liq bo‘lgan bevosita xarakatlar qiziqtiradi.Tarbiyalanuvchilar umumiy ishni bajarishda, birgalikda mehnat shakllarini qo‘llashdi, uning maqsadini aniqlashga yordam berishadi, kutilayotgan ishni bajarilishini rejalashtiradi,

majburiyatlarni taqsimlaydi. Ta'kidlash lozimki, topshirilgan vazifani birqalikda bajarish tez va yaxshi. Mehnatning bu turi qaychi, kley, qog'oz va boshqa qurollari bilan foydalanishni talab qiladi. Bolalar qo'l mehnati mashg'ulotlarida qog'oz, karton, tabiiy materiallar bilan ishslash usullariga o'rnatadi. Ular o'yinchoqlar, kuklalar uchun mebel, xonani bezash uchun bayroqlar va boshqalarni tayyorlaydilar. Mehnatning bu turi qulog'i og'irlar maktabi jismoniy – amaliy faoliyatga yaqin, qo'l mehnati jarayonida darslarning bu turiga o'tish uchun shart – sharoitlar yaratiladi. Boshqa muxim yo'nalishi – bolalarni kattalar mehnati bilan tanishtiiish, unga va uning natijalariga qiziqish va surmatni tarbiyalash. Bolalarning mehnat tarbiyasining bu ikki yo'nalishi bir – biri bilan chambarchas bog'liqligi bois kompleks ravishda amalga oshiriladi. Maktabgacha yoshda, kattalar mehnat bilan tanishish takroriy xarakatga ega va bu bolalarning mashg'ulotlar va insonlar kasblari taasurotlari kengayishiga bog'liq. Maktabgacha yoshdagagi eshitishida nuqsoni bo'lgan bolalar mehnat tarbiya ulardan kattalarga yordam berish, ishni tez toza bajarish o'z mehnatida baxra olish, quvondi xissini tarbiyalashni ko'zda tutishi maqsadga muofiqdir.

## **MAKTABGACHA TARBIYA PEDAGOGIKASINING O'ZIGA XOSLIGI**

*Marasulov B., ADU.*

Tarbiyachi yosh avlodni xalqimizning munosib farzandlari qilib tarbiyalashdek muhim, faxrli va shu bilan birga mas'uliyatli vazifani bajaradi.

Tarbiyachining siyosiy yetukligi bolalarni tarbiyalash sifati uchun xalq va jamiyat oldidagi o'z mas'uliyatini anglashga, ta'lism-tarbiya vazifalarini hal etishga ijodiy yondoshishga, o'z mahoratini doimo takomillashtirib borish va ishdagi o'rtoqlarining o'sishiga ko'maklashishda yordam beradi. Tarbiyachi o'zi yashab turgan o'lka hayotini bilishi, tabiat va jamiyatning rivojlanish qonuniyatlarini tushunishi, ijtimoiy faol bo'lishi, umumiy va maktabgacha tarbiya pedagogikasini, bolalar ruhiyati va fiziologiyasini egallashi kerak. Uning pedagogik hodisalarini tahlil qilishga ilmiy nuqtai nazardan yondoshuvi bolani har tomonlama rivojlantirishni muvaffaqiyatli amalga oshirishga imkon beradi. Respublikamiz rahbariyati o'qituvchilar va tarbiyachilar faoliyatini yuqori baholamoqda. Yosh avlodni barkamol

inson qilib tarbiyalashda erishgan yutuqlari uchun, o'qituvchilik, tarbiyachilik ishidagi ijodiy mehnatlari, ilg'or tajribalarini umumlashtirishda erishgan yutuqlari uchun o'qituvchi va tarbiyachilar metodist o'qituvchi, katta o'qituvchi, metodist-tarbiyachi va boshqa shunga o'xshash unvonlar bilan taqdirlanadilar. Ularga respublika miqyosidagi unvonlar beriladi.

Jamiyatimiz hayotida amalga oshirilayotgan tub islohatlar bugungi kunda bog'chada, maktabda, o'rtalik maxsus va oliy o'quv yurtlarida shakllanayotgan yosh avlod ijobjiy xulq-atvor normalari va qoidalarini, ilmiy bilim asoslarini, kasb,

hunar, malaka va ko'nikmalarni har tomonlama puxta egallab borishini talab qiladi.

Buning uchun uzliksiz ta'lism ststemasining muhim bug'ini bo'lgan umumta'lism maktablari oldiga har bir o'g'il va qizni zarur darajadagi ilmiy bilimlar bilan qurollantirish, jahon madaniyati, milliy madaniyatimizning durdonalari

bilan tanishtirish, ularni jismoniy va ma'naviy jihatdan chiniqtirish vazifasi qo'yildi.

Davlat ahamiyatiga molik bo'lgan bu muhim vazifani amalga oshirishda umumta'lism maktablari bilan bir qatorda xalq ta'liming boshlang'ich byg'ini bo'lgan bolalar bog'chalari muhim rol o'ynaydi. Ishning muvaffaqiyati ko'p jihatdan tarbiyachiga bog'liq.

Maktabgacha tarbiya pedagogikasi tug'ilgandan to yetti yoshgacha bo'lgan bolalarga har tomonlama tarbiya berish qonuniyatlarini o'rganadi va bog'cha sharoitida ta'lism-tarbiya ishini tashkil etishning mazmuni, metodi va shakllarini ishlab chiqadi. U maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalar muassasalari, oila va maktab ishidagi izchillikni ta'minlaydi hamda bolalarni maktab ta'limga tayyorlaydi.

Bola hayotidagi ilk yosh eng muhim davr bo'lib, xuddi mana shu davrda bolaning jismoniy, axloqiy, aqliy, mehnat, estetik rivojlanishiga poydevor qo'yiladi.

Maktabgacha tarbiya pedagogikasi ilk yosh va maktabgacha yoshdagi bolalarning o‘ziga xos xususiyatlarini e’tiborga olgan holda umumiyligida prinsiplariga asoslanib ish ko’radi.

Bu pedagogika o‘zining insonparvarligi, bolaning kuch va imkoniyatlariga, uning har tomonlama rivojlanishini ta’minlashga qaratilgan shar-sharoitlarni ishlab chiqadi. Maktabgacha tarbiya pedagogikasi maktabgacha yoshdagi bolalarning yosh va o‘ziga xos xususiyatlarini e’tiborga olgan holda ularning har tomonlama rivojlanishini ta’minlashga qaratilgan shart-sharoitlarni ishlab chiqadi.

Maktabgacha tarbiya pedagogikasi pedagogika fanining umumiyligida sistemasida uni ajralmas qismi bo‘lib shakllanadi. Maktabgacha tarbiya pedagogikasining nazariyasi va amaliyoti maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalarga har tomonlama tarbiya berishning maqsadi, bolaning yosh imkoniyatlari va uni ilk yoshdan boshlab tarbiyalashning roli, maktabgacha tarbiyani hayot, zamon bilan bog‘lab olib borishning zarurligi, bola shaxsining shakllanishida ijtimoiy muhitning hal qiluvchi ahamiyatga egaligiga asoslaniladi.

Maktabgacha tarbiya pedagogikasi jamiyatimizda bolani tarbiyalash qonuniyatlarini to‘g‘risidagi fan bo‘lib, ilk yoshi va bog‘cha yoshidagi bolalarning jismoniy, aqliy tarbiyasi va ularga ta’lim berish masalalarini ishlab chiqdi.

Maktabgacha tarbiya pedagogikasi ijtimoiy tarbiya tajribasini sinchkovlik bilan o‘rganadi. Bu esa maktabgacha tarbiya muassasalari ishini har doim takomillashtirib borishga yordam beradi. Pedagogika fani tarbiyani pedagogic hodisa sifatida o‘rganadi va bir qator tushunchalarni o‘z ichiga oladi. Pedagogikada tarbiya, ta’lim, ma’lumot asosiy tushunchalar hisoblanadi. Tarbiya pedagogik hodisa bo‘lib, yosh avlodga ilmiy bilimlar sistemasini, malaka va ko‘nikmalarni maxsus metod va vositalar orqali rejali ravishda singdirib borish va buning natijasida har tomonlama shakllangan kishini tarbiyalashni maqsad qilib qo‘yadi.

Ma’lumot-asosiy pedagogik tushuncha bo‘lib, u ijtimoiy hayot voqealarini obektiv aks ettirishdir. Bu jarayon kishi tomonidan tabiat, jamiyat va kishi tafakkuri to‘g‘risidagi umumlashtirilgan ijtimoiy zarur bilim, malaka, ko‘nikmalar sistemasining egallab olinishi natijasidir. Ma’lumot kishini bilishga bo‘lgan talabini ta’minlab, undagi qobiliyatlarni ma’lum darajaga ko‘taradi va amaliy faoliyatga tayyorlaydi.

Ma’lumot ta’limning natijasi bo‘lib, u kishi tomonidan bilim, malaka va ko‘nikmalarni mustaqil egallash, o‘z bilim darajasini takomillashtirishdir.

Ta’lim-ijtimoiy zarur bilimlar, muayyan ko‘nikma va malakalarni o‘quvchilarga singdirish, ularning ongiga va xulqiga ta’sir etish, dunyoqarashini va bilish faolligini rivojlantirishdir. U insonni mehnatga, hayotga tayyorlashning asosiy vositasi hisoblanadi.

Pedagogikada tuzatish degan tushuncha ham bor. Bu ba’zi bir salbiy sifatlardan ozod bo‘lishdir. U odatda o‘zo‘zini tarbiyalash jarayoniga kiradi. Qayta tarbiyalash-kishidagi salbiy sifatlarni yo‘qtib, tarbiya natijasida ijobiy

sifatlarni shakllantirishdir.

## **ЎҚИТИШ МЕТОДЛАРИ - ЎҚИТИШ ТЕХНОЛОГИЯСИННИГ МУҲИМ ЭЛЕМЕНТИ**

*Марданова Ш., ўқитувчи, Самарқанд.*

Метод-юнонча сўздан олинган бўлиб, “Metodos”- бирор нарсага йўл маъносини англатади.

Ўқитиш методи-белгиланган таълим бериш мақсадига эришиш бўйича ўқитувчи ва ўқувчилар ўзаро фаолиятини тартибли ташкил этиш йўли.

(Мақсадга қандай эриши мумкин?)

**Таълим мақсадларига мувофик ўқитиш методларини таснифлаш- тўрт гурухга бўлинади.**

<b>Методлар гурхы</b>	<b>Ўзаро боғлиқ фаолиятни ташкиллаштириш йўли</b>	<b>Фаолият мазмуни</b>
<b>I гурух</b>	Маъруза Ҳикоя Тушунтириш Йўриқнома бериш Намойиш Кўрсатиш Видеометод	<p><b>Ўқитувчи:</b> энг кам вақт ичидагатта ҳажмдаги ўқув ахборотини етказади ва хотираада қабул қилиш, англаш ва йиғиши ташкиллаштиради</p> <p><b>Ўқувчилар:</b> хотирага қабул қиласидилар, англайдилар, йиғадилар, бироқ хатосиз, онгли равища қайта тикламайдилар</p>
<b>II гурух</b>	Китоб билан ишлаш Лаборатория методи Машқ Амалий иш методи	<p><b>Ўқитувчи:</b> билимларни ўзлаштириш ва мустаҳкамлаш, янги билимларни қидириш, намуна бўйича ҳаракатларни бажариш малака ва кўникмаларни шакллантириш бўйича ўқувчилар фаолиятини ташкиллаштиради</p> <p><b>Ўқувчилар:</b> бевосита ўқитувчининг бошчилигига таҳлил қиласидилар, таққослайдилар, умумлаштирадилар, тайёр намуна бўйича амалий ҳаракатларни бажарадилар</p>
<b>III гурух</b>	Сухбат Баҳс Ақлий хужум Таълимий ўйин Пинборд Инсерт Муаммоли вазифа ва вазиятлар методи	<p><b>Ўқитувчи:</b> фақат билимнинг бир қисмини маълум қиласиди, ўқувчиларни билимни излаб топиш қадамларини бажаришга йўналтиради, турли муаммоли вазиятларда ўқиш-ўрганиш жараёнини ташкиллаштиради</p> <p><b>Ўқувчилар:</b> ўқитувчининг кузатуви остида мустақил таққослайдилар, умумлаштирадилар, хулоса қиласидилар, баҳолайдилар ва таҳлил қиласидилар, муаммоли ҳолатларни ҳал этадилар ва ностандарт топшириқларни ечадилар, мураккаблаш-тирилган шароитдаги амалий ҳаракатларни бажарадилар</p>
<b>VI гурух</b>	Ўқув лойиҳалар методи Кейс-стади	<p><b>Ўқитувчи:</b> таълим олувчиларга муаммоли вазифаларни ифодалашда ёрдам беради ва тезкор бошқаради</p> <p><b>Ўқувчилар:</b> улар учун янги бўлган муаммоларни ечиш жараёнида билимларни мустақил излайдилар, кутилаётган натижаларга эришишнинг йўл ва воситаларини ўзлари аниқлайдилар.</p>

Ўқитиши методларини 4-та гурухга бўлиниши шартли равища амалга оширилган, аммо бу ўқитиши технологиясини лойиҳалаштиришда методларни таълимий мақсадлардан ва режалаштирилаётган ўқув натижалардан келиб чиқсан ҳолда танлашга имкон беради.

**Ўқитиши методларини танлаш омиллари:** Максадни белгилаш, Ўқув ахборот мазмуни хажми ва мураккаблиги, Ўқитиши методларини ўқув ахборотини эгаллашларига таъсири, Ўқувчиларни ўқув имкониятлари, Вакт сарфи, Ўқитиши шароитлари, Ўқитувчи ва ўқувчи ўртасидаги ўзаро муносабатларнинг ҳусусиятлари, Ўқитиши шароитлари, Ўқитувчининг чуқур билимдонлиги ва шахсий сифатлари.

**Ўқитиши методини танлашни асосий қоидаси:** турли туманлиги эмас ўқув машғулотининг мақсадига мос келиши

**Ўқитиши методларига қўйиладган асосий талаб:** фақат битта - натижа берадиганини қўллаш

**Ўқитиши методи самарадорлигини асосий мезони:** белгиланган вазифани ҳал этиш учун уни қўллашнинг мослиги ва тежамкорлиги

Ўқитиши технологиясини лойиҳалашда методни онгли танлаш учун, уларни ҳар бирининг имкониятларини кўра билиш керак.

**Маъруза-** давомли вақт ичидаги ўқитувчи томонидан катта ҳажмдаги ўкув материалини монологик баён қилиши.

**Ҳикоя-** ҳодиса, воқеа, ҳақиқат тўғрисида ўқитувчини ҳиссий хабар бериши одатда у назарий ҳолатларни аниқлаштириш, ўрганаётган материалга қизиқишни уйғотиш учун қўлланилади.

**Тушунтириш-** баён қилинаётган материални турли ҳолатларини тушунтириш, таҳлил қилиш, изоҳ бериш ва исботлаш орқали материални баён қилиш.

**Ўкув лойиҳа методи-** Ушбу методнинг моҳияти шундан иборатки, маълум муддат ичидаги (битта ўкув машғулот доирасидан 2-3 ой муддат ичидаги) таълим олувчи гурухли ёки якка тартибда берилган мавзу юзасидан лойиҳа топшириғини бажаради. Унинг вазифаси – муайян фойдаланувчига йўналтирилган янги маълумот олиш, белгиланган муддат ичидаги берилган у ёки бу муаммони илмий, техникавий ечимидан иборат.

## BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIGA MATEMATIKA TO'GARAKLARIDA METAL ARIFMETIKASIDA HISOBBLASHNI O'RGATISHNING AMALIY AHAMIYATI

*Maxamatkarimova L., 1-bosqich magistranti, TDPU  
Ilmiy rahbar: p.f.n., dotsent Sadikova Albina*

Bugungi jadal taraqqiy etib kelayotgan axborot davrini yangiliklarsiz tasavvur qilish qiyin. O'zbekiston Respublikasining Birinchi Prezidenti I.Karimovning 2013-yil 6 dekabrdagi «Amalga oshirayotgan islohotlarimizni yanada chuqurlashdirish va fuqarolik jamiyat qurish - yorug' kelajagimizning asosiy omilidir» mavzusidagi ma'ruzalarida “2014 – yil Sog'lom bola yili” deb e'lon qilindi va quyidagi fikrlari bayon etildi: «Bolaning jismoniy va psixologik rivojlanishidagi eng asosiy davr – bu boshlang'ich sinf davridir. Hammamiz bilamizki, sobiq tuzum sharoitida bu masalaga afsuski, etaricha ahamiyat berilmas edi. Quyi sinflarda dars berish asosan o'rta maxsus ma'lumotiga ega bo'lgan muallimlarga topshirib qo'yilgan edi. Boshlang'ich ta'limning yosh avlod hayotidagi roli va ahamiyatini hisobga olganda, bunday nomaqbul holatga butunlay barham berildi va bu vazifani bugungi kunda oliy ma'lumotli, yuksak professional mahoratga ega bo'lgan pedagog kadrlar bajarmoqda. Qabul qilinadigan dasturda boshlang'ich ta'limning sifatini oshirish, ta'lim standartlari, o'quv dasturlari, darslik va o'quv qo'llanmalarini takomillashtirish, ilg'or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish masalalari o'z ifodasini topishi kerak.»

Mamlakatimiz hayotning barcha tomonlarini demokratlashdirish va insonparvarlashtirish, o'zbek xalqi madaniy kuch-qudratini ma'naviy jihatdan tiklash, g'oyaviy jihatdan yangilash va anglashdan iborat muhim vazifalarni olg'a surmoqda. Ta'lim jarayoniga pedagogik texnologiyalarni olib kirish “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi”ning ikkinchi bosqich vazifalaridan biridir. Ta'lim - kelajakdagi muvaffaqiyatlar kaliti ekan, uning mahsuli sifatida bugungi o'quvchi kelajakda huquqiy-demokratik jamiyat a'zosi sifatida bu jamiyat hayotida to'laqonli ishtirok eta olishi, zamonning bozor iqtisodiyoti qo'yayotgan talablariga to'la javob bera olishi kerak. Axborot oqimi keskin ortgan, turli yangiliklar hayotimizga shitob bilan kirib kelayotgan davrda mustaqil tanqidiy fikrlash ko'nikmalariga ega bo'lgan, yangilikni o'rganishga doim tayyor bo'lgan, hamkorlikdan cho'chimaydigan, muloqotga erkin kirisha oladigan mutaxassis kadrlar zamon talabidir. Hozirgi kunda yangi texnologiya elementi bo'lgan interfaol usullardan keng foydalanilmoqda.<sup>33</sup>.

---

O'zbekiston Respublikasi Birinchi Prezidenti I.Karimovning 2013 yil 6 dekabrdagi «Amalga oshirayotgan islohotlarimizni yanada chuqurlashdirish va fuqarolik jamiyat qurish - yorug' kelajagimizning asosiy omilidir» mavzusidagi ma'ruzalar

Hozirgi kunda o‘quvchilarning yuqori kasbiy tayyorgarlikka, pedagogik mahoratga, yuksak ma’naviy-axloqiy fazilatlarga, milliy mafkura borasida chuqur bilimlarga ega bo‘lishlari, ta’lim-tarbiya ishlarida ilg‘or pedagogik texnologiyalar va interfaol usullardan samarali foydalanishlari davr talabidir.

Bizning ijtimoiy hayotdagи o‘rnimiz ko‘p jihatdan bizning aql-idrokimizga bog’liq. Mental arifmetikasi bu hisoblashning san’at darajasidir. U o‘rganuvchining aql-idrokini o’stiruvchi dastur hisoblanadi. Arifmetikaning bu turida nafaqat matematik tafakkur, balki matematik hisoblash texnikasi, mantiqiy fikrlash qobiliyatni rivojlanadi. Bu orqali qiziqish ortish bilan birga motivatsiya (ichki turtki) ga ega bo‘lib, o‘quvchi maqsadga intiluvchan bo‘ladi. Bola psixologiyasidan ma’lumki, bolalar ongi va tafakkuri juda tez ilg‘ovchi bo‘ladi. Shuning uchun ham o‘rinli berilgan informatsiya orqali samarali natijaga erishish mumkin. Mutaxassislar fikricha, 4 yoshdan 16 yoshgacha bo‘lgan bolalar uchun yo’naltirilgan aql mashqlari dasturini qo’llash bolaning yosh xususiyatiga mos mashqlarni tanlash muhim ahamiyatga ega. Mental arifmetikasini o’rgatishda bolaning qibiliyatiga e’tibor qaratish lozim. Sonning kvadrat va kub darajasini hisoblash dasturning so’nggi bosqichidir.

Mental arifmetikasi- bu yuqori sifatlidastur bo‘lib, matematik amalni miyada kalkulyatoridan ham tezroq hisoblashni o’rgatadi.



Mental arifmetikasini tanlashdan maqsad:

1. Shaxsiy yondashuv: o‘qituvchi har birbolaga uning qabul qilish xususiyatini inobatga olgan holda e’tibor qaratish.
2. Vaqt tejamkorligiga erishish: mashg’ulot orqali o‘quvchi tez hisoblaydi va bilim ko’lami darajasi kengayadi.
3. Motivatsiya: hisoblashga qiziqish ortadi.

Ta’lim jarayoniga mental arifmetikasi olib kirish belgilangan o‘quv maqsadlariga mos holda samarali didaktik jarayonni tashkil etish demakdir. O‘qituvchilarning kasbiy-pedagogik mahoratini rivojlantirish bevosita ularning o‘quv-biluv faoliyatini texnologik yondashuv asosida tashkil etishni taqozo etadi. Shu maqsadda chet el didaktikasiga oid pedagogik texnologiyalardan loyihalashda foydalaniлади.

## **АКТИВИЗАЦИЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА**

*Махмудова Д.С., преподаватель,  
Кокандского ГПИ.*

При интерактивном обучении педагог выполняет функцию помощника в работе, одного из источников информации; центральное место в его деятельности должен занимать не отдельный учащийся как индивид, а группа взаимодействующих учащихся, которые стимулируют и активизируют друг друга.

O‘zbekiston Respublikasining “Ta’lim to‘g‘risida”gi Qonuni, Barkamol avlod – O‘zbekiston taraqqiyotining poydevori., T.: “Sharq”, 1997-y. 296 B. 23-bet.

Освоение учителем проблемно-поисковых методов – это и есть самый верный путь к организации творческо-исследовательской деятельности учащихся, а значит, интерактивного обучения.

Для развития творческих способностей учителю сегодня очень важно от репродуктивных методов обучения перейти к продуктивным, когда ученик должен не только показывать понимание изучаемого явления, но и решать задачи, вскрывая причинно-следственные связи между ними, уметь связать изучаемый материал с практикой, с жизнью.

При этом для обеспечения максимально самостоятельной творческой деятельности учащихся учителю необходимо ограничиться лишь направляющим воздействием, исходя из того, что любой ребенок стремится к успеху и никогда, как утверждает известный психолог Селестен Френе, "не устает от работы, которая отвечает его функциональным жизненным потребностям".

Систематическое проведение уроков русского языка с использованием интерактивных методов и ИКТ даёт возможность сделать вывод о том, что задача развития творческих способностей учащихся успешно решается. Одним из главных достижений педагогической деятельности считаю создание на уроке ситуации успеха, что позволяет активизировать развитие творческих способностей, стимулировать их проявление, а также способствовать повышению результатов обучения учащихся.

Рассмотрим применение работы в малых группах на примере игры «Убери лишний вагон».

Цель игры: создать условия для закрепления имени прилагательного, учить видеть эту часть речи, отличающуюся от остальных частей речи.

Правила игры: на станцию прибыло три поезда. Каждый поезд состоит из четырех вагонов. Когда вагоны присоединяли к поезду, совершили ошибку, присоединив лишний вагон, не подходящий к этому составу (на доске появляются три поезда). Вам, ребята, необходимо найти этот лишний вагон. Сделать это вам помогут слова, написанные на каждом вагоне. Каждой группе достается свой поезд, прежде чем принять решение, обсудите его вместе со своим рядом, определите человека, который будет выражать общее мнение.

Задание 1. Подсказка. Лишние слова отличаются от других слов, написанных на вагонах, частью речи.

Поезд № 1.

Рыжая, пушистая, лиса, хитрая.

- Слово, на каком вагоне здесь лишнее? (Лишнее слово лиса, на третьем вагоне)

- Почему? (Слова, написанные на остальных трех вагонах, относятся к прилагательной части речи, а у слова лиса существительная часть речи.)

Верно ребята, молодцы. Лишний вагон убран из состава поезда. Поезд может продолжать свой путь. Теперь запишите все слова, кроме слова лиса, и подчеркните их, как подчеркиваем имена прилагательные.

Поезд № 2. Добрый, темноволосый, высокий, человек.

-Какое слово лишнее. (Лишнее слово человек, так как оно, в отличие от остальных слов относится к имени существительному.)

-Запишите слова обозначающие признак предметов и подчеркните их, как подчеркиваем имена прилагательные.

Поезд № 2 может продолжать путь. Молодцы, ребята.

Поезд № 3. Красная, растет, продолговатая, сочная.

-Какой вагон, здесь лишний. (Вагон со словом растет, так как это слово относится к части речи глагол, а остальные к имени прилагательному).

-Запишите слова имени прилагательного, и подчеркните их, как подчеркиваем.

И так далее.

В процессе игры, ребята повторили все части речи, которые им знакомы, тем самым, закрепив эту тему у себя в памяти. В процессе игры знания усваиваются значительно лучше, а их закрепление идет намного продуктивнее. Школьники учились сопоставлять, сравнивать,

анализировать предоставленный им учебный материал, а затем делать соответствующие выводы. Также игра позволяет формировать устную речь учащихся через высказывание своего мнения. У школьников формируется умение доказывать свою точку зрения, подтверждать ее выводами, полученными в процессе обсуждения в команде.

Таким образом, данная игра способствует развитию психических процессов, таких как: внимание, память, речь, мышление. Позволяет в более адаптированной, для младших школьников, форме повторить изученный материал, и закрепить его в памяти. Игра способствует формированию интереса к русскому языку, т.к. она создает более непринужденную обстановку на уроке, учащимся, при использовании такого средства обучения, проще высказать свое мнение, игра не требует от школьников напряжения, они не испытывают чувство вины, если сделают ошибку. Игра позволяет активизировать весь класс, в работу включаются слабые ученики, в процессе игры они чувствуют уверенность в своих силах. Данный метод обучения в этом случае способствует формированию у школьников таких нравственных качеств, как: взаимовыручка, взаимопомощь, чувство товарищества.

### **BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING O'QUV FAOLIYATINI TASHKIL ETISHDA MUSTAQIL ISHLARNING O'RNI**

*Masharipova U.A., dotsent, TDPU.*

Har bir avlod oldida insoniyat yaratgan jamiki bilimlarni o'rganish va o'zlashtirish vazifasi turadi. Hayot taraqqiyoti va jamiyat rivojini shusiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Bu vazifani bajarishning birdan-bir yo'li yosh avlodning o'quv-biluv ko'nikma va malakasini shakllantirishdir. Shuning uchun ham xalq ta'limi oldidagi eng katta muammo o'quvchilarning o'quv-biluv faoliyatiga kelib taqalishi beziz emas. Zero, o'zlashtirishning pastligi o'qituvchilarni hamisha qiyaydigan dolzarb masalalardan biridir. O'quvchilarning bilish faolligini oshirish, ularni o'qishga qiziqtirish va ularda mustaqil bilim olish ko'nikmalarini shakllantirish-dolzarb muammodir. Ma'lumki, bilish faoliyati, bilish faolligi va bilish tashabbuskorligi kabi tushunchalar bilan bir qatorda bilish mustaqilligi ham katta ahamiyat kasb etadi. Faollik-faol, tezkor faoliyat bo'lsa, tashabbuskorlik-topqirlilik, tadbirdirkorlik, mustaqil va faol harakatlar yig'indisidir. Mustaqillik-erkin xatti-harakat, fikr yuritish, tashabbuskor bo'lish va qat'iy qaror qabul qilish qobiliyatidir.

O'quvchilarning mustaqil ishlari - bu o'qituvchining bevosita ishtirokisiz, lekin belgilangan vaqtda uning topshirig'i asosida bajariladigan ishlardir. Mustaqil ishlash metodlari o'qitishning ta'lim beruvchi, tarbiyalovchi va rivojlantiruvchi vazifalarini amalga oshirishga yordam beradi. Ta'limiy jihatdan bu metodlar nazariy bilim, amaliy ko'nikmalarni mustaqil egallashga, ularni takrorlash, mustahkamlash va chuqurlashtirishga yordam beradi. Tarbiyaviy ma'noda ular shaxsning mustaqillik, mehnatsevarlik, mas'uliyatlilik kabi xislatlarini tarbiyalaydi. Mustaqil ishlash tafakkur, ko'nikma va malakalarning rivojlanishiga yordam beradi, shaxsning irodasini chiniqtiradi. Ona tili darslarida o'quvchilar tomonidan quyidagi mustaqil ishlar bajarilishi mumkin:

1. Darslikdagi mavzu matnini o'rganish.
  2. Berilgan mavzuga oid mashqlarni bajarish.
  3. Test topshiriqlarini mustaqil bajarish.
  4. Jadvallar va sxemalar bilan ishlash.
  5. Mavzuga oid tarqatma materiallar ustida ishlash.
  6. Ona tilidan boshqotirmalar, topishmoqlar, krossvord va boshqa turli individual vazifalarni bajarish.
  7. Yozma ishlar yozish.
- Ona tili bo'yicha mustaqil ishlarning quyidagi tasnifini keltiramiz:

T/r	Klassifikatsiya qilishga asos bo'ladigan belgilari	Mustaqil ishlar
-----	--	-----------------

1.	Didaktik maqsadga ko‘ra	1. Tayanch bilimlarini takrorlash va yangi materialni o‘rganishga tayyorlash uchun. 2. Yangi materialni o‘rganish uchun. 3. Bilimlarni tizimlashtirish uchun. 4. Takrorlash mashqlarini bajarish yo‘li bilan bilim va ko‘nikmalarni mustahkamlash uchun. 5. Bilimlarni yangi vaziyatda qo‘llash uchun. 6. Tekshirish va nazorat qilish uchun.
2.	O‘quvchilarning bilish faoliyatining xarakteriga ko‘ra	1. Namuna bo‘yicha bajariladigan, ko‘chirma xarakterli. 2. Qisman – izlanuvchan xarakterli. 3. Tekshirish (tadqiqot) xarakteridagi.
3.	O‘quvchilar ishlarni tashkil qilish shakliga ko‘ra	1. Yalpi (frontal). 2. Guruh holidagi. 3. Individual – differensial tarzdagi.
4.	Bilim manbai va o‘qitish vositalariga ko‘ra	1. Darslik va boshqa qo‘llanmalar bilan. 2.O‘qib chiqilgan matn bo‘yicha tahlil qilish 3.Berilgan matnlar ustida ishlash orqali reja tuzish 4.Tarqatma materiallar bilan 5.Diktantlar yozish bilan 6.Test topshiriqlarini yechish bilan 7.Mavzuga oid materiallarni kompyuter yordami o‘rganish 8.Boshqotirmalar va topishmoqlar ishlash bilan 9. Ta’limiy o‘yinlarda ishtirok etish.

Qaysi turdagи bo‘lishidan qat’iy nazar, mustaqil ishlар ma’lum bir savol va topshiriqlar yordamida amalga oshiriladi. Odатда topshiriqlar oddiydan murakkabga qarab tuziladi va har bir topshiriq ma’lum bir didaktik maqsadni amalga oshirishga yo‘naltirilgan bo‘ladi. Mustaqil ishlarning alohida turlari o‘zaro bir – biri bilan uzviy aloqador bo‘ladi va ma’lum sharoitda qo‘shilib ketishi ham mumkin.

Ona tilidan ta’lim-tarbiya samaradorligiga erishish uchun mustaqil ishlар vositasida:

a) boshlang‘ich sinflardan boshlab o‘quvchilarni ona tiliga oid nazariy bilimlar bilan elementar tarzda qurollantirish;

- b) o‘quvchilarni darslik va badiiy asarlar matni ustida lingistik tahlilga o‘rgatish;
- g) ona tiliga muhabbat uyg‘otish, tildan savodli foydalana olish ko‘nikmalarini shakllantirish;
- d) yozma ijodiy ishlар (insho, bayon) yozishga o‘rgatish;
- e) o‘quvchilarning erkin va mantiqiy fikrlashga o‘rgftish zarur.

Darsda mustaqil ishlarni tashkil qilishda o‘quvchilarning bilish faolligini oshirish muhim ahamiyatga ega. Agar, o‘quvchilar qo‘ylgan topshiriqni tushunsa va bajarish kerak bo‘lgan ishga qiziqsagina, yangi bilimlar yaxshi idrok qilinadi. Maqsad va vazifalarni o‘rtaga qo‘yishda o‘quvchilarning mustaqil bo‘lishga, o‘zini namoyon qilishga intilishini va bilim olishga chanqoqligini hisobga olish zarur. Agar darsda shu ehtiyojlarni qondirishga sharoit yaratilgan bo‘lsa, o‘quvchilar qiziqish bilan ishga kirishadilar.

## МЕТОДЫ РАБОТЫ НА УРОКАХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА

Мелиева И.Х., преподаватель  
Яинабадский железнодорожный колледж.

Сегодняшние образование в современных условиях призвано обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся на основе приобретения ими компетентностного опыта в сфере учения, познания, профессионально-трудового выбора, личностного развития, ценностных ориентации и смысл творчества. Это

предопределяет направленность целей обучения на формирование компетентной личности, способной к жизнедеятельности и самоопределению в информационном обществе, ясно представляющей свои потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

Изобразительная деятельность влияет не только на развитие творческих способностей, но и на развитие познавательной сферы ребёнка т.к. является специфическим образным познанием действительности и как всякая познавательная деятельность имеет значение для умственного развития детей. А также влияет на развитие универсальных учебных действий: личностных, познавательных, коммуникативных, регулятивных.

Существование различных методов дает огромное поле для деятельности. Следует выделить традиционные и нетрадиционные методы обучения изобразительному искусству. К традиционным методам мы относим наглядные, словесные и практические методы обучения. Нетрадиционными методами являются использование на уроках рисования декоративно-прикладного искусства, введение коллективных заданий, отказ от традиционной работы с предварительным карандашным наброском, нанесение краски на мокрый лист, замена кисточки палочкой, зубной щёткой, свечой; применение таких методов как: пальцевая живопись, кляксография, фотокопия, приём «штамповки» рисунков и т.д.

Б.М. Неменский в своей программе «Изобразительное искусство и художественный труд» на уроках вводит игровую драматургию по изучаемой теме, прослеживаются связи с музыкой, литературой, историей, трудом. С целью опыта творческого общения в программу вводятся коллективные задания. На протяжении всего курса обучения школьники знакомятся с выдающимися произведениями архитектуры, скульптуры, живописи, графики, декоративно-прикладного искусства, изучают классическое и народное искусство разных стран и эпох. Огромное значение имеет познание художественной культуры своего народа.

О.А. Белобрыкина в своём труде «Маленькие волшебники или на пути к творчеству» отходит от традиционной работы с предварительным карандашным наброском, рекомендует краской капать, брызгать, ставить кляксы, наносить краску на мокрый лист, рисовать пальцами. Кисточку советует заменить палочкой, зубной щёткой, свечой и др. Она описывает такие методы обучения изобразительной деятельности как, пальцевая живопись, кляксография, фотокопия, рисование «носом», приём «штамповки» рисунков, рисование апельсинами и др.

Следует заметить, что, несмотря на то, какие методы будут применяться на уроке изобразительного искусства, учитель должен как можно образнее представить материал учащимся. Именно в этом случае будет достигнут положительный результат и достигнута главная цель изобразительного искусства: формирование духовной культуры личности, приобщение к общечеловеческим ценностям, обладание национальным культурным наследием.

## **МЕХНАТ ТАЪЛИМИ ДАРСЛАРИДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ**

*Мирахмедова И., Чилонзор педагогика  
колледжи ўқитувчиси, Тошкент.*

Кадрлар тайёрлаш миллий дастурида бегиланган устувор вазифаларлардан бири педагоглар касб маҳоратини такомиллаштириш, ўқитувчи фаолиятини лойиҳалаш, замонавий педагогик ва ахборот технологияларини таълим жараёнига киритишдан иборат.

Ўзбекистон Республикаси Биринчи Президенти Ислом Каримовнинг бугунги кунда ҳам долзарб бўлган — «...бугун фарзандларимизга кимлар таълим-тарбия бераётгани, педагогик кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш тизими қандай ташкил этилаётгани ҳал қилувчи аҳамиятга эга. Бу масала умумий ўрта ва ўрта маҳсус таълимни ислоҳ қилиш тизимининг энг долзарб вазифаси бўлмоғи зарур» - деган фикрлари педагогларни қайта тайёрлаш ва уларнинг

малакасини оширишга берилаётган эътиборнинг қайдаражада мухим эканлигини намоён қилиб турибди.

Бугунги кунда ахборот технологиялари ва улардан фойдаланиш соҳалари шиддат билан кенгайиб бормоқда. Бошқача қилиб айтганда, ҳозирги вактда ахборот технологиялари кундалик ҳаётимизнинг бир қисмига айланиб қолди. Шундай экан айни пайтда ахборот технологияларидан қай даражада фойдаланиш мазкур давлат ва жамиятнинг ривожланганлик даражасини кўрсатувчи энг мухим кўрсаткичга ҳам айланди. Ахборот технологияларини юзага келиши ва уларнинг қўлланилиши бевосита компьютер техникаси ва технологиялари билан боғлиқдир.

«Ахборот технологиялари» иборасидаги «технология» сўзи лотинча «технос» - санъат, ҳунар ва «логос» - фан деган маънони билдиради, яъни технология - бирор вазифани бажаришда унинг турли хил усуллари кўринишини билдиради.

Ҳаётий тажриба шуни кўрсатадики, бу усуллардан фойдаланиш натижалари турлича бўлади ва натижаларга қараб, қайси усулдан фойдаланишни ўзингиз белгилаб оласиз. Бозор иқтисодиёти шароитида, албатта, бирор юмушни бажаришдан олдин уни амалга ошириш учун кетадиган маблағларни чамалаб кўришингиз лозим, акс ҳолда уни амалга ошира олмаслигингиз мумкин. Албатта, юқорида кўрсатилган усуллардан фойдаланиш узатилаётган ахборотларнинг мазмуни ва моҳиятига ҳам боғлиқдир. Пировардида, ўзингиз учун иқтисодий жиҳатдан энг арzon (ҳеч бўлмаганди арзонроғи) ва сифати юқори бўлган усулни белгилаб оласиз. Замонавий телекоммуникация воситаларидан фойдаланиш улар билан мулоқот қилиш борасидаги кўникма ва малакаларига боғлиқ. Шунинг учун дастлаб замонавий телекоммуникация воситаларининг ўзи нималигини билиш керак. Замонавий телекоммуникация воситалари имкониятлари жуда кенг тизим бўлиб, унга информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари фанидан маълум бўлган компьютер, мультимедиа воситалари, компьютер тармоқлари, интернет, интранет каби тушунчалардан ташқари катор янги тушунчалар ҳам киради. Булар ахборот тизимлари, ахборот тизимларини бошқариш, ахборотларни узатиш тизимлари, маълумотлар омбори, маълумотлар омборини бошқариш тизими, билимлар омбори ва бошқа шу кабилардир. XX асрнинг 90-йилларидан бошлаб ахборотлаштириш соҳаси кескин ривожланиб кетди. Бизнинг асримиз, яъни XXI асрни ахборотлаштириш ва коммуникация асли деб бежиз аташмайди.

Маълумки, меҳнат таълими дарслари мактабда энг узоқ вақт ўқитиладиган ўқув фанларидан бири ҳисобланади. Меҳнат таълими ўқитувчи раъбарлигига ўқувчилар томонидан бажариладиган ақлий ва жисмоний харакатлар – меҳнат фаолияти жараёнидан иборат бўлиб, якуний натижада уларнинг меҳнат қуроллари, воситалари ва жараёнлари ҳақида билимларини ҳамда маълум соҳадаги ишлаб чиқариш меҳнатини бажариш учун зарур амалий кўникма ва малакаларни эгаллашларига, онгли равища касб танлашга ҳамда жамият ва шахс фаровонлиги йўлида меҳнат фаолиятига қўшилишларига имкон берувчи шахсий сифатларини ва тафакурларини ривожлантиришга қаратилган ўқув фанидир. Бу фан умумий ўрта таълим мактабларида узоқ муддат, яъни биринчи синфдан то охирги синфгача бўлган давр ичида ўқитилиши билан ўқувчилар фаолиятида ва мактаб ҳаётида ўзига хос мухим аҳамиятга эгадир. Мазкур меҳнат таълими дарслари уч босқичда ташкил этилиб, улардан кўзланган мақсад ўқувчиларни жисмоний томондан тўғри ривожлантириш, меҳнат олами ва кишилари, меҳнат қуроллари ва амаллари, асосий ишлаб чиқариш соҳалари ва касблар билан таништириш, иш қуролларидан фойдаланиш, оддий буюмларни ясашга оид меҳнат малакаларини ҳосил қилиш, онгли равища касб танлашга йўналтиришдан иборат.

Хулоса қилиш керакки, меҳнат таълими мактаб ўқувчиларига таълим-тарбия беришда катта аҳамиятга эга. Шу сабабли меҳнат таълими дарсларини ташкил этиш ва ўтказишга алоҳида эътибор қаратиш зарур.

## MAKTABGACHA TARBIYA MUASSASALARIDA SAVOD O`RGATISHGA TAYYORLASH

*Mirdadayeva N., maxsus sirtqi talabasi, TDPU  
Sergeli tuman 605- MTM tarbiyachisi, Toshkent.*

Barkamol avlodni tarbiyalash va jamiyatda faoliyat yuritishi insoniyatning eng yorqin orzusi bo`lib kelgan. Demak, mukammal yetuk inson bo`lib yetishishida aqliy qobiliyat, ko`rish qobiliyat, eshitish qobiliyat, nutqiy malakalari, umumiy rivojlanishi katta asos bo`lib xizmat qiladi. Maxsus maktablarda ta`lim - tarbiya berishning asosiy maqsadi ham, yuqorida ta`kidlaganimizdek, yordamga muxtoj bolalarni turli mehnat faoliyatlari bilan jamiyatdan chetda qolmasdan, aksincha hayotda o`z o`rnini topishga ko`maklashishdir.

Xar tomonlama rivojlangan barkamol inson shaxsini shakllantirish davrimizning dolzarb muammolaridan hisoblanadi. Chunki ona – Vatanimizning kelajagi bugungi yosh avlodning uquvi, salohiyati, iste`dodi, mustaqil fikrlashga bevosita bog`liqdir. Maxsus maktablarda ham shu yo`nalishda bir qancha tarbiyaviy- korreksion ishlari olib borilmoqda.

Maktabgacha tarbiya muassasasida savod o`rgatishga tayyorlash ishlari keng tarzda amalga oshiriladi.

Savodga o`rgatish, savod o`rgatishga tayyorlash, bolalarning fiziologik eshitish qobiliyat, fonematik idrokini ustirish masalalariga bagishlangan adabiyotlar taxlili shuni ko`rsatadiki, bu masala psixolog, pedagog, maktabgacha tarbiya mutaxassislar, logoped, ona tili metodislari tomonidan xar tomonlama va keng urganilgan.

Yordamchi maktabgacha tarbiya muassasi tarbiyachi va defektologlarining ish tajribasini kuzatish, urganishga bag`ishlangan adabiyotlar taxlili, ta`kidlovchi eksperimenti natijalarining taxlili shuni ko`rsatdiki, yordamchi maktabgacha tarbiya muassasida kichik guruxlardan boshlab, nutq o`stirish mashg`ulotlarida bolalarni savod o`rgatishga tayyorlash ishlari olib boriladi.

Yordamchi maktabgacha tarbiya muassasining kichik guruxidan boshlab savod o`rgatishga tayyorlash ishlari bolalarni buyumlarning nomi, shaqli, katta –kichikligi, rangi bilan tanishtirish xamda ularda bu xossalarni tugri idrok qilish klinikmalarini rivojlanish masalalari sensor tarbiya soxasiga kiradi. Bu tarbiya kanchalik tugri xal kilinsa, bolalarning fakat aqliy tarbiyasigagina emas, balki estetik, jismoniy, ahloqiy tarbiyasi xam muvaffakiyatli buladi, ya`ni bola umuman samarali rivojlanib boradi.

Ma`lumki, idrok qilish, sezish natijasida aqliy xarakatlar – narsa va xodisalarning xususiyatlarini analiz xamda sintez qilish, umumlashtirish va abstraktsiyalash jarayoni yuzaga keladi, bu esa bilish faoliyatining zarur sharti xisoblanadi. Sensor xarakatlarning rivojlanish darajasi bolaning qibiliyatları shakllanayotganda xamda muayan bilimlarni egallash jarayonida muxim axamiyatga ega. Bola shakl va rangni idrok qilish qobiliyati rivojlangan bo`lsa, u tevarak – atrofdagi narsalarning xossalarni xar tomonlama kura biladi va xis qila oladi. Bu esa ularning tasvirlash, rasm chizish, loydan, kogoz va matodan qirqib xar xil narsalar yasash xamda kurish – yasash klinikmalarini rivojlanishga imkon beradi.

Sensor jarayonlar, ayniksa savod urgatishga tayyorlash davrida aloxida axamiyatga ega, chunki vokelikdagi narsa va xodisalarning shaqli, katta –kichikligi, rangi va boshqa xossalarni anik idrok qilish qobiliyati ayniksa xat –savodni uzlashtirish uchun zarur.

Yordamchi maktabgacha tarbiya muassasida aqlan zaif bolalarni idrok qilishga urgatish ishlari nutq o`stirish mashg`ulotlarida, balki parallel ravishda kul mexnati, rasm, fizkultura, nutq ustirish dasrlarida xam amalga oshiriladi. Bu mashg`ulotlarda bolalarning xam kurish, xam eshitish idrokini ustirish ishlariiga doir mashklar, didaktik o`yinlar utkazish tavsiya etiladi. Yuqorida qayd etilgan ishlar maxsus yordamchi maktabgacha tarbiya muassasalarida kichik guruxdan boshlab nutq o`stirish mashg`ulotlarida, tevarak-atrofni o`rganish, matematik tasavvurni shakllantirish, tasviriy faoliyat, qo`l mexnati, jismoniy tarbiya, ritmika, logopedik mashg`ulotlar va boshqa turdagи mashg`ulotlarda, o`yin faoliyatida amalga oshiriladi.

Nutkdan tashkari tovushlarni ajrata olishga urgatish yuli bilan bolaning eshitish dikkatini ustirish. Buning uchun «uy xayvonlari», «yovvoysi xayvonlar» va «o`yinchoklar» kabi mavzularni urganish jarayonida «Qanday ovoz chikaradi?» nimani eshitamiz? kabi savolga javob berish. Masalan o`yinchoklar mavzusidagi nutk ustirish darsida surnay, doirachalar chalinadi, bola ularni eshitish yuli bilan (kurmasdan) ajratadi, takkoslaydi va xakozo.

O`qish davomida qiziqishning mavjudligi-bilim olishga bo`lgan ishtiyoqning rivojlantirilishiga bog`liq. Didaktik o`yin-qiziqtirib o`qitish va rivojlantirish maqsadlariga erishish vositalaridan biridir. Yordamchi matabda savod o`rgatish davrida o`qish va yozish darslarida o`qituvchi darsning maqsadi, mazmuni, o`quvchilarning bilim saviyasi, darsda ishlatiladigan usullarni xisobga olgan xolda didaktik o`yin, topishmoq, viktorina, rebus va boshqalardan mosini tanlab ishlatishi maqsadga muvofiq. Ta`lim faoliyatida didaktik o`yinlar o`quvchilarda ona tili darslarida bilimlarni anglash, o`zlashtirishning psixologik negizini shakllantirish, bilim olishga bo`lgan extiyojning yangi yo`llarini topishga imkon yaratib, ularni yangi faoliyat-o`quv faoliyatiga chorlaydi deb xisoblaydilar..

Maktabgacha tarbiya muassasalarida savod o`rgatishga tayyorlash maqsadida ishlatiladigan usul va yo`llar yordamchi maktabning birinchi sinfida propedevtik davrda barcha o`quv predmetlarida ishlatilishi maqsadga muvofiqdir.

## **BOSHLANG`ICH SINF MATEMATIKA DARSLARIDA HARAKATGA DOIR MASALALARINI YECHISHGA O`RGATISH**

*Mirkarimova M. – IV kurs talabasi, TDPU.*

Matematika o`qitish metodikasida harakatga doir masalalar jumlasiga harakatni xarakterlovchi uchta miqdor-tezlik, vaqt va masofa orasidagi bog`lanishlarni topishga doir masalalar kiritiladi, bu masalalarda aytilgan miqdorlar yo`naltirilgan miqdorlar sifatida qatnashadi:

- 1) Bir jism harakatiga doir masalalar;
- 2) Uchratma harakatga doir masalalar;
- 3) Ikki jismning qarama qarshi yo`nalishidagi harakatiga doir masalalar;
- 4) Ikki jismning bir yo`nalishidagi harakatiga doir masalalar (masalalarning bu turi boshlang`ich sinflarda o`rgatilmaydi)

Ma`lumki o`quvchilar murakkab masalalarni yechishdan oldin sodda masalalarni yechimini bilib olishlari kerak. Shu sababli harakatga doir masalalar ustida ishlashni sodda masalalarni yechishdan boshlash kerak.

Ammo, harakatga doir sodda masalalar ustida ishlashga kirishishdan oldin masofani aniqlashga, vaqt oralig`ini aniqlashga doir bir qator masalalarni yechish kerak. Bunday masalalarni yechishni I-II-sinfning dastur materiallarini o`tish bilan bog`lab borish kerak. Masalan, o`quvchilarni uzunlik o`lchov birliklarini (santimetr, ditsimetrik va metr) bilan tanishtirishdan oldin ularni masofani aniqlashga oidmasalalarni yechish bo`yicha mashq qildirish kerak. SHunday masalalardan namunalar keltiramiz. 1. O`qituvchi doskaga avtomobilg`ning karton modelini o`rnatadi, bunda jo`nash joyini oldindan belgilab oladi. So`ngra o`qituvchi modelni sura boshlaydi va ma`lum vaqt oralig`ida o`tgandan keyin uni to`xtatadi.

-Avtomobil qancha masofa o`tdi? (Bir metrcha, bir metrdan ortiq, bir metrdan kam).

2. O`quvchilar o`qituvchi boshchiligidagi o`qituvchi stolidan devorgachabo`lgan masofani, so`ngra qarshi tomondagi masofani qadamlab o`lchashadi. O`qituvchi stolidan har ikki devorgacha masofani o`lchashadi. Ularni mos ravishda 4 m va 3 m deylik. Ushbu masala tuziladi: “Devordan stolgacha 4 m va stoldan ikkinchi devorgacha bo`lgan masofa 3 m bo`lsa, devorlar orasidagi masofani toping?”

O`quvchilar masalani yechimini juda oson topishadi.  $4+3=7$  (m)

Bundan tashqari o`quvchilarga yuqoridaqgi masalalarni mustaxkamlash uchun uy ishi qilib, siz yashayotgan uyni yoki o`zingizni xonangizni qamlab o`lchab keling (ikki devor oraliqlarini) degan topshiriq beriladi va h.k.

Ikkinci sinf o`quvchilariga “Soat. Minut.” Mavzusini o`rgatish davrida o`quvchilarga quyidagicha masalalarini berish maqsadga muvofiq bo`ladi.

1. O`quvchi soat 8-u 30 minut o`tganda uydan chiqib, soat 8-u 50 minut o`tganda maktabga yetib keldi. O`quvchi o`z uyi bilan maktab orasidagi masofani kezib o`tish uchun necha minut sarflangan.

2. Ertalab birinchi qishloqdan ikkinchi qishloqqa qarab, bir vaqtida otliq va piyoda yo`lga chiqdi. Otliq ikkinchi qishloqqa soat 12 da yetib borgan bo`lsa, piyoda esa, soat 15 da yetib keldi. Ularning qaysi biri yo`lda ko`p vaqt bo`lgan va qancha ko`p bo`lgan?

O`quvchilar bunday masalalarni yechganlaridan keyin ularning harakat haqidagi tasavvurlarini umumlashtirish va tegishli chizmalarini bajarishga o`rgatish kerak. Shu maqsadda bitta jismning harakatini va ikkita jismning bir-biriga nisbatan harakatini kuzatish kerak. Masalan, bitta jism (avtobus, mashina, piyoda va h.k.) tez va sekin harakat qilishi, to`xtashi mumkin. Ikkita jism bir-biriga qarab harakat qilishi va natijada bir-biriga yaqinlashishi, qarama-qarshi yo`nalishda harakat qilishi (bunda ular bir-biridan uzoqlashadi), bir xil yo`nalishda harakat qilishi mumkin.

Boshlang`ich sinf matematika darslarida vaqt, masofa va tezlikka doir masalalarni yechishga o`rgatish metodikasi.

Matematika o`qitish metodikasida harakatga doir masalalar jumlasiga harakatni xarakterlovchi uchta miqdor-tezlik, vaqt va masofa orasidagi bog`lanishlarni topishga doir masalalar kiritiladi, bu masalalarda aytilgan miqdorlar yo`naltirilgan miqdorlar sifatida qatnashadi:

- 1) Bir jism harakatiga doir masalalar;
- 2) Uchratma harakatga doir masalalar;
- 3) Ikki jismning qarama qarshi yo`nalishidagi harakatiga doir masalalar;
- 4) Ikki jismning bir yo`nalishidagi harakatiga doir masalalar (masalalarning bu turi boshlang`ich sinflarda o`rgatilmaydi)

Ma`lumki o`quvchilar murakkab masalalarni yechishdan oldin sodda masalalarni yechimini bilib olishlari kerak. Shu sababli harakatga doir masalalar ustida ishlashni sodda masalalarni yechishdan boshlash kerak.

Ammo, harakatga doir sodda masalalar ustida ishlashga kirishishdan oldin masofani aniqlashga, vaqt oralig`ini aniqlashga doir bir qator masalalarni yechish kerak. Bunday masalalarni yechishni I-II-sinfning dastur materiallarini o`tish bilan bog`lab borish kerak. Masalan, o`quvchilarini uzunlik o`lchov birliklarini (santimetr, ditsimetrik va metr) bilan tanishtirishdan oldin ularni masofani aniqlashga oidmasalalarni yechish bo`yicha mashq qildirish kerak. SHunday masalalardan namunalar keltiramiz. 1. O`qituvchi doskaga avtomobilg`ning karton modelini o`rnatadi, bunda jo`nash joyini oldindan belgilab oladi. So`ngra o`qituvchi

qarshi tomondagi masofani qadamlab modelni sura boshlaydi va ma`lum vaqt oralig`ida o`tgandan keyin uni to`xtatadi.

-Avtomobil qancha masofa o`tdi? (Bir metrcha, bir metrdan ortiq, bir metrdan kam).

2. O`quvchilar o`qituvchi boschchiligidagi o`qituvchi stolidan devorgachabo`lgan masofani, so`ngra o`lchashadi. O`qituvchi stolidan har ikki devorgacha masofani o`lchashadi. Ularni mos ravishda 4 m va 3 m deylik. Ushbu masala tuziladi: “Devordan stolgacha 4 m va stoldan ikkinchi devorgacha bo`lgan masofa 3 m bo`lsa, devorlar orasidagi masofani toping?”

O`quvchilar masalani yechimini juda oson topishadi.  $4+3=7$  (m)

Bundan tashqari o`quvchilarga yuqoridaq masalalarni mustaxkamlash uchun uy ishi qilib, siz yashayotgan uyni yoki o`zingizni xonangizni qamlab o`lchab keling (ikki devor oraliqlarini) degan topshiriq beriladi va h.k.

Ikkinci sinf o`quvchilariga “Soat. Minut.” Mavzusini o`rgatish davrida o`quvchilarga quyidagicha masalalarni berish maqsadga muvofiq bo`ladi.

3. O`quvchi soat 8-u 30 minut o`tganda uydan chiqib, soat 8-u 50 minut o`tganda maktabga yetib keldi. O`quvchi o`z uyi bilan maktab orasidagi masofani kezib o`tish uchun necha minut sarflangan.

4. Ertalab birinchi qishloqdan ikkinchi qishloqqa qarab, bir vaqtida otliq va piyoda yo`lga chiqdi. Otliq ikkinchi qishloqqa soat 12 da yetib borgan bo`lsa, piyoda esa, soat 15 da yetib keldi. Ularning qaysi biri yo`lda ko`p vaqt bo`lgan va qancha ko`p bo`lgan?

O`quvchilar bunday masalalarini yechganlaridan keyin ularning harakat haqidagi tasavvurlarini umumlashtirish va tegishli chizmalarni bajarishga o`rgatish kerak. Shu maqsadda bitta jismning harakatini va ikkita jismning bir-biriga nisbatan harakatini kuzatish kerak. Masalan, bitta jism (avtobus, mashina, piyoda va h.k.) tez va sekin harakat qilishi, to`xtashi mumkin. Ikkita jism bir-biriga qarab harakat qilishi va natijada bir-biriga yaqinlashishi, qarama-qarshi yo`nalishda harakat qilishi (bunda ular bir-biridan uzoqlashadi), bir xil yo`nalishda harakat qilishi mumkin.

## **МОТОР АЛАЛИЯДА КОГНИТИВ ВА МОТОР РИВОЖЛАНИШИДАГИ КАМЧИЛИКЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ**

*Аюпова М.Ю.– доцент, п.фн.,  
Мирхамидова Х.– магистрант, ТДПУ*

Мотор алалияда когнитив ва мотор ривожланишидаги камчиликларни бартараф этиш жараёнида қўл ва бармоқлар иштирокидаги ўйинлар тана ва онгнинг ўзаро боғлиқлигини таъминлайди. Кўлнинг оддий ҳаракатлари билан нафақат қўлнинг балки, лаб, юз мушаклари зўриқишлирини сусайтиради, ақлий нуқсонларнинг келиб чиқишини олдини олади, товушлар талафузини яхшилашга ҳам ёрдам беради. Бармоқларнинг майда ҳаракатлари бўғинлар артикуляциясига ўзига хос таъсир этади. Бармоқлар ривожланиши эвазига мияда нутқнинг равон бўлиши кузатилади. Бармоқ машқлари нафақат қизиқарли, балки мароқли ҳамдир. Бармоқ машқларининг нутқ иштирокида бажарилиши эса кўнимкамларнинг шаклланишига ва мустаҳкамланишига ёрдам беради. Куйида тавсия этилаётган бармоқлар машқлари мотор алалик болаларнинг умумий ва майда қўл ҳаракатини ривожлантиришга ёрдам беради:

**Аргаамчи устидан сакраш ўйини:** Болалар арғамчининг икки учидан ушлаб айлантира бошлайдилар, қатор бўлишиб арғамчига тегмасдан навбатма-навбат сакрайдилар. Арғамчига ким тегиб кетса, ўша арғамчи айлантираётган болалардан бири билан ўрин алмашади

**Зовурдаги бўри ўйини:** Бир-биридан 60-70 см узунлиқда икки ёнма-ён чизик ўтказилади, узовур вазифасини ўтайди. Бир ёки иккита бошқарувчилар, “бўри” лар зовурда турадилар. Қолган ўқувчилар “эчкилар” хисобланади. “Эчкилар” чизиқнинг бир томонида, ўз ўйларида бўладилар. Қарама-қарши томонга яйловчи белгилайдиган чизик чизилади. Логопед нинг ишорасига биноан, “эчкилар” ўйларидан чиқиб, зовурдан сакраб, яйловга чопиб ўтишади. “Бўрилар” эса уларни тутишга ҳаракат қиласидилар. Ҳар бир югуришдан сўнг қўлга тушганлар сони санаб чиқилади, сўнг янги “бўрилар” сайланади.

**Кеч қолма! ўйини:** Полга кубиклар ёки силиндрлар доира шаклида териб қўйилади. Болалар кубиклар ёнида туришади. Логопеднинг ишораси билан улар хона бўйлаб югурадилар. Бунда улар бир-бирларига урилиб кетмасликлари ва кубикларни тепиб ўтмасликлари керак. “Кеч қолма！”, деган буйруқ берилгач, болалар ўз кубикларига қараб югурадилар.

**Доирага тушир ўйини:** Болалар давра қуриб турадилар. Ўртага катта чамбарак қўйилади ва доира чизилади. Доирадан 2-3 қадам масофада давра қуриб турган болаларнинг қўлида ичига қум тўлдирилган халтачалари бўлади. Логопеднинг “Ташла！” деган буйруғи билан барча болалар халтачаларини доирага ташлайдилар. Сўнгра Логопеднинг “Халтачаларни кўтариб олинг！” деган буйруғи билан болалар халтачаларини олиб, ўз жойларига келиб турадилар. Ўйин 4-6 маротаба тақрорланади.

**Ўрмондаги айик ўйини :** Майдоннинг бир томонида айик ини чизиб қўйилади. Иккинчи томонда болалар яшайдиган уй акс эттирилади. Логопед инида ўтирадиган “айик” ни танлайди. Логопед : “Болалар, боринглар ўйнаб келинглар！” дейиши билан болалар уйдан чиқиб. Ўрмонга ўйнагани кетадилар. Қўзиқорин терадилар, капалак тутадилар

**“Ким биринчи?” ўйини:** Иккита стулнинг ўртасига 8-10 м масоада арқонча ташлаб қўйилади. Ўйинчилар икки гурухга бўлинадилар. Логопеднинг буйруғи билан ўқувчилар ўз рақиблари стули атрофида югуриб, айланиб стулга ўтириб оладилар ва олдинга энгашиб арқон учини ушлашга харакат қиласидилар. Ким биринчи бўлиб арқон учини ушласа. Ўша ўйинчига бир очко берилади. Ўйин шу тариқа давом еттирилади. Қайси гурух кўп очко тўпласа, ўша гурух ғолиб деб топилади.

## BOSHLANG‘ICH TA`LIMDA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH YO’LLARI

*Misirova N.T., GulDU.*

Ta`lim jarayonida ilg‘or pedagogik texnologiyalarni faol qo’llash, ta`lim samaradorligini oshirish, tahlil qilish va amaliyotga joriy etish bugungi kunning muhim vazifalaridan biridir. O‘quvchilarining fikr doirasi, ongi, dunyoqarashlarini o’stirish, ularni erkin tinglovchidan erkin ishtirokchiga aylantirmoq nihoyatda muhimdir. O‘qituvchi darsda boshqaruvchi o‘quvchilar esa, ishtirokchiga aylanmog‘i lozim. Ana shu vazifani uddalashda innovatsion faoliyat ustunligi ko‘p qirrali samara keltiradi.

Boshlang‘ich ta`lim umumta`lim maktablarining bosh bo‘g‘ini bo‘lgani sababli ana shu jarayonda o‘quvchi shaxsining mukammal rivojlanib borishiga ko‘proq e`tibor berish lozim. Boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining mas`uliyatlari cheksizdir. Ular maktab ostonasiga endigina qadam qo‘yan o‘quvchilarini maktab hayotiga ko‘niktirib, zamonaviy bilim olishlariga yo‘l ochib beradilar. Bolalarning o‘qishga munosabatlari, aqliy salohiyatlari ana shu davrda shakllanadi. Bu ham boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarining vazifasi mas`uliyatlari ekanligini ko‘rsatadi.

Pedagogik texnologiyalar asosida tashkil etilgan darslar tashkiliy usullari, o‘tkazish metodlariga ko‘ra o‘quvchi ehtiyojiga mos tushishi kerak. Chunki bunday darslar bola ruhiyatiga yaqinroq bo‘ladi. O‘quvchilarining o‘quv materiallarini o‘zlashtirishga bo‘lgan qiziqish, xohish va istaklarini qo‘zg‘otish asosida maqsadga erishish motivatsiya bo‘lib, bu o‘qituvchi va o‘quvchilarining o‘zaro ichki yaqinlashuvindir.

Boshlang‘ich sinfda ta`lim jarayonida o‘quvchilarining o‘qish motivini rivojlantirish katta ahamiyatga ega. Chunki motiv o‘quvchilarini ta`lim jarayoniga qiziqtiradi, darsga faol qatnashishga, bilimlarni egallashga undaydi. Interfaol metodlar o‘qish motivini rivojlantirishga katta yordam beradi.

Boshlang‘ich sinflarda ko‘proq bolalarning yoshini, bilim saviyasini hisobga olish lozimligini unutmaslik kerak. Ularga oddiy, oson va vaqt kam sarflanadigan o‘yin mashqlardan foydalanib, darslar o‘tish yaxshi samara beradi. Ko‘proq atrof-muhit bilan bog‘lab o‘tilgan mashg‘ulotlar bolalar ongini, dunyoqarashini, erkin fikrlash, bayon etish qobiliyatini, mustaqil ishslash ko‘nikmasini rivojlantiradi.

Innovatsion texnologiyalardan dars jarayonida foydalanishning o‘ziga xosligi shundaki, ular o‘qituvchi va o‘quvchilarining birgalikdagi faoliyati orqali amalga oshiriladi. O‘qitish jarayoni o‘qituvchi hamda o‘quvchilar faoliyatini o‘z ichiga oladi. O‘qituvchining faoliyati o‘quv materialini bayon qilish, o‘quvchilarining fanga bo‘lgan qiziqishini orttirish, fikrini teranlashtirish va e`tiqodini shakllantirish, o‘quvchilarining mustaqil mashg‘ulotlariga rahbarlik qilish, ularning bilim, ko‘nikma va malakalarini tekshirish hamda baholashdan iborat. O‘z ishiga ixlos bilan qaragan o‘qituvchida chinakkam ehtiros bo‘ladi.

Ma`lumki, har bir dars mavzusini o‘rganishda o‘ziga xos texnologiya, usul va vositalarni tanlashga to‘g‘ri keladi. O‘qitish jarayonida yuqori natijaga erishish uchun dars jarayonini oldindan ketma- ketligini mo‘ljallash kerak bo‘ladi. Bunda o‘qituvchi predmetning o‘ziga xos tomonlarini, o‘quv jarayonini va sharoitini, o‘quvchilarining ehtiyojini va imkoniyatlarini, bilim saviyasini, sharoitga qarab ishlatiladigan texnologiyalarni tanlashi lozim.

Darsning oldindan loyihasi, ya`ni texnologik xaritasi tuziladi. Texnologik xarita tuzish uchun o‘qituvchi darsning har bir bosqichida amalga oshiriladigan ishlar, ularda o‘qituvchining pedagogik va o‘quvchilarining o‘quv bilish faoliyatini tashkil etish, boshqarish va faollashtirish yo‘llari, teskari

aloqani amalga oshirish, ularga ajratilgan vaqtini aniq belgilash lozim. Texnologik xaritada albatta tashkiliy qism, yangi mavzuning motivatsiyasi, o'quvchilar bilimini tekshirish, yangi mavzuni o'rganish va uni mustahkamlash, erishilgan natijalarni tahlil qilish va yakun yasash kabi bosqichlari bo'ladi. Bunda o'qituvchi va o'quvchining dars davomida bajaradigan ishlari bosqichma-bosqich qayd etiladi. Dars texnologik xaritasining mukammal tuzilishi, maqsad va vazifalarini amalgalash, samaradorlikka erishish va bosqichlar o'rtasidagi uzviylikni ta'minlash, vaqtadan unumli foydalanish imkonini beradi.

Darsning turli bosqichlarida har xil interfaol usullardan foydalansa bo'ladi. Masalan, "Zinama-zina" texnologiyasi.

Ushbu texnologiya o'quvchilarni o'tilgan yoki o'tilishi kerak bo'lgan mavzu bo'yicha yakka va kichik jamoa bo'lib fikrlash hamda o'zlashtirilgan bilimlarni yodga tushurib, to'plangan fikrlarni umumlashtira olish va ularni yozma, rasm, chizma ko'rinishida ifodalay olishga o'rgatadi.

O'quvchilar bu texnologiya orqali guruhlarda ishslashga o'rganadilar, o'tilgan mavzuni sub`yekt o'qitish orqali mustahkamlaydilar. Tabiatshunoslik darslarida "Zinama-zina" texnologiyasini "Oltin kuz" haqidagi mavzuni quyidagicha tashkil qilish mumkin. Topshiriq avvalida sinf o'quvchilari to'rt guruhgaga bo'linadi.

1-guruhgaga "Bizning o'lka",

2-guruhgaga "Tabiat va inson salomatligi",

3-guruhgaga "Bizning bog'",

4-guruhgaga "Dehqonlarning kuzgi mehnati" mavzulari bo'yicha bilganlarini yozish topshirig'i beriladi. Guruhlar toshiriqni bajarib bo'lgach navbat bilan yozgan ma'lumotlarini xattaxtaga tagma-tag iladilar. Har bir guruh sardori bajargan topshiriqlari bo'yicha ma'lumot berib, o'z mavzusini himoya qiladi.

"Baliq skeleti" texnologiyasi

Bu usul orqali o'quvchilar mustaqil, keng, ijodiy, tanqidiy fikrlashga o'rganadilar.

Ushbu texnologiya baliq model chizmasi orqali namoyish etilib, bunda o'quvchilar o'rtaga tashlangan muammoni har tomonlama ochib berishga harakat qiladilar. Baliq skeleti chizmasi vatmanga chizilib uning tepe qismiga yechilishi kerak bo'lgan muammo yoziladi. Pastki qismiga muammoni hal etilish yo'llari yozib boriladi. Masalan, tabiatshunoslik darslarida "Tabiat va inson" mavzusida "Salomatlik burchagi nima uchun tashkil qilinadi?" muammosi qo'yilsa, bolalar o'z fikrlari bilan baliq sklitini boyitib boradilar.

"Venn diagrammasi"

Ushbu texnologiya tabiatshunoslik, ona tili, o'qish darslarida o'tilayotgan mavzu haqida o'z fikriga ega bo'lish, matn bilan ishslash, o'rganilgan materialni yodida saqlash, so'zlab berish, fikrini erkin holda bayon etish, hamda dars mobaynida o'qituvchi tomonidan barcha o'quvchilarni baholay olishga qaratilgan metodlardan biridir.

Xulosa qilib aytganda, innovatsion texnologiyalardan foydalanib, o'tilgan darsda o'quvchilar o'z qobiliyati va imkoniyatlarini namoyish qilishga erishadilar, jamoa bilan ishslash malakasiga ega bo'ladilar, o'zgalar fikrini hurmat qilishni o'rganadilar. Bu esa, darsning samaradorligini oshirib, ta'lim sifatini kafolatlashga xizmat qiladi.

## МАХСУС ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН МАКТАБЛАРДА СИНФДАН ТАШҚАРИ ЎҚИШ ИШЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ

Мусаева Н.С., ўқитувчи,  
Мирзаева Г.О., талаба, ТДПУ.

Мамлакатимиз ўз истиқтолининг ilk кунларидан бошлабоқ Ўзбекистоннинг келажаги бўлмиш ёшларни хар томонлама камол топтиришга, етук салоҳиятли инсонлар бўлиб этишишига алоҳида эътибор билан қарайди. Бу борада жуда кенг кўламли ишлар амалга оширилмоқда. Обод турмушни эгалари ҳисобланган ёш авлоднинг замон талаблари даражасида таълим олиши учун таълим муассасаларининг капитал таъмирланиши, синф

хоналарининг техник воситалар ва компьютерлар билан таъминлананаётганлиги давлат сиёсати даражасига қўтариғанидан хам мамалакатимиз тараққиёти, юртимиз тинчлиги, халқимиз фаровонлиги учун нечоғлик мухим аҳамият касб этишини ҳис қилиш қийин эмас. Зеро ёшлар она ватанга меҳр, мухаббат туйғуларини тарбиялаш, уларнинг мамлакатимизнинг тинчлиги, равнақи ва фаровонлиги учун курашишга тайёр турадиган фидой инсонлар қилиб этиштиришни биз педагогларнинг мұқаддас бурчимиздир. Шунга кура маҳсус таълимга оид ўқув дастурлар ва дарсликларни ҳам электрон вариантларини интернет порталларига жойлаштириш, электрон дарсликларни яратиш кадрлар тайерлаш миллий дастурининг сифат босқичини амалга оширилиши сифатида акс этади.

Инновацион технологияларнинг ривожланишида нұқсони бўлган болалар томонидан қўлланилишини қатъий назоратга олиш талаб этилади. Бу бир томондан халқимизнинг маданиятига, урф-одатларига, одоб-аҳлоқи ва маърифатига мос келмайдиган маълумотларни эгаллаб олмасликлари, руҳий, ақлий ва жисмоний соломатликларига зарар тегмаслиги учун фойдаланиш қоидаларига риоя қилиш лозим. Маълумки, нутқида, интелектида болаларда ҳаётий тажриба, мулоқот тажрибаси кам бўлади. Натижада боланинг атрофдагилар билан муносабати қийинлашади. Нутқ ривожланиши жараёнида билиш фаолиятининг олий шакллари тафаккур қобилиятлари шаклланади. Боланинг нутқи янада мукамал шаклланишида синфдан ташқари ўқишининг аҳамияти катта аҳамият касб этади. Чунки синфдан ташқари ўқишида болалар қўшимча адабиётлар билан танишадилар ва бу адабиётлар ўз навбатида боланинг нутқига қўшимча янги сўзларни киритиб луғат бойлигини янада бойитади. Боланинг луғат захираси қанчалик бой бўлса у ўзининг кучига ишончи ортиб боради. Бу эса боланинг ҳар томонлама етук бўлиб этишида катта аҳамиятга эга.

Шунингдек, китобга меҳр уйғотиш орқали болаларга бўш вақтларидан унумли фойдаланишларига имконият яратилади. Бугунги кунда компьютердан фойдаланмайдиган, ахборот технологиялари ресурсларини самарали қўлламайдиган бола камдан-кам учрайди. Келажагимиз эгалари бўлган фарзандларимизнинг бўш вақти компьютер ўйинлари ўйналадиган хоналарда, интернет клубларида ўтиши, у ердан турли хилдаги керакли ва нокерак маълумотлар билан болалар онгининг тўлиб бориши ҳар доим ҳам ижобий оқибатларга олиб келмайди. Айниқса, интернет тармоғи ва компьютер ўйинларининг маҳсус мактаб ўқувчиларига таъсири жуда катта бўлади. Мана шунинг учун ҳам маҳсус мактаб ва маҳсус мактаб-интернатлари ўқувчиларининг бўш вақтларини синфдан ташқари ўқиш жараёни билан тўлдириш, ўқилган асарларнинг мазмуни ва моҳиятини тушунтириш, улар асосида турли тадбирларни ташкиллаштириш ишларини компьютер технологияларидан фойдаланиб олиб бориш давр талаби ҳисобланади.

Электрон китобларни турли ўйинлар шаклида тайёрлаш болаларнинг синфдан ташқари вақтда китобларни мустақил мутолаа қилишга, бола шахсини ҳар томонлама ривожида, ҳаётда керакли маълумотларни олиб, ушбу маълумотларга таяниб жамиятда ўз ўрнини топиши ва ижтимоий адаптациясига сабаб бўлади.

Ўқишига ўргатиш жараёнида болалар тарбияланадилар, маънавиятни ижобий ҳислатлари, дунё қараши кенгаяди, одоб ва аҳлоқни ўрганадилар, уларнинг шахси шаклланиб боради. Ўқиши дарсларининг тарбиявий вазифаси –буюк маънавиятимизни тиклаш ва янада таркиб топтириш, шакллантириш, маънавиятли ва маърифатли бўлишни таъминлаш.

Синфдан ташқари ўқиши дарсларининг таълимий вазифаси қуидагилардан иборат: ақлий ривожланишида нұқсони бўлган болалар нутқини ўстириш, онгли, тўғри, тез, ифодали ўқишига ўргатиш; овоз билан ва овоздиз (ичда) ўқишига ўргатиш; ўқилган матн мазмунини аввал ўқитувчининг ёрдами билан, расмлар асосида сўнгра мустақил баён этишига ўргатишдир. Матн мазмунини тўлиқ идрок этиш, баён қилиш, уни қисмларга бўлиш, режа тузиш, режа асосида матн мазмунини изчиллик билан ўз сўзлари билан гапириб бериш, ўзбек ва чет эл адабиёти билан таништириш, асар қаҳрамонларини билиш, салбий ва ижобий образларни ажрата олиш, асар қаҳрамонларининг хатти-харакатини ифодаловчи мисолларни асар матни ичидан топиб ўқиши, қаҳрамонларга нисбатан ўз муносабатини ифодалай олиш, асар қаҳрамонларига характеристика, тавсифномалар тузиш, шеърий асарларни ёд олиш ва бошқалар ҳисобланади.

Синфдан ташқари ўқиши дарслари тарбиявий ишларни амалга ошириш борасида энг қулай предмет бўлиб ҳисобланади. Синфдан ташқари ўқиши дарсида фойдаланиладиган эртак, кичик ҳикоя, шеър, масал, топишмоқ, тез айтишлар, ривоят, ҳадислардан намуналар, йирик бадиий асарлардан парчалар, илмий – оммабоп ишга доир мақолалар ўқувчилар ёши, онгига мос келадиган бадиий асарлардан намуналар, бола шахсини шакллантириб боради. Бунда ўқувчиларни ахлоқ ва одобга ўргатилади, уларнинг миллий мағкурасини, манавиятини шакллантирилади. Ўқишига ўргатиш жараённида ўқувчилар тарбияланади, маънавияти ошади, дунё қараши кенгайиб, изжобий ҳислатлари таркиб топади. Синфдан ташқари ўқиши дарсларида ўқувчилар инсон қадрини, миллат қадриятларини, ўзлигини англаб, эркин ва мустақил жамиятда яшаш, ўз ўрнини жамиятда эгаллаш учун фидойилик билан курашиш, меҳнат қилиш лозимлигини ўрганадилар.

Шундай қилиб, замонавий талаблар асосида компьютер технологияларидан фойдаланиб таълим ва тарбия жараёнини ташкиллаштиришнинг миллий тарбия мезонини белгилашда ҳам маҳсус мактаб ўқувчиларини ёш ва индивидуал хусусиятлари, ақлий имкониятлари, жисмоний ёки руҳий ривожланишда нуқсон турлари инобатга олган холда юқорида айтиб ўтилганлар амалга ошириб борилади.

## **DIZARTRIYA NUTQ KAMCHILIGIGIGA EGA BO'LGAN BOLALAR MONOLOGIK NUTQINI RIVOJLANTIRISH BO'YICHA KORREKSION-PEDOGOGIK ISH MAZMUNI**

*Axmedova Z.M., i, p.f.n., dotsent,  
Musashayxova P., magistrant, TDPU.*

Dizartriya nutq kamchiligidigiga ega bo'lgan bolalarning so'z boyligini oshirish bolalarning so'z boyligini oshirishda faoliyat va muloqot zarur shartlardan hisoblanadi. Maktabgacha yoshda muloqotning rivojlanishi faoliyatning shakllanishi bilan o'zaro bog'liqdir (mehnat, o'yin, tasviriy faoliyat). Masalan, defektolog bolalarga stol ustidagi sabzavot va mevalar ichidan ovqat uchun zarurlarini tanlashni so'raydi. Mahsulotlarni tanlashda izohdan foydalanilsa, mustahkam uquvlar tarkib topadi. Bolalarning so'z boyligini mustahkamlash uchun "Kiyim-kechaklar", "Oyoq kiyimlari" mavzusi "Qo'g'irchoqni sayrga olib chiqamiz" vaziyatidan foydalanildi. Bu vaziyatlar orasidagi farq shundan iboratki, birinchi ko'rinishda bolalar qanday sabzavotlardan ovqat tayyorlanishi haqida yetarli bilimga ega emaslar. Asosiy vazifa shu mavzu bo'yicha bolalar so'z boyligini oshirishdan iboratdir. Ikkinchi ko'rinishda natija emas, balki qo'g'irchoqni kiyintirish-o'yin harakati ustunlik qiladi. Bunday vaziyatni tashkil qilish va o'tkazish jarayonida tegishli so'z boyligi faollashtirib boriladi. Nutqiy faoliyat so'z boyligini oshirishga qaratilgan maxsus mashqlar orqali amalga oshiriladi (masalan, rasmda tasvirlangan narsaning sifatini anglatuvchi so'zlarni topish). Muloqot va turli faoliyat ko'rinishlarini rivojlantirish defektolog rahbarligida rejalashtirilgan va tarbiyachi tashkil qilgan maxsus mashg'ulotlarda davom ettirildi. Bolalar muloqotini turli faoliyat ko'rinishlarida tashkil qilish kerakki, ular yangi so'zlarni o'zining faol nutqlarida doimo qo'llash imkoniyatiga ega bo'lsinlar. Korreksion - pedagogik jarayonda maktabgacha tarbiya yoshidagi dizartriya nutq kamchiligidigiga ega bo'lgan bolalarning o'z-o'ziga xizmati va maishiy xo'jalikdagi mehnatiga katta o'rin ajratiladi. Bu bolalarning ijtimoiy adaptatsiya va reabilitatsiyasi rejasida muhim amaliy ahamiyatga ega. O'z-o'ziga xizmat qilishni shakllantirish, ma'naviyatning barcha sohalarida mustaqillikni oshirish, o'ziga ishonch, emotsiya, iroda sohalarini va shaxsidagi kamchiliklarni korreksiyalashning imkonini beradi. So'z boyligini oshirish uchun maishiy-ijtimoiy faoliyatning turli usullaridan foydalanildi. Predmet va harakatlarni nomlash, ularni tasvirlab berish, predmetning sharoitini aniqlash, predmetlarni taqqoslash, ularning qismlarini aytish, amalga oshirilgan faoliyat mahsullari bo'yicha hisobot berish va boshqalar shular jumlasidandir. So'z boyligini oshirish uchun tasviriy faoliyat lug'atidan foydalanildi (rasm, loy yoki plastilindan o'yinchoqlar yasash, aplikatsiya, ko'rish-yasash). Buning uchun defektolog, tarbiyachi va bolalar bilan o'zaro muloqot tashkil qilinadi. Faoliyatning natijalari bolalar jamoasi ichida muhokama qilinadi. Mavzular ona tili va nutq o'stirish bo'yicha ishlar mazmuni bilan bog'liq bo'lib, so'z boyligini oshirish uchun muayyan

darajada yordam beradi. So‘z boyligini oshirish uchun o‘yin katta imkoniyatlarga ega bo‘ldi. U barcha mavzularda lug‘atni mustahkamlash va faollashtirish uchun vaziyatlarni yaratishga xizmat qildi. Boshlang‘ich bosqichda didaktik o‘yinlardan keng foydalanildi va shular asosida syujetli o‘yinlar tashkil qilindi. Birinchi navbatda sodda syujetli va roli kam miqdordagi syujetli o‘yinlar uyuştirildi. Masalan: "Mevalar", "Sabzavotlar", "Kiyim-kechaklar" mavzularidan so‘ng "Do‘kon" o‘yini tashkil qilindi. Bolalar sotuvchi, xaridor, kassir rollarini bajardilar. Keyinchalik murakkab "Mehmon-mehmon", "Mehmon kuzatish", "Tabib huzurida" kabi syujetli o‘yinlardan foydalandik. Muloqotning maromini, uslubini egallash ko‘nikmalarini rivojlantirish oilada ham olib borildi. Bolalarning mashg‘ulotlarda olgan bilimlarini uyda mustahkamlashi uchun ota-onalarga maxsus vazifalar tavsiya etildi. Bola shaxsidagi o‘ziga xos xususiyat va uning shakllanish sharoitini hisobga olib muloqot va faoliyatni rivojlantirish bo‘yicha maslahatlar berildi. Ota-onalarga bolalarni uy yumushlariga jalb qilish, bajargan faoliyati mohiyatini gapirib berish, tasviriy faoliyat ko‘nikmalarini shakllantirishda birgalikda shug‘ullanish, bolalarga kitoblar o‘qib berish, o‘qilgan mavzu bo‘yicha suhbatlashish va turli o‘yinlar tashkil qilish taklif qilindi. Hamkorlik faoliyati samaradorligi nutq rivojining kafolatidir. Bu ijtimoiy pedagogik mexanizm ular tomonidan egallanishi lozim. Tevarak-atrof haqidagi tasavvurni boyitish. Maktabgacha tarbiya yoshidagi dizarriya nutq kamchiligidagi ega bo‘lgan bolalarning o‘zini o‘rab turgan olam haqidagi tasavvurini kengaytirish va so‘z boyligini oshirish ularni atrofdagi predmetlar bilan, tabiat va jamiyat hayoti bilan tanishtirish orqali amalga oshirildi. Bolalarning o‘zini o‘rab turgan borliq, jumladan, shahar, qishloq, teatr, metro haqida olgan bilimlari syujetli va ijodiy o‘yinlar orqali mustahkamlandi. Ular o‘yinda turli rollarni bajardilar. Bolalar turli o‘yinlarda ijtimoiy xulq me’yorlarini o‘zlashtirib bordilar. Keyinchalik ijtimoiy adaptatsiya uchun zarur bo‘lgan lug‘at boyliklari mustahkamlab borildi. Tevarak-atrof haqidagi tasavvurlarni kengaytirish tarbiyachining maxsus uyuştirigan mashg‘ulotlarida ham amalga oshirildi. Shuning uchun so‘z boyligini oshirish va faollashtirish uchun tarbiyachining yakuniy mashg‘ulotlari katta ahamiyatga egadir. Masalan, bir qator mashg‘ulotlar davomida bolalar "Qishki kiyimlar", "Yozgi kiyimlar" mavzusi bo‘yicha so‘zlarni o‘zlashtirib bordilar. Keyin "Mavsumiy kiyimlar" mavzusi yuzasidan o‘tkazilgan yakuniy mashg‘ulotlar turli ko‘rinishlarda o‘tkazildi: yilning 4 fasliga sayr, rasmga qarab gapirib berish, tasavvuri bo‘yicha gapirib berish va boshqalar. O‘zini o‘rab turgan dunyo haqidagi tasavvurni kengaytirish hamda og‘zaki nutqini rivojlantirish uchun maishiy va madaniy muassasalarga ekskursiya uyuştirish, shaharning diqqatga sazovor joylari bilan tanishtirish zarurligi ota-onalarga tushuntirildi. Masalan, "Kasb" mavzusini o‘rganishda ota-onalardan o‘z mehnatlari haqida gapirib berish, iloji bo‘lsa, o‘zлari xizmat qilayotgan korxona yoki muassasa bilan tanishtirish so‘raldi. "Shahar", "Qishloq", "Transport" mavzulariga bog‘liq ravishda shu soha kishilari mehnati bilan tanishtirib borildi, bir-biriga nutqiy ta’sir o‘tkazish orqali nutqi o‘stirib borildi. Bu tasavvurlar bolalar bilan guruhda o‘tkaziladigan suhbatga asos bo‘lib xizmat qiladi. "Kasblar", "Shahar", "Qishloq" kabi mavzular bo‘yicha "Metro", "Paxta dalasida", "Do‘kon" o‘yinlari tashkil qilindi. Bolalar oldin eshitgan so‘zlarining tovush tuzilishida qanday umumiyligini borligini aniqladilar. So‘ngra quyidagicha savollar berildi. "Bu so‘zlarda nimalar bir xil?", "Bu so‘zlarda qanday bir xil bo‘g‘in bor?". Tovush tahlilini egallagan bolalar umumiyl -ni qo‘srimchasini ajratishdi. Shundan so‘ng bolalar diqqati kelishik qo‘srimchalariga qaratildi. Defektolog rasm bo‘yicha so‘radi: "Bolalar qaerga ketyapti?" (bog‘chaga, uyga) "Bog‘chaga nimada kelding?" (avtobusda, mashinada) "Qizcha nimaga suv quyidi?" (gulga) So‘ng bolalarga mustaqil ravishda biror so‘zni kelishik qo‘srimchalari bilan o‘zgartirish so‘raldi. Uni yaxshi o‘zlashtirish maqsadida shu so‘zlardan gap tuzish vazifalari berildi. Defektolog yengil tez aytishni o‘zi yoddan, shoshmasdan, aniq, ravon, tez uchraydigan tovushlarni ajratgan holda talaffuz etadi. Uni bir necha marta, asta-sekin ohangdor qilib o‘qiydi. U bolalar oldiga tez aytishni qanday talaffuz etilishini diqqat bilan eshitish va ko‘rib turish, uni aniq, ravon ayta olishga o‘rganish kabi vazifalar qo‘yadi. So‘ng bolalar uni mustaqil ravishda yarim ovoz bilan aytadilar. Bizga ma’lumki , inson rivojlanishining dastlabki bosqichi bevosita o‘yin faoliyati bilan belgilanadi . O‘yin faoliyati bolaning dastlabki faoliyati bo‘lishi bilan birga bu faoliyat turi bolaning har tomonlama rivojlanishida beqiyos ahamiyat kasb etadi . Shu sababli , ko‘pchilik psixologlar , pedagoglar bola muloqotining rivojlanishida o‘yinning ahamiyatini alohida ta’kidlab , muloqotni rivojlanishda hozirgi kun talabiga javob bera oladigan maxsuslashtirilgan zamonaviy o‘yin

texnologiyalarini yaratish va ulardan amaliyotda samarali foydalanish tizimini ishlab chiqish lozimligini aytib o'tadilar. Yuqorida bayon etilgan o'zin texnologiyalarining asosiy psixokorreksion maqsadi aqliy rivojlanishida nuqsoni bo'lган o'quvchilar muloqotini shakllantirish, hissiy - iroda sohasini kengaytirish hamda shaxslararo munosabat ko'nikmalarini rivojlantirishdan iboratdir.

## TARBIYADA O`QUVCHI MULOQOTNI SHAKLLANTIRISH

*Muhammadiyeva S, Pardayeva K, O`ralova O.*

Yoshlarni bilimli, ma`rifatli va ma`naviyati boy kishilar qilib tarbiyalash davlatimiz tomonidan amalga oshirilayotgan siyosatning, tarbiyaning eng dolzarb masalalaridan biridir. Bu vazifani amalgalash oshirish asosan o`qituvchilar zimmasiga tushadi. Demak, yoshlarni go`zal ma`naviyatli va ma`rifatlilik qilish uchun eng avvalo o`qituvchining o`zida shu fazilatlar mujassam bo`lmog`i lozim va bu ishni maktabga kelgan dastlabki kundan boshlamoq lozimdir. Chunki muallim birinchi navbatda murabbiy bo`lmog`i, ya`ni bola qalbini tushunmog`i, ichki dunyosini zabt etmog`i, uning ishonchini va hurmatini qozonmog`i lozim. Shundagina sinfda mu'tadil ruhiy iqlim paydo bo'ladi, o'quvchilar bilan o`qituvchi o`rtasida o`zaro hamkorlik, do'stona munosabat paydo bo'ladi. Har bir o`qituvchi ta'lim berish va tarbiyalashdan oldin sinfda shunday muhitni yaratmas ekan, uning o'tadigan darsining ham samarasini bo'imaydi, o'quvchilarga ta'sir ham o'tkaza olmaydi. Ho'sh, bunday ruhiy iqlimi yaratish uchun o`qituvchidan nimalar talab etiladi? Shuni alohida ta'kidlash lozimki, xushmuomala, nazokatli bo'lish degani, bolalarning hamma qilmishlarini kechirish, ularga xushomadgu'ylik qilish emas, balki talabchanlik va qattiqko'llik bilan qo'shilgan mehr-muhabbat bo`lmog`i lozim. O`qituvchining muloqat madaniyati yana shuni taqazo etadiki, u har qanday kasbdagi mavqedagi odam bilan til topishib keta olishi, dilkash bo`lmog`i lozim. O`z aqli va farosati bilan qiyin vaziyatlardan yo`l topib chiqib keta olishi va buning uchun pedagogik odobga zid bo`limgan vositalardan foydalana olishi lozim.

1.O`qituvchining odobi, madaniyati yuksak bo`lmog`i kerak, shundagina u o`quvchilarga mehribon va saxovatli bo`la oladi hamda uni hamma hurmat qiladi. Buning uchun u ochiq ko`ngilli, samimiy, qat`iyatlari, bardoshli va o`zini tuta oladigan bo`lishi kerak.

2.O`quvchi ma`naviyatini shakllantirishda o`qituvchining mas'uliyatni his qilishi ham asosiy o`rinni egallaydi. Avvalo o`quvchini har tomonlama kamol toptirish uning zimmasiga yuklangan eng qiyin va birinchi galdegisi mas'uliyatidir. Bundan tashqari o`quvchiga bilim berish uni, hayotga, mehnatga tayyorlash, boladagi layoqat va qobiliyatlarini payqash, uni to`g`ri yo`naltirish ham o`qituvchining mas'uliyatiga kiradi.

3.O`qituvchining yuksak muloqat madaniyatiga ega bo`lmog`i unga obro' keltiradi. Agar shu obro' bo`lmasa uning bilimi ham, tarbiysi ham zoya.

4.Boshlang`ich sinf o`quvchilarida o`qituvchining mehrliga, e`tiboriga, rag`batiga ehtiyoj nihoyatda kuchli. Shuning uchun boshlang`ich sinf o`qituvchilarini bolalarni yaxshi ko`rmog`i, ularning har biriga alohida e`tibor bermog`i hammasiga bir xilda muomala qilmog` lozim. Bola qalbi nihoyatda nozik va sezgir bo`ladi. O`qituvchining kimga qanday muomala qilayotganligi, sababini o`zicha muhokama qiladi va uni yurak- yurakdan sezadi. Shu o`rinda bir misol keltirib o`tishni joiz deb topdik.

Zarifa birinchi sinfda o`qiydi. Bir kuni u maktabdan juda xomush qaytdi. Bir necha kun shunday, kayfiyatsiz yurdi. Bir kuni u oyisidan shunday iltimos qildi. "Oyijon, ertaga siz ham Maxfuza opamga sovg`a olib boring, xo`pmi?. Oyisi xayron qoldi. Bayram emasku, yoki opangning tug'ilgan kunimi?- yo`q dedi Zarifa. Nargizani oyisi Mahfuza opamga sovg`a olib keldi, Saodatning oyisi esa pul berdi. Endi Maxfuza opam meni ham yaxshi ko'rishlarini juda-juda xohlayman. Sovg`a a berasiz-a. Ona xayron qoldi".

Yo`qoridagi misolda ko`rinib turibdiki, o`qituvchining muomalasi har qaysi o`quvchiga har xil. Sababi esa ma`lum.-Ta'magirlilik. Demak biz o`zimiz bilmagan holda ta'magirlilik qilib o`z muomalamiz bilan o`quvchi qalbiga ozor berayapmiz, unga ta'magirlikni o`rgatayapmiz. Shu bilan uning ma`naviyati darz ketayapti. Bu- oddiygina o`qituvchi muomalasining xunuk oqibati.

Yoki yana bir misol ba`zi o`qituvchilar faqat darsdagina o`quvchilar bilan madaniyatli muomala qilsam kifoya, boshqa payti shart emas, deb o`ylashadi.

Lekin bu mutlaqo noto`g`ri fikr. Bola faqat darsda emas, balki hamma vaqt sizni kuzatadi va sizdan andoza oladi. To`yda, ko`cha-kuyda, bozorda o`quvchisining onasi bilan uchrashib qolgan o`qituvchi o`zining muammolari haqida, tanish bilishlar, qo`ni-qo`shnilar haqida o`z fikrini aytadi, ularni yomonlaydi chaqimchilik qiladi, yonginasida turgan o`quvchisini mutlaqo unutadi. Bu bilan u o`z o`quvchisining ma`naviyatida salbiy illatlar paydo bo`lishiga yo`l ochib beradi.

Yoki maktab xovlisida o`z tanishlari, dugonalari bilan uchrashib qolganda, tilga olib bo`lmaydigan yomon so`zlarni bemalol gapiradi. O`quvchilari uni chetdan kuzatadi. Yoki o`z hamkasblari – o`qituvchilarni g`iybat qiladi, qoralaydi bu uning ham obro`sini tushiradi ham o`quvchilarning ma`naviyatiga putur yetadi.

Pedagogning o`quvchi bilan muloqoti yaxshi o`ylangan psixologik usul va ta`sir etish mexanizmi qo`llanganda samarali bo`ladi.

Dars - o`qituvchining o`quvchi bilan muhim muloqot shakli bo`lib, tarbiyaviy ta`sirning ro`yobga chiqishi.

Darsda o`quvchi o`qituvchi taklif etgan o`quv materialini o`zlashtiradi va ish shakliga jalg etiladi. U go`yo o`quvchini «majburlaydi». Bu muloqot vaqt vaqt bilan bolani qiyin ahvolga soladi, chunki bu unga xos emas. Bola hayotida ishtirok etib, pedagog unga qiyinchiliklarni yengishda yordam beradi.

O`qituvchining holati o`quvchi uchun yo`qulaylik, yo`noqulaylik yaratadi.

Dars davomida o`qituvchi aloqani «yangi mavzuni o`rganamiz...», «masalaga yana bir bor qaytishimiz zarur...», «Kuchimizni sinash vaqt keldi...» va b. tarzida o`tkazadi. Bu operasiyadan foydalanish bolalarni muloqot uchun «ochilishiga» yordam beradi.

Jahldor baqirayotgan o`qituvchiga qarayotgan o`quvchining holatini tasavvur qilaylik. Ular bu sharoitda 45 daqiqa bo`lishlari kerak. Psixologik kuchlanishni yechish imkoniy yo`q. Bu imkoniyat faqat tanaffusda bo`ladi, shunda ham navbatchi o`qituvchi kuzatmasa. Tanaffus vaqtidagi to`palon, ota-onalarni hayron qoldiradi. Bu dars sifatini aniqlovchi omil bo`lishi mumkin. Tanaffus tugab, keyingi dars boshlandi. Barcha narsa yana takrorlansachi? Bola maktabdan kasal bo`lib chiqib, ertaga u bilan pedagog emas, psixoterapevt ishlashi kerak. Qulaylikni namoyish qilish o`quvchi va bolalar ijodiy faolligini oshirib, ularning psixik sog`ligini mustahkamlaydi.

Xullas, o`qituvchining muloqat madaniyatiga o`quvchilarning ma`naviyatini shakllantiruvchi eng asosiy vosita, quroq sifatida qarashimiz va undan o`rinli va unumli foydalanmog`imiz kerak. Buning uchun esa har bir o`qituvchi o`zi yuksak muloqat madaniyatiga ega bo`lmog`i, o`z ustida ishlamog`i kerak.

## ТАСВИРИЙ САНЬАТ ДАРСЛАРИДА ТАРБИЯ ИЗЧИЛЛИГИ ЖУДА МУХИМДИР

*Мухаммадиева З. Б., ТермизДУ.*

Тасвирий санъат дарсларида тарбияизчиллиги жуда муҳимдирлиги фан ва санъатнингмиллий-маданий ва умуминсоний қадриятларнинг устиворлигини таъминлайди.

Ўқувчиларни Ватанимиз қадриятлари, бой маданияти билан таништириш, маданий ва диний билимларни эгаллашга бўлган талабларини шакллантириш, малакаларини ошириб, тобора бойитиш, эстетик тушунчаларини шакллантириш жуда муҳимдир.

Ўзбек халқининг маданий меросини ўрганишда ва ривожлантиришда миллий ўзига хослиги, маънавий хусусиятлари ҳисобга олиниб, халқ педагогикаси анъаналарига суюнган ҳолда иш қўрилиши мақсадга мувофиқ. Кишилик жамиятига муҳаббат, табиат муҳофазаси маданий ёдгорликларни сақлаш ишларига жалб қилиш лозим.

Маънавий қадриятлар ва ғоялар турли миллат ўқувчиларини бирлаштиради, ўқув ва меҳнат фаолиятларини уюштиришга ёрдам беради. Халқпедагогикасини бола тарбиясидаги бой тажрибалари ҳаётга тўла тадбиқ этилмаганлиги, буюқ алломаларнинг педагогик

қарашлари, шарқона урф-одатлар, бой анъаналари ҳаётга жорий этилмаганлиги тарбия борасида талай қусурларнинг юзага келишига сабаб бўлган.

Халқимизнинг кўп асрлик қадриятларини, улкан ва бой маданий меросини чуқур билмасдан, миллий ўзликни англаш, миллий ғурур туйғусини қарор топтириш мумкин эмас.

Ўзбек халқи кўп асрлик тарихий тараққиётида катта маданиятни яратди. У яратган бойликлар ёшлиар тарбиясида муҳим восита бўлиб хизмат қилади. Исмоил-ал Бухорий, ал-Хоразмий, Беруний, Форобий, Абу Али ибн Сино, Юсуф Хос Хожиб, Аҳмад Юғнакий, Саъдий Шерозий, Аҳмад Яссавий, Низомий Ганжавий, Фариддин Аттор, Абдураҳмон Жомий, Алишер Навоий ва бошқа буюк мутафаккирларнинг асарлари орқали ўқувчилар гўзал ахлоқ, баҳт, инсоф, поклик, иффат, сабр-матонат, меҳр-шафқат, сиҳат-саломатлик, ота-онани ҳурмат қилиш қоидалари ҳақида кенг тасаввурга эга бўладилар. Инсонийлик ўз таркибига инсоннинг энг яхши ахлоқий хусусиятларини, яъни одамлар ўртасида ўзаро яхши муносабатда бўлиш, дўстлик, ота-онага садоқатлик, меҳнатсеварлик, диёнатлилик каби фазилатларни қамраб олади. Ота-боболаримиз болаларда ёшлиқдан ана шу гўзал фазилатларни қарор топтиришга аҳамият берганлар.

Тарбияда ўқувчиларнинг ёш ва шахсий хусусиятларини ҳисобга олиш.

Болаларнинг ёши ривожланиш даражасига кўра уларга бериладиган тарбиянинг мазмuni, педагогик раҳбарликнинг характеристи ҳам ўзгариб боради. Болаларнинг ёши улғайган сари уларга талаб ҳам орта боради. Шу туфайли ўрта ва катта ёшдаги болаларни тарбиялашда уларнинг мустақиллигига суюниб иш кўриш яхши натижа беради. Тарбияда болаларнинг кучи ва имкониятларини тўла ишга солиш яхши, лекин уларнинг кучига ортиқча баҳо бериб юбориш ҳам ярамайди.

Болалар мактабда ривожланишининг турли даврларини: болалик, ўсмирилик, ўспиринлик паллаларини босиб ўтадилар. Шу даврлар ичида улар ҳаёт, инсон ва табиат, умуман атрофимизни ўраб олган дунё ҳақида аниқ билимларга эга бўладилар. Уларнинг ахлоқи ҳам ўзгариб боради, уларнинг ахлоқий туйғулари ривожланади, онги билан ҳулқи ўртасида уйғунлик вужудга келади, характеристи таркиб топади, ўз ҳулқи ва хатти-харакатларини эҳтиёжга ва шароитга мувофиқлаштиришга интилиш одатлари тарбияланади.

Тарбия бериш жараёнида ҳам ўқувчиларнинг ёш хусусиятларидан ташқари, ҳар қайси боланинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиш ҳам катта аҳамиятта эга. Болаларнинг ёши, бўйи бир хил бўлса-да, уларнинг мижози, фазилатлари, қобилият ва майллари, қизиқишилари ҳар хил бўлади. Бу фарқлар болаларнинг ҳулкида, ўқиш ва меҳнатида акс этади.

Бир ўқувчига нисбатан мувофиқ бўлган тарбия услубини бошқа бир ўқувчига нисбатан қўлланганда у кутилган натижани бермаслиги мумкин. Синфдаги ўқувчиларнинг баъзиларига оддий танбехнинг ўзиёқ самарали таъсир кўрсатади, аммо бошқа ўқувчиларга танбех беришнинг ўзи кифоя қилмайди. Унга нисбатан жиддийроқ чоралар кўришга тўғри келади. Баъзан бир ўқувчи айrim ахлоқий фазилатларни тезда уқиб олади ва унга амал қиласи, иккинчиси эса унга амал қилмайди, айrim болалар эса бу хил сифатларни ўзларига жуда секинлик билан сингдирадилар.

Умуман олганда, ҳар бир ўқувчининг қобилияти, қизиқиши, ҳис-туйғуларини кучли ва заиф жиҳатларини аниқлаб, тарбиявий ишларда уларни ҳисобга олиш тарбияни тўғри йўлга қўйиш имкониятини беради.

Тарбияда бола шахсини ҳурмат қилиш ва унга талабчанлик.

Болаларга бирданига жуда кўп талаб ва қоидаларни тақдим қилиш мумкин эмас; болаларни ҳулқ ва юриш-туриш кўнікмаларига ўргатган вақтда ҳам худди ўқув предметлари мазмунига кирадиган кўнікмаларни ўргатишдаги тадрижийлик ва тизимлиликка риоя қилиш керак. Шундай қилинса, болалар ҳулқий кўнікмаларни пухта, мустаҳкам ўзлаштирадилар. Педагоглар иш тажрибаларининг кўрсатишича, қаерда ўқувчиларга юксак талабчанлик, ҳурмат, муҳаббат, ишонч кучли бўлса, ўша ерда тарбиянинг таъсири самарали бўлади.

Ўқувчиларга меҳрибонлик, ҳурмат ва муҳаббат билан қараш унинг кучига куч кўшади, ўзига бўлган ишончни янада орттиради, бу айни чоғда ўқувчиларда ўз ўқитувчисига нисбатан ҳурмат, ишонч ва меҳрибонлик уйғотади. Зотан, болалар ғамхўр, меҳрибон ва талабчан

ўқитувчини севадилар, хурмат қиласилар ва унга тўла ишонадилар. Мана шундай ўқитувчининг болаларга тарбиявий таъсири кучли бўлади, унинг обрўйи ортади. Агарда ўқитувчи ўз ўқувчиларининг кучига ва имкониятига ишонч билан қараса, улар бу ишончни оқлашга интиладилар, ўз кучларига ишонч ҳосил қиласилар.

Ўқитувчиларнинг ўқувчига нисбатан ҳаддан ташқари талабчан ва қаттиққўл бўлиши ҳам, ва аксинча, болаларга бўш муомала қилиши ҳам ярамайди. Ўқитувчилар ўқувчиларга нисбатан талабчан бўлишлари ва қўйган талабларининг ўқувчилар томонидан сўзсиз бажарилишига эришмоқлари лозим. Бу эса болаларни катталар томонидан қўйилган оқилона талабларни ўз вақтида бажаришга одатлантиради. Шу билан бирга болалар ўзларига нисбатан ҳам талабчан бўладилар.

Демак, ўқувчиларга нисбатан талабчан бўлиш, уларга самими мухаббат ва хурмат билан қараш қоидасини оқилона ҳамда мохирлик билан тўғри қўлланиши, ўқувчиларнинг кучига, имкониятларига ишонч билан қараш — тарбиянинг муваффақиятли боришига ёрдам беради.

Тарбияда изчиллик, тизимлилик, тарбиявий таъсирларнинг бирлиги ва узлуксизлиги.

Тарбия ҳақида Шайх Саъдий ўзининг «Гулистон» асарида шундай деб ёзган эди: «Кимда ким ёшлиқдан тарбия олмаса, катта бўлгач баҳтли бўла олмайди. Хўл новдани истаганча букиш мумкин. қуруқ новдани эса фақат оловда товлаб тўғрилаш мумкин». Тарбия ҳақидағи бу ғоя авлод-авлодларимиздан бизга етиб келган буюк мерос бўлиб, у комил инсонни вояга етказишида мухимдир. Тарбия туғилган кундан бошланмоғи лозим.

Тарбиявий жараён онгли, масъулиятли фаолият бўлиб, унда тарбиячи тарбияланувчиларни комил инсон қилиб етиширишда унга ҳар томонлама таъсир кўрсатади.

Тарбиявий ишларни ташкил қилишда бош омил мактаб ўқувчиларида миллий ғуур, шарқона мулоқат одоби, маданий-диний ғояларга тўғри муносабатда бўлиш, ўзбек санъати, ҳалқ ёдгорликларини тушуниш ва ардоқлаш каби юксак инсоний фазилатларни шакллантиришdir.

Тарбиявий ишларни тўғри ташкил қилишда бериладиган назарий билимларни ўқувчилар қалбига етказиш, уларни кундалик эҳтиёжига айлантириш учун ўқитувчи қуйидаги иш усувларига эътибор бериши лозим:

1. Гуруҳ жамоасининг руҳий ҳолати, яъни ҳар бир ўқувчининг шахси, фаолияти, қизиқиши даражаси.
2. Гуруҳ ўқувчиларининг тарбияланганлик даражаси. Синфда тартиб-интизом, синф мулкига бўлган муносабат.
3. Гуруҳда олиб бориладиган тарбиявий тадбирларга муносабат (ижобий ёки салбий)
4. Гуруҳдаги ижтимоий фикрга бўйсунувчанлик.
5. Гуруҳдаги ўзаро ахлоқий муомала ва муносабатлар.
6. Мактабда ташкил қилинган қонун-оидаларга муносабат ва унга амал қилиш.

Юқоридагиларга амал қилган ўқитувчи ўз фаолиятини ташкил қилишда нималарга эътибор беришни тезда англаб олади.

Инсонни унинг атрофини қуршаб турган воситалар: оиласи, ота-онаси, санъат, адабиёт, табиат ва ҳоказолар тарбиялайди. Ўқувчи ёшларнинг ривожланиш жараёнини бошқариб бориши керак. Инсоннинг биологик ижтимоий асосини ташкил қилувчи, ўзини тарбиялаш ва тарбиянинг бирлигини таъминлаган ҳолда, унинг шахс сифатида шаклланишига салбий таъсир кўрсатадиган мухитдан ҳимоя қилиш лозим.

Тарбияга яхлит тизимли ёндашиш тарбиянинг педагогик ҳаракатнинг пировард натижасига йўналтирилганлик даражасини белгилаб беради. Бунда педагогик мақсад ва вазифалар, унинг мазмуни тарбиявий жараённинг барча қатнашчилари томонидан тан олиниши шарт.

Тасвирий санъат дарсларида тарбияизчиллиги болалардан бирор нарсани тасвирини ёки тасауввурини талаб қилиб, сўнгра амалий ёндашув билан тақлил қилинади. Ўқитувчи субутли; ўз лафзига собит бўлмоғи керак. Ҳар бир педагогнинг иши билан сўзи бир бўлиши лозим.

## INNOVATSION YONDASHUV ASOSIDA BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI MILLIY TARBIYALASH METODIKASI

*Muxiddinova K.A., tayanch doktorant, TDPU.*

Hozirgi kunda jamiyatimizning jadal sur'atlarda rivojlanib borishi, fan va texnikaning ulkan yutuqlari inson manfaatlariga xizmat qilmoqda. Shaxsni harjihatdan barkamol qilib tarbiyalash bugungi kunning kechiktirib bo'lmaydigan masalasidir.

Boshlang'ich sinfo'quvchilari chuqur nazariy va amaliy bilimlar hamdako'nikma va malakalarga ega bo'lishi bilan birga ijtimoiy hayotdagi voqeа-hodisalarga nisbatan ongli munosabatda bo'lishi, umuminsoniy fazilatlarga ega bo'lishi, o'z millati va vatanini sevishi, u bilan faxrlanishi, milliy urf-odatlar va qadriyatlarni hurmat qilishi, ma'naviy, ruhiy, jismoniy jihatdan sog'lom va barkamol, ma'naviy, axloqiy, siyosiy madaniyati, fuqarolik burch va mas'uliyatini shakllantirish milliy tarbiyaning asosini tashkil etadi.

Milliy tarbiyanishakllantirishda zamonaviy tarbiya vositalaridan samarali foydalanmoq zarur. Milliy tarbiyaning kuchli vositasi bu kattalar bilan bo'lgan munosabat jarayonidir. U o'quvchi yoshlarning barcha yosh bosqichlarini qamrab oladi. Bolaning ayniqsa kichik mакtab yoshiga munosib, tarbiyaviy ahamiyatga ega bo'lgan milliy urf-odatlar, boshlang'ich sinflarning darsliklarida berilgan mavzular o'quvchilarda milliy tarbiyaningshakllanishiga katta ta'sir ko'rsatadi. Boshlang'ich sinf o'quvchilarining milliy tarbiyasida uning muomala odobi, etika qoidalariga rioya qilishi hamda boshqalarga nisbatan munosabatlarining barcha ko'rinishlarida namoyon bo'ladi. Milliy tarbiyani tarkib toptirish jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarining axloqiy ko'nikma va malakalari tarkib topadi va inson uchun zarur bo'lgan axloqiy sifatlar shakllantiriladi. Bular: odamiylik, jonkuyarlik, mehriconlik, oliyjanoblik, oliy himmatlilik, baynalminallik, g'oyaviy sodiqlik, kechirimlilik, to'g'rilik, mehnatsevarlik, andishalilik, yaxshi muomala. Mana shu sifatlarni boshlang'ich sinf o'quvchilarida shakllantirishda turli xil usul va vositalarni ishlab chiqib, ta'lim-tarbiya jarayoni samaradorligini oshirish, unga mos ishlanmalar yaratish, milliy tarbiyalashdabolalarning yoshini hisobga olgan holda didaktik materiallar tanlash, boshlang'ich sinf o'quvchilariga mos holda pedagogik va psixologik ta'sir ko'rsatish usullarini tanlash bugungi kunning dolzarb vazifalaridan hisoblanadi.

2014 yilqabul qilingan "Sog'lom bola yili" Davlat dasturida , "...ham jismoniy, ham ma'naviy jihatdan sog'lom, mustaqil fikrlay oladigan, yuksak intellektual salohiyatli, chuqur bilimli va zamonaviy dunyoqarashga ega, mamlakat taqdiri va kelajagi uchun mas'uliyatni o'z zimmasiga olishga qodir barkamol avlodni shakllantirish, davlat va jamiyatning barcha kuch va imkoniyatlarini anashu maqsadlarga safarbar etishga doir keng miqyosli chora-tadbirlarni amalga oshirish ko'zda tutilgan".

Shu boisdan mustaqillikka erishganimizdan so'ng davlatimiz siyosati o'z e'tiborining katta qismini ta'lim tizimiga, uni tubdan islohqilishga qaratdi. Yangi zamonaviy qulayliklarga ega ta'lim muassasalarini qurish, mayjudlarini to'liq rekonstruksiya qilish, ularning moddiy va texnik bazasini hosil qilish hamda boyitib borish, talim sifati va samaradorligini oshirish uchun namunali darsliklarni yaratish bilan birgalikda malakali pedagog kadrlarni tayyorlashga ham alohida ahamiyat berildi.

Shuningdek, barkamol shaxsni tarbiyalashda zamonaviy innovatsion pedagogik texnologiyalardan foydalanish, milliy urf-odat va an'analarimiz, boy ma'naviy merosimizga yo'g'rilgan o'zbekona milliy tarbiyamizni kelajak avlod ongiga singdirib borish ustuvor ahamiyat kasb etdi.

Bugun O'zbekistonning umumta'lim maktablarida 132 millat va elat vakillarining farzandlari 7 tilda ta'lim-tarbiya olmoqda. Bunday sharoitda milliy tarbiya quyidagilarga asoslanadi:

- 1) millat va elatlarning milliy o'zligini saqlash;
- 2) milliy g'oya tamoyillariga asosan shaxsda tinchlikparvarlik, vatanparvarlik va xalqparvarlikni tarkib toptirish;
- 3) tarbiyada inson va jamiyat manfaatlarining ustuvorligiga tayanish.

Pedagog olimlarning fikricha, bugungi kunda quyidagi tarbiya metodlari zamonaviy talablarga javob berishi bilan muhim ahamiyatga ega:

1) ijtimoiy ongni shakllantirishga xizmat qiluvchi metodlar (hikoya, tushuntirish, o'qitish, ma'ruza, axloqiy suhbat, bahs);

2) obyektlantirish va mashq qilish metodlari (pedagogik talab, o'rgatish, mashq qilish, tarbiyalovchi vazifalar, musobaqa, jamoatchilik fikri, namuna ko'rsatish);

3) rag'batlantirish va jazolash metodlari (rag'batlantirish, ma'qullah, majburlash va h.k.).

Bu metodlar tahlilidan kelib chiqib, mamlakatimizda milliy tarbiyalashning maqbul va o'ziga xos metodlarini belgilab olish mumkin. Shu ma'noda bizning fikrimizcha, boshlang'ich sinf o'quvchilarini **milliy tarbiyalash metodlaridan** quyidagilarni birlamchi bilish maqsadga muvofiqdir:

1) tushuntirish;

2) rag'batlantirish;

3) yangilanish.

- **tushuntirish** metodi quyidagilarni qamrab oladi: shaxs ongini milliy g'oya asosida ijtimoiy shakllantirish, o'quvchilarning axloqiy sifatlarini tarkib toptirish, ularni milliy ruhda o'qitish va o'qitish texnologiyalarining zamonaviy vositalaridan unumli foydalanish;

- **rag'batlantirish** metodlari qamrab oladigan jihatlar: o'quvchilarning qobiliyat va layoqatlarini o'stirish, shaxsnimahorat bilan qurollantirish, uni axloqiy korreksiyalash va hayotiy faoliyatga tayyorlash;

- **yangilanish** metodi esa quyidagilarni o'z ichiga oladi: ta'lim-tarbiyada innovation vositalarga tayanish, tarbiya metodlarini zamonaviylashtirib borish, tarbiyaviy yondashuvlarni yangilab turish va zamonaviy axborot texnologiyalaridan oqilona foydalanish. Bunday yondashuv kichik mакtab yoshidagi o'quvchilarni milliy tarbiyalashda yangi munosabatlarga asoslanishga olib keladi. Negaki tarbiyada tushuntirish, rag'batlantirish va yangilanib borish zamon talablariga mos tarbiya jarayonini olib borishga asos bo'ladi.

Diqqat qilinsa, milliy tarbiyalashning bu metodlarida jazolash va majburlash tendensiyasi yo'q. Milliy tarbiya xususiyati tarbiyada rag'batlantirishning ustuvor bo'lishini taqozo etadi. Shu ma'noda boshlang'ich sinf o'quvchilarini milliy tarbiyalash metodikasida uch masala – tushuntirish (bilim berish), rag'batlantirish (axloqiy korreksiyalash) va yangilash (faoliyatgatayyorlash) muhim o'rinn tutadi. Bularga amal qilmasdan kutilgan samaraga erishib bo'lmaydi.

Kichik mакtab yoshidagi o'quvchilarni milliy tarbiyalash metodikasini qo'llashda quyidagi vositalarga tayanish kutilgan samarani beradi:

1) "Ona tili", "O'qish kitobi", "Odobnama", "Atrofimizdag'i olam" fanlarini o'qitish jarayonida;

2) ma'naviy-ma'rifiy tadbirlarda;

3) o'quvchilar bilan individual ishlashda;

4) sinfdan tashqari tarbiyaviy ishlarda;

Bu vositalar (omillar)dan foydalanishda zamonaviy axborot-kommunikatsion texnologiyalariga tayanish maqsadga muvofiqdir. Ayniqsa, bunda:

a) kompyuter va boshqa o'quv-teknik jihozlar imkoniyatlaridan unumli foydalanish;

b) innovatsion vositalarni keng joriy etish;

v) tarbiyaning samarali vositalaridan foydalanish izchilligini ta'minlash muhim ahamiyatga ega.

Bundan tashqarisinf va sinfdan tashqari mashg'ulotlarda o'qituvchi o'zining pedagogik mahoratiga tayanib o'quvchilarning yosh va individual xususiyatlarini hisobga olishi lozim.

Zero, kichik mакtab yoshidagi o'quvchilarni milliy tarbiyalash jarayoniga yangicha yondashuv metodologik samaradorlikni taqozo etadi. Biz esa milliy ruhda tarbiya berishning bugungi davr talabiga xos bo'lgan shakllarini kichik mакtab yoshidagi o'quvchilarimiz ongiga singdirib borishimiz zarur. Eng muhimi yurtimiz kelajagini mustahkamlash uchun kichik mакtab yoshidagi o'quvchilarni milliy ruhda tarbiyalash orqali ularda milliy tafakkur, milliy ong, milliy mafkura, o'zligimizga bo'lgan hurmat, milliyligimizning bugungi ko'rinishlarini saqlash va davom ettirish kabi ko'plab

jarayonlarni amalga oshiramiz. Milliy tarbiyaning tub mohiyatini yetkazib berish hamda bunyodkor g'oyalarga undovchi milliy mafkuramizni rivojlantirish biz pedagog kadrlarni asosiy vazifasidir.

## BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKA DARSLARIDA KOMPETENSIYAVIY YONDOSHUV

*Muxitdinova N.M., dotsenti, p.f.n.,  
Karabayeva M., magistrant, TDPU*

Matematika olamni bilishning asosi bo'lib, insonning intellektini, diqqatini rivojlantiradi, tevarak-atrofdagi voqealarni o'ziga xos qonuniyatlarini ochib beradi hamda ishlab chiqarish, fan-texnika va texnologiyaning rivojlanishida muhim ahamiyatga ega. Shuning uchun boshlang'ich sinf o'quvchilarida shakllantiriladigan matematikaga oid bilim, ko'nikma, malakalar va tayanch kompetensiyalarga alohida e'tibor qaratish lozim. Quyida biz 4-sinf matematika darslarida "Uch xonali sonlarni ikki xonali sonlarga bo'lish" mavzusini kompetensiyaviy yondashuv asosida o'rgatish metodikasini keltiramiz.

**Ta'limiylar maqsad:** o'quvchilarda uch xonali sonlarni ikki xonali sonlarga bo'lish ko'nikmasini hosil qilish.

**Tarbiyaviy maqsad:** jamoa bo'lib ishlash, ahillik va o'zaro hurmat kabi hislatlarni amalda qo'llash.

**Rivojlantiruvchi maqsad:** tezkor hisoblash, mantiqiy o'yash xususiyatini rivojlantirish.

**Dars turi:** yangi bilim beruvchi.

**Dars metodi:** tushuntirish, savol-javob, "Moychechak", "Zinama-zina" ta'limiylar o'yini.

**Vositalar:** kompyuter, multimedia ilovasi,

**TK - tayanch kompetensiyalar**

TK2 - axborotlar bilan ishlash kompetensiyasi (tavsiya etilgan media manbalardan axborotni izlab topa olish)

TK3 - o'zini o'zi rivojlantirish kompetensiyasi (yo'1 qo'yilgan xato va noaniqliklarni topa olish, ularni tuzatish hamda olingan natijalarni boshqalar foydalanishi uchun oson ko'rinishda taqdim etish)

TK5 - milliy va umummadaniy kompetensiya (zaminimizda yashab o'tgan buyuk allomalarimizning matematikaga qo'sh gan hissalarini tasvirlab berish)

TK6 - matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda foydalanish kompetensiyasi (o'rganilgan matematik tushunchalarni qabul qila oladi, tegishli misollar keltira oladi)

**FK - fanga oid kompetensiyalar**

FK1 - matematika mazmuniga oid umumiylar kompetensiya (o'quvchilarda pozitsion va nopoziitsion sanoq sistemasi bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarini shakllantirish)

FK2- kognetiv kompetensiya (o'qituvchi bilan hamkorlikda masalaning yechimini topish rejasini tuza oladi, tuzilgan reja asosida ishlay oladi va o'z faoliyatini to'g'rilab oladi)

### Darsning borishi

#### I.Tashkiliy qism.

Dars boshlanadi. O'quvchilar bilan salomlashiladi. Navbatchi axboroti eshitiladi. Davomat aniqlanadi. O'quvchilarning darsga tayyorligi aniqlanadi. Kirish suhbati o'tkaziladi.

#### II.O'tilgan mavzuni mustahkamlash

Oldingi darsda o'tilganlarni takrorlash ya'ni mustahkamlash darsi bo'lib o'tgan edi. Uy ishi qilib 679-misol va 680-masala berilgan edi.

679-misol

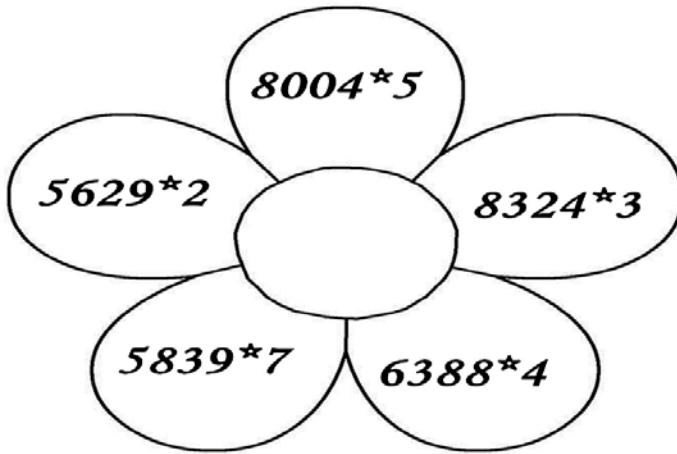
670\*308+520\*805 300\*270-18\*2040

680-misol

Avval ko'paytmada yoki bo'linmada nechta raqam chiqishini aniqlang, keyin misollarni yeching. Teskari amallar yordamida javoblarni tekshiring.

7005 \*4 2011\*7 1206:6 2808:4

Misol va masala bir-birini tekshirish metodi orqali bevosita o'qituvchi rahbarligida tekshirib olinadi. To'g'ri bajargan o'quvchilar rag'batlantiriladi. Xato va kamchiliklar tekshirib, tushuntiriladi. Uy vazifasi shu yo'l bilan tekshirilib, baholanadi. O'tilgan mavzuni mustahkamlash uchun "Moychechak" metodidan foydalaniladi. Sinf o'quvchilari 3 guruhga bo'linib, har bir guruhga moychechak va uning yaproqlarida misollar berilgan bo'ladi. Misollarni birinchi to'g'ri va xatosiz ishlagan guruh g'olib bo'ladi. Guruhlarga quyidagicha tarqatma tarqatiladi.( TK3)



### III.Yangi mavzu bayoni

Yangi mavzu uch xonali sonni ikki xonali songa bo'lish bo'lib, u darslikdagi quyidagi qoidamisol orqali tushuntirib beriladi va u xattaxtada aks etadi. O'qituvchi bayoni multimedia ilovasi orqali slaydda amalga oshiriladi. (TK2)

**681-misol.** 686 soni 98 ga qanday bo'linganini ko'rib chiqing.

**Tushuntirish:** 686 ni 98 ga bo'lish kerak.

**Bo'lamiciz:** Bo'limmadagi raqamni osonroq topish uchun 686 ni 98 ga emas, 90 ga bo'lamiciz.

**Bo'lamiciz:** 686 ni 90 ga. Buning uchun 68 ni 9 ga bo'lamiciz. 7 chiqadi. Bu sinash raqami, uni to'g'ridan to'g'ri bo'limmaga yozish mumkin emas, chuki 686 ni 98 ga emas, 90 ga bo'ldik. Shuning uchun oldin 7 raqami to'g'ri kelish – kelmasligini tekshirib ko'rish kerak.

**Ko'paytiramiz:** 98 ni 7 ga ko'paytiramiz. 686 hosil bo'ladi. Demak, 7 raqami to'g'ri tanlangan. Uni bo'limmaga yozamiz.

2) Ikkinci misolning yechilishini tushuntiring. Uchinchi misolning yechilishini tushuntiring. Uchinchi misolda bo'lishda qoldiq qanday hosil qilinganini tushuntiring.

3) Yozuvi bo'yicha 225 soni 75 ga qanday bo'linganini tushuntiring.

$$\begin{array}{r} 225 \\ - \quad | \quad 75 \\ \hline 225 \\ \hline \end{array}$$

O'qituvchi misollarni yechishni tushuntirib, ko'rsatib bergach, o'quvchilarga mustaqil ravishda daftarga 682-misol yechish topshiriladi. Namuna sifatida 1-misol xattaxtada bir o'quvchi tomonidan bajariladi. Qolganlari esa mustaqil bajarishga topshiriladi.

**682-misol.**

564 : 94 390 : 78 252 : 84 261 : 29

*Yechilishi:*

$$\begin{array}{r} 564\ 94\ 390\ 78\ 252\ 84\ 261\ 29 \\ - \quad | \quad 564\ 6\ 390\ 5\ 252\ 3\ 261\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

O'quvchilar misolni yechib bo'lgach, birgalikda tekshiriladi. Xato va kamchiliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa, o'qituvchi tomonidan tushuntirib beriladi.

### IV.Yangi mavzuni mustahkamlash

Yangi mavzuni mustahkamlash maqsadida 683-masala beriladi. Masala sharti quyidagicha:

84 ta bolta tayyorlash uchun 75 kg po'lat sarf bo'ldi. 336 ta shunday bolta tayyorlash uchun qancha po'lat kerak bo'ladi?

Masala uchun birligida qisqa shart tuziladi.

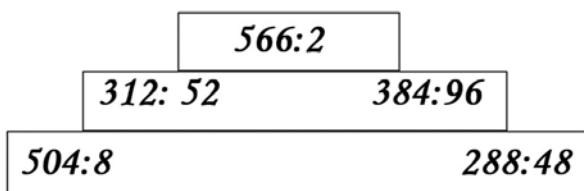
**Sharti: Yechish:**

$$\begin{array}{r} 84 \text{ ta } b - 75 \text{ kg } p \text{ 84 } 75 \text{ 336 } 00 \text{ 112} \\ 336 \text{ ta } b - ? \text{ kg } p \text{ 75 } 1,12 \text{ 336 } 300 - \\ 90 \text{ 0} \\ 75 \\ 150 \\ 150 \\ 0 \end{array}$$

— | — | — |

**Javob:** 300 kg po'lat kerak bo'ladi

O'quvchilar mavzu yuzasidan olgan bilimlarini mustahkamlash maqsadida "Zinama zina" ta'limiy o'yini amalga oshiriladi. Ushbu ta'limiy o'yin sharti quyidagicha. Sinf 3 ta kichik guruhga bo'linadi va har bir guruh uchun 5 tadan misol beriladi. Misollarni birinchi va to'g'ri bajargan guruh cho'qqiga birinchi yetib kelgan hisoblanadi va u guruh g'olib bo'ladi. Quyida beriladigan misol namunasi (TK3):



**V.Darsga yakun yasash va baholash**

Darsga yakun yasaladi. Darsda faol qatnashgan o'quvchilar rag'batlantiriladi va baholanadi.

**VI. Uyga vazifa.**

Uyga vazifa qilib 684-masala va 685-misol beriladi. O'qituvchi tomonidan uni yechish tushuntiriladi.

## **БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ТИЛЛАРНИ ЎҚИТИШГА ҚЎЙИЛАДИГАН КОМПЕТЕНЦИЯВИЙ ТАЛАБЛАР ҲАҚИДА**

*Мухитдинова X.C., профессор, н.ф.д. ЎзДЖТУ.*

Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Чет тилларни ўрганиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги 1875-сонли Қарорига мувофиқ<sup>34</sup> мамлакатимизда хорижий тилларни компетенциявий ёндашув асосида ўқитиш йўлга қўйилди, давлат таълим стандартлари талабарини "Чет тилларини эгаллашнинг умумевропа компетенциялари"<sup>35</sup>га мувофиқлаштириш юзасидан жиддий ўзгаришлар амалга оширилди. Бугунги кунда компетенциявий ёндашувни барча фанларни ўқитишга татбиқ этиш, давлат таълим стандартларини ҳам такомиллаштириш вазифаси кун тартибига қўйилди.

Шундан келиб чиқиб, ўзбек тили фани бўйича ҳам давлат таълим стандартлари такомиллаштирилди ва ҳар бир таълим босқичи учун мос компетенциявий даражалар белгиланди. Мазкур такомиллаштирилган давлат таълим стандартлари талаблари<sup>36</sup> асосида бошлангич синflar учун жаҳон таълим стандартларининг A1 даражаси, умумтаълим

<sup>34</sup> Ўзбекистон Республикаси Биринчи Президентининг "Чет тилларни ўрганиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПК 1875-сонли карори – Т., 2012, 10 декабрь.

<sup>35</sup> Общеевропейские компетенции владения иностранным языком: изучение, обучение, оценка., М.: Изд-во МГЛУ (русская версия), 2003., 256 с

<sup>36</sup> Ўзбек тили фани бўйича узлуксиз мажбурий таълим тизимида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган талаблар /Ўзбекистон Республикаси узлуксиз мажбурий таълим тизимининг Давлат таълим стандартлари. –Тошкент, 2017.

мактабларининг 9-синфлари бити्रувчилари учун А2 даражаси, ўрта маҳсус, касб-хунар таълими босқичи битириувчилари учун В1 даражаси меъёр сифатида белгиланди.

Давлат таълим стандартлари талабларини бажариш, аввало, ҳар бир таълим босқичи бўйича белгиланган компетенциялар даражаларини ҳамда таълим олувчиларда ушбу лаёқатларни таркиб топтиришга йўналтирилган таълим мазмунини билишни тақозо этади. Бошқача айтганда, бугунги кунда фан ўқитувчиларидан ўқувчилар муайян таълим босқичини тутгатаётганда, қандай малакаларга эга бўлиши кераклиги, ўқувчида ушбу малакалар қандай билимлар асосида шакллантирилиши зарурлигини яхши билиш ва ўқувчиларда ушбу малакаларни кўллашга оид лаёқатни, яъни компетенцияни таркиб топтириш талаб қилинади.

Маълумки, республикамиизда барча фанлар бўйича таянч билимлар бериладиган умумий ўрта таълим босқичида (яъни 1-9-синфларда) таълим 7та: ўзбек, қорақалпоқ, қозоқ, қирғиз, рус, тожик, туркман тилларида олиб борилади. Албатта, миллий мактаблар ва таълим бошқа тилларда олиб бориладиган мактаблар остонасига қадам қўйган болаларнинг ўзбек тилидан нутқий кўникмалари ўртасида ҳам катта фарқ мавжуд. Шундан келиб чиқиб, умумтаълим мактабларида “Она тили” ва “Ўзбек тили” фанлари ўқитилиди. Ўзбек тили миллий мактабларда она тили сифатида, таълим бошқа тилларда олиб бориладиган мактабларда эса иккинчи тил сифатида ўқитилиди. Давлат таълим стандартлари талабларини такомиллаштиришда республикамиизда чет тилларини ўқитишга жорий этилган ва, айтиш жоизки, бугунги кунда самарали натижалар бераётган компетенциявий талаблар мазкур фанларга ҳам татбиқ этилди. Бироқ, бизнингча, бу ўринда бир муҳим жиҳатга алоҳида эътибор қаратиш мақсадга мувофиқ бўйлар эди.

Бошланғич синфларга ўзбек тили ўз она тили бўлган болалар, ўзбек тили ўз она тили бўлмаса-да, ўзбек тили муҳитида туғилиб ўсган болалар ва чет тилларини умуман билмайдиган болалар ўқишга қабул қилинади. Демак, уларга она тили, ўзбек тили, чет тили фанларидан бир хил даражага талабларини қўйиш мантиқан мумкин эмас. Афсуски, ҳозирги кунда бошланғич синфларда тил таълимининг халқаро стандартларида тил билимининг энг қуи малакавий кўрсаткичи ҳисобланувчи А1 даражага талаблари чет тилларини ўқитиш учун ҳам, она тили ўқитиш учун ҳам, ўзбек тилини ўқитиш учун ҳам бир хилда белгиланган.

А1 даражага талабларига кўра тил таълимида ўқувчилар дарсга оид кўрсатмалар ва ўқитувчи нутқини, ўзаро савол-жавоб, топшириқларини, кичик матнлар, топишмоқ, эртак ва ҳикояларни тинглаб тушуна олиш, сўзлаш малакаси бўйича саломлашиш, ўзини ва манзилгоҳини тушунтириш, илтимос қилиш, кечирим сўраш, раҳмат айтиш, табриклиш, воеа-ходиса ёки предмет тасвирини содда баён қилиш, топишмоқ ва кичик эртакларни сўзлаб бера бериш, ёшига мос содда тақдимотлар қила олиш малакасига эга бўлишлари керак. Ушбу талабларни ўрганиб чиқиш, миллий мактабларда бошланғич синф ўқувчиларининг қайд этилган малака кўрсаткичларини, шунингдек, ўзбек тилида мулоқот жараёнида кўлланадиган новербал элементлар: кўлинни кўксига қўйиб саломлашиш, ҳа ва йўқ ишораларини ҳамда ўзбекча муомала одобини нутқий вазиятларга мос ҳолда, яъни катталарга, кичикларга, тенгдошига нисбатан тўғри кўллашни мактабгача ёшидаёқ билишларини кўрсатди.

Халқаро CEFR даражаларида ҳам тилнинг она тили сифатида ўқитилиши ва чет, хорижий тил сифатида ўқитилиши алоҳида қайд этилган бўлиб, жаҳоннинг барча мамлакатларида тил она тили сифатида ўқитилаётганда талаблар бир даражага юқори туриши қатъий белгилаб қўйилган. Республикаимиизда таълим бошқа тилларда таълим олаётган ўқувчиларнинг аксарияти ўзбек ва қариндош туркий тиллар оиласига мансуб тил соҳибларининг фарзандлари эканлиги, ҳатто қариндош бўлмаган рус тили соҳибларининг ҳам тил муҳитида катта бўлганликлари уларнинг ҳам мактабга А1 даражага талаблари асосида қабул қилиниши мумкинлигини кўрсатади.

“Ўзбек тили” фанидан А2 даражага бўйича қайд этилган таълим мазмуни ва малакавий кўрсаткичлар бошланғич синф ўқувчиларида бемалол шакллантирилиши мумкин. Ушбу даражага талабларига кўра 3-4-синфда ўқувчиларда ўзбек тилидаги нутқ товушларини якка ҳолда ва сўз ичига тўғри ўқий олиш, сўзларни сўз ургусини тўғри қўйган ҳолда ўқиш, ўзлаштирилган тил материалидан иборат қисқа матнларни муайян тезлиқда равон ўқиш, кичик

ҳажмдаги шеърларни ифодали ўқиши ва ёд айтиши каби ўқиши компетенциясига оид малакалар, графика ва орфография бўйича эса лотин ёзувига асосланган ўзбек алифбосидаги барча ҳарфларнинг босма ва ёзма, бош ва кичик шаклларини билиш, ҳарфларни ёзма шаклда ҳуснихат қоидалари асосида ёзиш, сўзларни бўғинларга бўлиши ва бўғин кўчириш қоидалари ҳамда сўзларнинг морфологик шаклларини имло қоидалари асосида тўғри ёзиш малакаларини эгаллаши керак бўлади.

Кўринадики, ўзбек тилидан давлат таълим стандартлари талаблари чет тилларни ўқитишга қўйиладиган талаблар билан бир хил бўлиши мумкин эмас. Бизнингча, она тилидан А1 даражаси талабларини мактабгача таълим тарбияланувчилари, мактабга тайёрлов синфлари учун белгилаш ва мактабга қабул қилинаётган болаларни шу даражаси талаблари асосида сухбатдан ўтказиб қабул қилинишини йўлга қўйиш максадга мувофиқ бўлар эди. Бу ўринда 1-синфга болаларни фанлар бўйича (энг аввало нутқий малакаси бўйича) сухбатдан ўтказиб қабул қилиш тажрибаси кўпчилик илғор мактабларда аллақачон жорий этилганини ва самарали натижалар берадигани ҳам барчага маълум.

## BOSHLANG‘ICH SINFLARDA “SON” MAVZUSINI O‘RGATISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH

*Masharipova U.A., dotsent  
Muxtorova V.R., 302-guruh talabasi, TDPU.*

Bugungi kunda jamiyatimizga jismonan va ruhan sog‘lom, o‘z mustaqil fikriga ega hamda uni erkin bayon eta oladigan, o‘zining qiziqishi bo‘lgan sohaning yetuk mutaxassisini hisoblangan, o‘z ustida izlanuvchan, ma’nan boy, vataniga sadoqatl ilo xizmat qiluvchi yoshlar suv va havodek zarurdir.

Aynan shu yoshlarni bunday darajaga yetishishlariga xizmat etuvchi tizim esa bevosita bu ta’lim tizimidir. Mamlakatimizda ta’lim tizimidagi o‘zgarishlarni kuzatib, tahlil etarkansiz, hozirda, ta’lim jarayonida o‘quvchilarning tashabbuskorligi, ularni yangi mavzuni o‘zlashtirishdagi faoliyatlari, dars paytida o‘qituvchi boshqaruvchi, o‘quvchi esa ishtiroychi maqomida bo‘lishi kabi shunday vaziyat taqozo etgan talablarni ko‘rishimiz mumkin.

Yuqoridagi talablarga javob bera oluvchi o‘quvchilarni, tizimli ravishda bosqichma-bosqich o‘z yoshi va saviyasiga mos bo‘lgan o‘qitish tizimidan foydalanish zarurligini ko‘rsatadi. Bu esa ta’lim tizimining bosh bo‘g‘ini hisoblangan boshlang‘ich ta’lim tizimida yo‘lga qo‘yiladi. Dars jarayonida ta’lim va tarbiyani birga olib borilishi, ular samarali natija berishi o‘qituvchining qanday o‘qitish metodlaridan foydalanishga ko‘p tomonlama bog‘liqidir.

Albatta, o‘qituvchi o‘z mahorati, sinf jamoasining yoshi, ularning bilim darajasi, qiziqishi, bilim olishga bo‘lgan ehtiyoji, sinfda yaratilgan shart-sharoiti (bunga texnik vositalar: televizor, proyektor)ni hisobga olgan holda eng maqbul bo‘lgan metodni tanlaydi. Ammo bitta darsda hamma o‘quvchilar bilan ishlashning qiyinligi tufayli ba’zi muammolarga duch kelinishi mumkin. Shunday holatlarda o‘qituvchi interfaol metodlardan foydalansa maqsadga muofiq bo‘ladi.

Interfaol metodlar orqali o‘quvchi o‘z fikrini erkin bayon etishga, jamoada o‘zini to‘g‘ri tutishga, boshqa o‘quvchini eshitga, uning fikrini hurmat qilishga o‘rganadi. Bu narsa ularda shu metodlar orqali ma’lum vaqtarda singdirilib boriladi.

“Son” mavzusi va uni o‘rganish yuzasidan quyidagi interfaol metodlar shular jumlasidandir: “3\3” (“4\4”, “5\5”, ...) metodi, “Qalin va ingichka savollar” metodi. Bunday metodlardan darsning turli bosqichlarida: Yangi mavzuga tayyorlash bosqichida – mavzuni o‘zlashtirishga yo‘llanma sifatida beriladigan savollar yoki topshiriqlar; Yangi mavzuni tushunayotgan, o‘rganayotgan paytda — o‘qish, eshitish jarayonidagi o‘rganilayotgan ma’lumotlarni faol qayd etishga, fikrlashga yordam beruvchi savollar yoki topshiriqlar; O‘tilgan mavzuni mustahkamlash bosqichida — darsdagi ma’lumotlarning to‘g‘ri va to‘liq o‘zlashtirilganligini nazorat qilish hamda ularni takrorlashga yo‘naltirilgan savollar yoki topshiriqlardan foydalanish mumkin.

«3/3» («4/4», «5/5»,...) metodi o'quvchilardan o'rganilayotgan mavzu (yoki bo'lim, bob) yuzasidan tahliliy mulohaza yuritish, shuningdek, eng muhim tayanch tushunchalarni ifodalay olishni talab etadi. Unga ko'ra o'qituvchi mavzu (bo'lim, bob) yuzasidan uchta (to'rtta, beshta va hokazo) to'g'ri va unga teng nisbatda (uchta, to'rtta, beshta) bo'lgan va noo'rin qo'llanilgan tushunchalar (so'zlar, belgilar, tasvirlar va boshqalar)dan iborat tizimni shakllantiradi. O'quvchilar ushbu tizimdan mavzu (bo'lim, bob)ga taalluqli bo'limgan tushunchalarni ajratadilar va harakatlarining mohiyatini izohlaydilar. Metodni qo'llashda quyidagi harakatlar tashkil etiladi: o'qituvchi o'zaro teng nisbatda mavzuga oid va oid bo'limgan asosiy tushunchalar tizimi yaratadi; o'quvchilar mavzu (bo'lim)ga oid va oid bo'limgan asosiy tushunchalarni aniqlaydilar va dahldor bo'limgan asosiy tushunchalarni tizimdan chiqaradilar; o'quvchilar o'z harakatlarining mohiyatini izohlaydilar.

Metoddan individual, guruhli va ommaviy shaklda o'quvchilar tomonidan mavzuning puxta o'zlashtirilishini ta'minlash hamda ularning bilimlarini aniqlash maqsadida foydalinish mumkin. 3-sinf "Son" mavzusini mustahkamlashda qo'llash mumkin. Buni individual, har bir o'quvchiga berish mumkin.

Tushunchalar: (4/4)

- Bosh bo'laklar;
- Nima? so'rog'i;
- Tartib son;
- Otlarda ko'plik;
- Sanoq son;
- Buyruq gap;
- Qancha? so'rog'i;
- -inchi (-nchi) qo'shimchasi.

Xuddi shu metodni 4-sinfda ham qo'llash mumkin.

Tushunchalar: (5/5)

- Arab raqami;
- Bo'g'in;
- Rim raqami;
- Otlarda egalik qo'shimchalari;
- Gap;
- Sonning ma'no turlari;
- Yigirma yetti;
- Sifatning ma'no turlari;
- Ot yasovchi qo'shimchalar;
- Son - ikkinchi darajali bo'lak

Bu orqali o'quvchilar bilimini tekshirishda ham foydalansa bo'ladi.

«Qalin va ingichka savollar» metodi «Qalin» va «ingichka» savollar metodi deb atalishining sababi quyidagicha. Ta'lim jarayonida savollardan foydalinishda ularni ikki turga: oddiy va murakkab savollarga ajratish qabul qilingan. Bunda oddiy savollar "ha" yoki "yo'q" yoxud boshqa birorta so'zlar bilan javob berish mumkin bo'lgan savollardan iborat. Ularni boshqachasiga qisqa yoki ixcham obrazli qilib esa, ingichka savollar deb ham atash mumkin. Murakkab savollar ularga bir nechta so'zlar, iboralar, gaplar yoki tegishlichay bayon qilish, tushuntirish bilan javob berish lozim bo'lgan savollardan iborat. Ularni boshqachasiga to'liq yoki yoyiq obrazli qilib esa, qalin savollar deb atash ham mumkin.

2-sinfda "Sanoq va tartibni bildirgan so'zlar" mavzusi darsining yangi mavzu bayoni qismida foydalinish mumkin.

"Ingichka" savollar

"Qalin" savollar

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. <b>Nechanchi?</b> so'rog'iga javob<br>bo'luvchi so'zlar shaxs va narsaning nimasini uchun foydalananiz?<br>bildiradi? (tartibni) | 1. Hayotimizda biz sonlardan nima |
|---|-----------------------------------|

2. Narsalar sanog‘ini bildirgan so‘zlar tagiga qanday chiziq chiziladi? (to‘lqinli chiziq)
3. Besh soni sanoq sonmi? ( ha)
2. O‘ylab ko‘ringchi qaysi sonlarda ketma- ket kelgan bir xil undosh mavjud?
3. Ushbu gapda nechanchi? So‘rog‘iga javob bo‘lgan so‘z qaysi so‘zga bog‘langanligini toping.  
*Abbos ikkiinchisinfda o‘qiydi.*

Xulosa qilib aytadigan bo‘lsak, ushbu interfaol metodlar bitta darsning o‘zida ko‘p o‘quvchilar bilimlarini nazorat qilish imkonini, barcha o‘quvchilarni jalb qilgan holda mavzuni yaxshi o‘zlashtirishda samarali natijaga olib kelishi mumkinligini hamda eng muhim, ta’lim oluvchilarning o‘ziga bo‘lgan ishonchi ortishi, mustaqil fikrlash qobiliyatlarining rivojlanishini ko‘rishimiz mumkin bo‘lgan holda, dars ham qiziqarli ham mazmunli bo‘lishiga erishamiz.

## “МУҲАББАТНОМА” АСАРИНИНГ ЎРГАНИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

*Низамова М., ўқитувчи, Самарқанд.*

“Муҳаббатнома” ўзбек адабиётидаги нома жанрида яратилган ilk асар бўлиб, Хоразмий асарни 1353 йилда Сирдарё бўйларида ёзган. Асар турли жанрларни ўз ичига олган ягона композицион бирликдаги мустақил асар ҳисобланади. “Муҳаббатнома” мазмунан ишқ-муҳаббатни тараннум этувчи, ошиқ ва маъшуқани турли жиҳатдан тасвир этувчи асардир. Унда ошиқнинг ўз маъшуқасига ёзган шеърий мактублари ўрин олган. Хоразмий бу асарида мажозий ва ҳақиқий ишқни юксак маҳорат билан куйлади.

Шоир асарда ранг-баранг образли ифодалар ва тасвир воситаларига мурожаат қиласиди ва улар орқали туйғу-кечинмани таъсирчан ифодалайди. Хоразмий маҳорат билан қўллаган образлардан бири бу паридир.

Пари халқ оғзаки ижодида мавжуд бўлган анъанавий образлардан бири бўлиб, халқнинг қадимий тасаввурлари билан боғлиқ. Унинг пайдо бўлиши, ўзбек шеъриятига кириб келиши, маъно қирраларининг ривожланиши бевосита халқ мифологиясига бориб тақалади<sup>37</sup>.

Пари мумтоз шеъриятда у идеал гўзаллик рамзи сифатида келтирилади. Кўпинча, шоирларимиз маъшуқанинг сифатларини париларга тенглаштиради ёки ундан устун кўяди.

Шарқ шоирлари парига юксак ақл-идрок ва гўзаллик рамзи деб қараганлар. Алоҳида байтлар, баъзан бутун бошли ғазаллар мазмунига у ҳақдаги сифатларни сингдирганлар. Пари образига алоқадор фикр-туйғулар халқ афсоналари, эртак ва достонлари мазмунидан озиқланса-да, янги-янги маъно қирраларини касб эта борган. Пировардида инсоний гўзаллик, хулқ-атвор, одамийлик сифатлари улуғланиб, романтик орзулар тасвирланган<sup>38</sup>.

Хоразмий ҳам пари билан боғлиқ ўринларда ўзининг ёр ва ишқ ҳақидаги қарашларини байтлар моҳиятига сингдириб юборади.

Кўнгулга жондин ортуқроқ қераксен,

Пари-у хурдин ҳам кўрклуроқсен.

Ёки

Сочинг бир торина минг ҳур етмас,  
Юзунгнунг нурина минг нур етмас.

Шоир маъшуқанинг гўзал фазилатларини янада бўрттириброқ тасвирлаш учун ҳур, пари каби рухлар олами вакиллари номларининг барчасини бир байт таркибида қўллади.

<sup>37</sup>Қаюмов О. Пари ҳақидаги халқ қарашлари ва унинг тарихий асослари. Ўзбекистон ёш адабиётшунослашининг анъанавий илмий анжумани материаллари. - Т.: 1995, 60-61-бетлар

<sup>38</sup>Матёкубова Т. Поэтик идрок ва маҳорат., Т.: Фан ва технология, 2011., Б. 18

Шоир учун ёрсиз (дунё) хаёт – қуёшсиз кундуздай гап... Шу сабабли, у жаннатни ҳам ёрсиз тасаввур эта олмайди:

Сумантек оразинг гулдур тикансиз,  
Манго дўзах эрур учмоҳ сенсиз.

Ёки

Агар берса суюргаб Ҳақ таоло,  
Керакмас сенсизин фирдавси аъло.

Ёрнинг васлига етишиш жаннат ҳузури, унинг юзларида Оллоҳнинг чиройи шуълаланади:

Манго учмоҳ эрур васлинг ҳузури,  
Юзунгдин шуъла урур тенгри нури.

Маълумки, Хизр абадиятга эришиш учун тириклик сувини ичган. Ёр Хизрга ўхшайди. Унинг оёқларини кимки ўпса, у абадиятга эришади.

Шакар эрнинг наботи Хизра ўхшар,  
Аёғинг кимки ўпса мангут яшар.

Хоразмий ёр образини тасвиrlашда турли бадиий тасвир воситаларидан ҳам фойдаланган:

Бўюнг сарву санубартек, белинг қил,  
Вафо қилғон кишиларга вафо қил.

Ушбу ўринда тажнис (қил-қил) санъати қўлланган. Шунингдек, муболагани литота усулидан фойдаланиб, маъшуқанинг ғоятда нозиклиги тасвиrlанган.

Шоир ёр васфини тасвиrlашда афсонавий образлардан ҳам фойдаланади:

Сўзунг Ширин ўзунг Хисравдин афзун,  
Бўлур Лайли сенинг ҳуснунгга Мажнун.

Қуёш ҳар кун юз урур ул қобукқа,  
Жамолинг солди Юсуфни кудукқа.

Маълумки, мумтоз адабиётда Ширин, Лайли, Юсуф сингари образлар ҳақиқий ишқ билан боғлик ҳолда талқин этилади. Кўпинча шоирларимиз ишқ билан боғлик туйғу-кечинмаларни ифодалашда ушбу қаҳрамонлар номларига мурожаат қиласди. Хоразмий ҳам бу образлар воситасида ёрга бўлган самимий муносабатини ўзига хос тарзда ифодалайди, талмех санъатига мурожаат қиласди.

Ёрнинг ширин сўзи Исонинг нафасига ўхшатилади. Унинг ҳар бир айтган сўzlари “жонбахш”дир.

Жаҳоннинг фитнаси усрук кўзунгда,  
Аён Исо дами ширин сўзунгда.

Исо алайҳиссалом «ҳеч бир табибнинг кўлидан келмайдиган ишни қилдилар – ўликни тирилтиридилар! Шунинг учун ҳам Қуръонда у зотнинг номларига ал-масиҳ – силовчи лақаби қўшилди. Яъни ул кишининг қўллари теккан – силаган ўликка жон кирап эди»<sup>39</sup>. Яна бир ўринда Навоий ёзади: «Исо алайҳиссалом дуо қилиб, тенгри таоло ул майитқа рух киорди»<sup>40</sup>. Маъшуқа кўзларида жаҳоннинг барча фитнаси бор. Чунки у фитнакор кўзлар ёрни ўз домига тортади. Унинг ширин сўзларида эса Исо нафаси бор ва у ўликни тирилтиришга қодир. Демак, Хоразмий Исо образига таяниб, маъшуқанинг бекиёс сифатларини тасвиrlайди.

Маъшуқа қилич урганда ҳам унга умрбод қул бўлишга, ўққа ўз бағрини нишон қилишга тайёр:

Қилич урсанг қулунгман жовидона,  
Вагар ўқ отангиз бағрим нишона.

Бу ўринда шоир ёрнинг қош ва киприкларини тасвиrlайди. Унинг киприги - ўқ, қоши эса қиличдир.

Ёрнинг қаро қошларида юз минг фитна бор, оху кўзлари арслонни ҳам овлайди. Кўзу қошинг билан сенга ўқ билан ёйнинг кераги йўқ:

<sup>39</sup>Куръони Карим. Ўзбекча изоҳли таржима. «Ол-и Имрон» сураси. – Т.: Чўлпон, 1992.,Б.48-49.

<sup>40</sup>Навоий. Тарихи анбиё ва ҳукамо // Асарлар. 15 томлик. Т.15. - Т.: Бадиий адабиёт, 1968.,Б.233.

Қаро қошингда юз минг фитналар бор,  
 Кўзунг оҳуси арслонларни овлар.  
 Санго пайваста эй кони малоҳат,  
 Кўзунг қошинг била ўқ ё не хожат.  
 Сени кўрган ҳар қандай гул гўзаллигини кўриб сўнгай, сенек гул фақат жаннатда бўлгай. Йўқ-йўқ сенек гул жаннатда ҳам йўқ:  
 Қуёш акси юзунгдин роҳ ичинда,  
 Сенингдек йўқ чечак учмох ичинда.  
 Хулоса қилиб айтадиган бўлсак, “Мухаббатнома” ишқни мадҳ этган асардир. У нома жанрининг кейинги тараққиётни учун муносиб замин ҳозирлади.

## **MATEMATIKA DARSLARIDA QIZIQARLI OG’ZAKI HISOBLASH QOIDALARI NI O’RGATISH**

*Artikbayeva Z.A., p.f.n., dosent,  
Nisanbayev A., talaba TDPU.*

“Ta’lim to‘g‘risida”gi qonun “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi” talablarida o‘quvchilarga ta’lim-tarbiya berishda yangi-yangi usullarni izlab topish, yangi pedagogik texnologiyaning ilg‘or pedagogik texnologiyalarini dars jarayonida tadbiq etish borasida ham ko‘pgina yo‘l-yo‘riqlar ayтиб o‘tilgan. Boshlang‘ich ta’limda ilg‘or pedagogik texnologiyalardan foydalanish ta’lim-tarbiya jarayonining samaradorligiga, samaradorlik esa o‘z navbatida o‘quvchilarning bilish faoliyatini tashkil etish va faollashtirishga bog‘liq bo‘ladi.

O‘quvchilarga ta’lim berishda individual yondashish, ularning qiziqishlarini hisobga olish mazmuni ham axborotlar asrida o‘zgarib bormoqda. Ijtimoyi yonalishda tahsil olishni istaydigan aksariyat oquvchilarning matematikaga degan qiziqishi yuqori emas. Bu toifadagi o‘quvchilardan barcha formulalarni eslab qolish, standart masalalarni yechish usullarini yod bilishni talab etish ta’limni insoniylashtirish tamoyiliga zid keladi. Shuning uchun bunday o‘quvchilarga matematik masalalarning mohiyatini tushuntirish, hayot bilan bog‘lash, eng sodda masalalarni yechish, ba’zi misol-masalalarni og‘zaki hisoblash usullarini o‘rgatish bilan cheklanish maqsadga muvofiq bo‘ladi.

Ko‘philik qiziqarli matematika deganda “Simyog’ochda 10 ta chiroq yonib turgan edi, to’rttasi kuydi. Necha chiroq qoldi?”, “Simyog’ochda 10 ta chumchuq qo’nib turgan edi, ovchi 4 tasini otib tushurdi, nechta qoldi? ” qabilidagi boshqotirmalarni tushunishadi. Ular foydadan holi emas, lekin qiziqarli matematikaga aloqasi yo‘q –ko‘proq tilga, hozir javoblikni tarbiyalashga oid.

Maktab doirasida lekin darslarda o‘tilmaydigan, ayni paytda qiziqarli mavzular ko‘p – ular bilan quyi va yuqori sinflarda to’garak mashg’ulotlarda shug’ullansa bo‘ladi. Shunday mavzulardan biri- og‘zaki hisoblash qoidalaridir.

### **1. 5 raqami bilan tugaydigan ikki xonali sonllarni kvadratga ko’tarish.**

Buning uchun o‘nlik raqamini o‘ndan birga ko‘p songa ko‘paytirib, orqasiga 25 sonini yozsak kifoya.

Misol  $45^2 = (4 \times 5 = 20)$ , yoniga 25 yoziladi) 2025

$75^2 = (7 \times 8 = 56)$ , yoniga 25)=5625

Bu qoida aslida ko‘p xonali sonlarga ham yaraydi  $(10a+5)^2 = 100a^2 + 2 \times 10a \times 5 + 25 = 100a(a+1) + 25$ .

Misol  $195^2 = (19 \times 20 = 380)$ , va 25)=38025

25 bilan tugaydiga sonlar kvadratini topish qoidasi uyga beriladi.

### **2. 11dan19 gacha sonlar kvadratini og‘zaki topish masalasi.**

$11^2 = 11 \times 11 = (1 \times 1 = 1, 11 + 1 = 12) = 121$

$13^2 = 13 \times 13 = (3 \times 3 = 9, 13 + 3 = 16) = 169$

$14^2 = 14 \times 14 = (4 \times 4 = 16, 6 ni yozib(1 dilda), 14 + 4 = 18, 18 + 1 = 19) = 196$

$18^2 = 18 \times 18 = (8 \times 8 = 64, 4 ni yozib,(6 dilda), 18 + 8 + 6 = 32) = 324$

3. 21 dan 99gach sonlar kvadrati topish qoidasi uyga vazifa qilib berildi.

#### **4. 1000 dan biroz katta sonlarni o'zaro ko'paytirish qoidalari.**

$$1006 \times 1009 = (6 \times 9 = 54, 1006 + 9 = 1015) = 1015054$$

$$1003 \times 1008 = (1003 + 8 = 1011, 3 \times 8 = 24) = 1011024$$

$$1009 \times 1012 = (1009 + 12 = 1021, 9 \times 12 = 108) = 1021108$$

6) 1000 dan biroz kichik sonlarni ko'paytirish.

$$998 \times 993 = (1000 - 2) \times (1000 - 7) = 1000^2 - 2 \times 1000 \times 7 + 2 \times 7 = 1000^2 - 14000 + 14 = 991,200 + 14 = 991,214$$

$$992 \times 999 = (1000 - 992) = 8 \cdot 1000 - 999 = 1 \cdot 992 - 1 = 991 \cdot 8 \times 1 = 8 = 991008$$

Uyga vazifa qilib 100 dan biroz katta va kichik sonlarni ko'paytirish qoidalari berildi.

5. Oq'zaki kub ildiz chiqarish.

**3. Oq zaki kub huz chiqarish.**  
Ikki xonali soning kubi to't xonali, besh xonali yoki olti xonali son bo'lishi mumkin. Bizga biror besh- olti xonali soning kubini topib bering deyishsa bu murakkab masala bo'lar edi. Chunki, sonlarning ko'pidan kub ildiz chiqmaydi.

Shuning uchun masalani boshqacha qoyamiz ikki xonali sonning kubi berilgan, kub ildizni topamiz. Buning uchun o'quvchi 1dan 10 gacha sonlar kubini yaxshi bilishlari kerak.

a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$a^3$	0	1	8	27	64	125	216	343	512	729	1000

Agar jadvalga etibor berib qaralsa 0,1,4,5,6,9 ning kublari yana xuddi shu raqam bilan tugaydi 2,3,7,8 ning kublari oxirgi raqami esa 10 ga to'ldiruvchi son bilan tugaydi. Aynan mana shu qonuniyat bizga yordam beradi.

Misol 1)  $\sqrt[3]{19683}$

Demak oxirgi raqam 3, uning 10 ga to'ldiruvchisi 7 sonidir. 7 soni birlar xonasidagi son. Minglar sinfida 19 turidir Jadvaldan osongina  $2^3 < 19 < 3^3$  demak ildiz 2 raqami bilan boshlanishi kerak.  $\sqrt[3]{19683} = 27$  Jayob. 27.

$$2) \quad \sqrt[3]{571787} \text{ ni toping.}$$

1-qadam oxirgi raqam 7 soni, uning 10 ga to'ldiruvchisi 3 soni.demak birlar xonasida 3 soni.

$$\sqrt[3]{571787} = 83 \text{ Javob: } 83$$

3)  $\sqrt[3]{1744}$  = (oxirgi raqam 4, demak jadvaldan birlar xonasidagi son 4 dir,  $1^3 \leq 1 < 2^3$ , demak 10 lar xonasidagi raqam 1) 14: Jayob: 14

Yuqorida biz bayon qilgan masalalarni bevosita qo'llab bo'lmasada, baribir og'zaki hisoblasa bo'ladigan masalalardir.

Og'zaki misollarni hisoblash osonmas, lekin, biroz mashq qilinsa, ularni og'zaki bajarsa bo'ladi.

ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР – ЎҚУВЧИЛАР ТАФАККУРИНИ ЎСТИРИШ

XXI аср фан ва технологиялар асрида мустақил Республикамиз ижтимоий ҳаётига шиддатли тезликда ахборотлар оқими кириб келмоқда ва кенг кўламни қамраб олмоқда. Ахборотларнинг қанчалик соғлом ёки носоғлом эканлигини фарқлай олиш, улардан етарлича тўғри фойдалана олиш, ахборотларни тезкор суръатда қабул қилиб олиш, уларни таҳлил этиш, қайта ишлаш, назарий жихатдан умумлаштириш, хуласалаш ҳамда ўқувчига етказа беришни йўлга кўйиш таълим тизими олдида турган долзарб муаммолардан бирни хисобланади. Таълим-

тарбия жараёнига педагогик технологияни тадбиқ этиш юқорида қайд этилган долзарб муаммони ижобий ҳал этишга хизмат қилади.

Хозирги вактда турли хил педагогик технологиялар мавжуд бўлиб, улар бир-биридан йўналиши ва мақсади билан фарқланади. Лекин умумий жиҳати ўқувчилар тафаккурини ўстиришга ёрдам беришидир.

Биз биламизки, кейинги йилларда таълим беришда ўқувчиларни фаоллаштириш ҳамда улар тафаккурини ривожлантириш масалаларига эътибор кучайган бўлса-да, уни амалда қўллаш жуда суст бормоқда.

Педагогикага оид адабиётларда таълимни такомиллаштириш, ўқув-тарбия жараёнини оптималлаштириш, ривожлантирувчи таълим, таълимнинг фаол янги (инновацион) методлари, муаммоли ўқитиш методи, дастурлаштирилган таълим каби атамалар негизида ўнлаб назариялар, ёндашишлар тўғрисида маълумот берилган. Ҳар қайси концепция ўз замонаси учун илмий прогрессив ғояни илгари сурган ва таълим-тарбия жараёнининг самарадорлигини муайян даражада оширишга хизмат қилиб келган. Лекин уларнинг ҳар бири алоҳида илмий услубий жиҳатдан таҳлил қилинса, ўзининг бир томонламалиги билан кўзга яққол ташланади. Бундай умумий нуқсоннинг асосий сабаби педагогик технологиянинг барча таркибий қисмларининг ҳам назарий муроҳазада, ҳам амалий фаолиятда қамраб олинмаганлигидир. Ушбу камчиликни келтириб чиқарувчи бош омил – таълим-тарбия жараёнига субъект-субъект (яъни ўқитувчи-ўқувчилар) ўртасидаги индивидуаллашган муносабатнинг йўқлиги. Бинобарин, таълим-тарбия жараёни бир томонлама таъсир ўтказиш ва ахборот (маълумот, билим) узатиш, ҳар хил хусусиятли малакалар шакллантириш тамойилларига бўйсундирилгандир. Натижада таълим-тарбия жараёнининг иштирокчилари ўқитувчи билан ўқувчилар ўртасида тенг ҳуқуқийлик бузилиши юз берганлиги туфайли бирининг иккинчиси устидан устуворлиги ҳукмронлиги қонуний аҳамият касб этган. Ўқувчилар ўқув мотивлари, табиий майллари, истеъоди, салоҳияти, савияси, укуви зеҳни мазкур жараёнда ҳисобга олинмаган. Таълим-тарбия жараёнида субъект (ўқитувчи) - субъект (ўқитувчи ёки ўқувчи) муносабати яратилмас экан, самарадорлик, мустақил (ижодий) фикрлаш тўғрисида гап ҳам бўлиши мумкин эмас.

Таълим-тарбия мазмуни то ҳозирги кунгача коммуникация, яъни бирёқлама ахборот узатиш (ўқитувчи ахборот манбаи, ўқувчи эса уни қабул қилувчи) асосида қурилиб келинмоқда.

Хозирги замон ўқитувчиси ўқувчиларининг тафаккурини шакллантириши учун қуидагиларга эътибор қаратмоғи лозим:

- илмий-методик адабиётлар билан таъминланганлиги;
- замонавий педагогик технологиялар билан қуролланиши;
- методологик жиҳатдан фанни яхши тушуниши;
- ўз фани қонуниятларини чуқур ўзлаштириши;
- психология ва педагогика билимларига эгалиги.

Биз ўқувчиларнинг тафаккурини шакллантиришга самарали таъсир этадиган қуидаги усуслар ҳақида қисқача тўхталиб ўтамиз.

- “Тармоқлар” (Кластер);
- Диалогли ўқитиши усули;
- Матнлар билан ишлаш орқали;
- “Хулоса” (ВЕЕР технологияси).

*Тармоқлар* (Кластер) – фикрларнинг тармоқланиши бўлиб, у ўқувчилар мавзуни чуқур ўзлаштиришга ҳамда мавзуга тааллуқли аниқ фикрни эркин равищда кетма-кетлик билан узвий боғланган тармоқларини ўргатади. Ўқитувчи ўқувчиларнинг фикрини жалб қилиш мақсадида бир сўз ёзади.

Ушбу сўз уларда қандай тасаввур ҳосил қилганини сўрайди ҳамда ўша тасаввурида ҳосил бўлган сўзларни ёзишлари, бу сўз атрофида қандай майдон ҳосил бўлганлигини ўзлари топиб ёзишлари керак. Ўқувчиларнинг билимларини аниқлаш учун тасаввур қилиш даражаси ҳисобга олинади. Шу мақсадни амалга ошириш учун ўқувчиларни (5-6 тадан) гурухларга

ажратиб, уларга бутун ҳамда бўлак муносабатни ҳосил қилувчи сўз берилади. Сўнгра гурухдагилар берилган сўзларни кичик маъноларини топадилар ҳамда ушбу кичик маъноларни бир-бирига бирлаштирадилар. Бир қанча сўзлар бериб, улар атрофига (бутунга) қисмларни (бўлакларни) ажратувчи (кичик маъноларни) бирлаштириш кераклиги айтилади ва гурухдагилар биргалашиб бу масалаларни ҳал қиласидилар.

Диалогли ўқитишини мантиқ қонунларига амал қилган ҳолда ташкил қилиш муҳим аҳамиятга эга. Маълумки, ўқувчиларга сұхбат вақтида ўзаро изчил боғланган, қизиқарли саволлар билан мурожаат қилиниши уларнинг мантиқий фикрлашига асос бўлади. Ўқувчиларга дарс давомида савол бериш усулидан фойдаланиш катта самара беради.

Матн яратиш ва матн устида ишлаш ўқувчиларнинг тафаккурини ўстиришда ижобий таъсир кўрсатади. Бунда воқеа-ходисаларни идрок қилиши, моҳиятини англаши, муносабат билдириши каби дидактик мақсадларни амалга оширишлари натижасида тафаккур ва нутк ривожланади. Ўқувчиларга матнлар устида ишлашни ўргатиш орқали уларда ижодийлик, яратувчанлик (креативлик)ни шакллантириш мумкин. Ўқувчиларни ижод қилишга ундашнинг асосий моҳияти-тафаккурини муттасил ўстириб боришидир. Ҳар бир ўқувчи ўрганганларини мушоҳада қилиш билан амалиётга татбиқ қилиши, тизимга солиши, мустақил равишда муҳокама қилиши тафаккур ривожланганлигининг белгисидир.

ВЕЕР технологияси-бу кўп тармоқли, муаммо характердаги мавзуларни ўрганишга қаратилган. Яъни мавзунинг турли тармоқлари бўйича бир йўла ахборот берилади. Айни пайтда, уларнинг ҳар бири алоҳида нуқталардан муҳокама қилинади. Масалан, афзаллик ва камчилик, ижобий ва салбий, фойда ва заарлари белгиланади. Натижада танқидий, тахлилий ҳамда мантиқий фикрлаш ривожлантирилади.

Ушбу интерфаол технология мавзуни ўрганишнинг турли босқичларида қўлланилиши мумкин.

- бошида: ўз билимларини эркин фаоллаштиришда;
- мавзуни ўрганиш жараёнида унинг асосларини чуқур англаб етишда;
- якунлаш босқичида: ўзлаштирилган билимларни тартибга солишида.

Юқорида келтириб ўтилган технологиялар бошланғич синф ўқувчиларида мантиқий, ақлий, ижодий, танқидий ҳамда мустақил тафаккурни шакллантиришга ёрдам беради.

## МАКТАБГАЧА YOSH DAVRIDAGI INQIROZLAR

Norbekova B., JDPI o'qituvchi,  
Yoqubova R., JDPI talabasi.

*Yurtimizdagи har bir inson, har qaysi ota –onalar, ustoz-murabbiylar bu masalada hushyorlikni yo'qotmasligini, yoshlar tarbiyasida also beparvo bo'lmasligimiz zarur.*

**I.Karimov**

Farzandini har tomonlama kamol topgan haqiqiy inson qilib tarbiyalash har bir ota – onaning ezgu niyatidir. Chunki, aqlan va axloqan barkamol bo'lган kishi ona yurti oldidagi xizmatlari uchun doimo xalq orasida hurmat e'tiborda bo'lган va e'zozlangan. Shu bois o'zbeklar insoniylik fazilatlari poydevorining faqatgina oilada qo'yilishini, ya'ni odob – axloqning avvali oiladan boshlanishini azal – azaldan sezishgan va oila tarbiyasiga alohida e'tibor bilan qarashgan.

Bugungi kunda har bir ota-onani bir savol qiynamoqda. Bugungi kun bolalari ahloqiy tarbiyasida ba'zibir salbiy og'ishlikning yuzaga kelishiga nima sabab bo'lmoqda. Maktabgacha yosh davrda bola kutilmaganda qaysar bo'lib qolishi, kattalarning gapiga kirmay aksincha, aytganlarining butunlay teskarisini qilishi yoki kattalar xurmatining qadrsizlantirilishi holatlari kuzatilmoqda.

Ushbu davr fan tilida krizis (inqiroz) deb ataladi. Bu bosqichni rijovlanish, bola shakllanishidagi yangi bosqich deb qabul qilish mungkin. Krizis davri bolalarda turlichalash, ya'ni ba'zilarda 2,5 boshqalarda esa 4 yoshlarga yaqin yuz beradi. Bu holat bolalarda turlichalash kechadi. Ko'pchilik ota-onalar nazarida o'tish davri inson hayotining faqatgina o'smirlik davrida sodir bo'ladi

deyishadi ammo, unday emas. Biz umrimiz davomida 7-8 ba'zan 10 marotabagacha o'tish davrini boshimizdan kechiramiz.

Inqirozlar o'z-o'zidan sodir bo'lmaydi. Buning bir qancha sabablari mavjud. Mashxur rus psixologi L.S.Vigotskiyning ta'kidlashicha; "Bola taraqqiyotida barqaror davrlar, inqirozli davrlar bilan almashadi. Inqirozlar ikki yosh davri tutashgan joyda, bola psixikasi va xulq-atvorida eski xususiyatlarning yo'qolib yangilarining shakllanishi davrida ro'y beradi". Uch-to'rt yosh bolalarda inqiroz (krizis) paydo bo'lishining quyidagi jiddiy sabablari mavjud:

Birinchidan. Odatda uch yoshlardagi bola organizmi to'la mustaqil harakatlanish imkonini beradigan darajada rivojlanadi. Endi o'z imkoniyatlaridan foydalanishni boshlaydigan "tadqiqotchi"ga aylanadi. U harakatlarini mustaqil bajarishga intiladi. Unda kattalarning taqiq va cheklovlariga nisbartan kuchli narozilik paydo bo'ladi.

Ikkinchidan. Mashxur fiziolog I.M.Schenov ta'kidlashicha "bola shu davrdan boshlab o'z sezgilarini tevarak-atrofdagi narsalardan ajratib o'zini-o'zi anglay boshlaydi. Bu yoshdagi bolalarning so'z boyligida o'z shaxsini bildiruvchi "men" degan olmosh tez-tez uchrab turadigan bo'ladi. Ana shu tariqa bola juda elementar tarzda bo'lsa ham o'zini anglay boshlaydi<sup>41</sup>. Demak bu davrda bola o'zini shxs sifatida anglay boshlaydi. Olimlarning fikriga ko'ra bu bosqichda kichkintoyda iroda va erkinlik sifatlari shakllanar ekan<sup>42</sup>. Bola o'z "men"ini kuchaytirish uchun mustaqil bo'lishga ehtiyoj sezadi. Ammo bola hali ham kattalar yordami va qo'llab-quvvatlashlariga muhtoj. Faqat buni bola ilg'amaydi.

Uchinchidan. inqiroz (krizis) belgilari paydo bo'lishi kattalarning o'z vaqtida farzandlarining ulg'ayganini u bilan muomalada ko'p narsani o'rgatish kerakligini anglab yetmasligi mumkin. Buning oqibatida bola inqiroz (krizis) belgilarini ko'rsatib, endi eski qoidalar bo'yicha yashay olmasliginin namayon qiladi. Mashxur nemis psixologi Els Keler "Uch yoshli bola shaxsiyati" nomli ishida mazkur davrda turgan bolalar ruxiyatiga xos o'zgarishlarning yetti ko'rinishini sanab o'tgan.

Negativizm-bir insonni boshqa insonga bo'lgan munosabatidagi salbiy ifoda. Masalan bolalar unga taqilangan harakatni aynan bajaradilar yoki aksincha. Emotsiya va hissiyotlarning ontogenezidagi rivojining 3-qonuniga ko'ra "Bolalar hissiyotlarining rivojlanishi muayyan obyektga yo'naltirilgan bo'ladi<sup>43</sup>. Ya'ni bola oilaning faqat bir a'zosi yoki tabiyachining gapiga kirmaydi. Uning aytganlarining tamoman teskarisini qiladi.

O'jarlik – biror niman qattiq istayotgan emas aksincha, kattalardan nimanidir talab qilib, fikrini o'zgartirish to'g'risida o'ylab ko'rishni also xohlamayotgan bolaning hatti-harakatlari. O'jarliklarni quyidagicha farqlash mungkin:

- Xafalik o'jarligi;
- Erkalik o'jarligi;
- Qarovsizlik o'jarligi.

Terslik – Aniq bir kishiga emas balki, tarbiya normalari, munosabatlar tizimi, oiladagi hayot tarziga umumiy qaratilgan teskari kayfiyat.

O'z boshimchalik –bolaning imkoniyatlari darajasida bo'limgan ishlarni mustaqil bajarishga intilishi.

Isyonkorlik – ota-onalar bilan tez-tez bo'ladigan ziddiyatlarda kuzatiladi. Agar bolalar u bilan hisoblashmayotganlarini sezsa, isyon ko'tara boshlaydi, norozilik bildira boshlaydi.

Qadrsizlanish – ilgari bola uchun oddiy qiziqarli hamda qadrli bo'lib kelgan hamma narsa o'z qadr-qimmatini yo'qotadi. Qadrsizlanish belgilari: Bolaning ota-onasi yoki kattalarni mazah qilishida, sevimli o'ynichoqlarini sindirishida namoyon bo'ladi.

Despotizm (zulmkorlik) – bola yaqin kishilariga nisbatan o'z fikrini singdirishga harakat qiladi, kattalarni uning talablarini bajarishiga majbur qiladi

<sup>41</sup> Nishonova Z., Alimova G. Bolalar psihologiyasi va uni o'qitish metodikasi. O'zbekiston yozuvchilar uyishmasi "Adabiyot" jamg'armasi nashryoti. Toshkent 2006.35-b

<sup>42</sup> Maktabgacha ta'llim jurnali. 2015.11-son.7-b

<sup>43</sup> Nishonova Z., Alimova G. Bolalar psihologiyasi va uni o'qitish metodikasi. O'zbekiston yozuvchilar uyishmasi "Adabiyot" jamg'armasi nashryoti. Toshkent 2006.89-b

Oilada yoki tarbiya muassasida kattalardan bolalarning inqiroz davrida avvalo sabrli, dono bo'lishi talab qilinadi<sup>44</sup>. Bolaning "qiliqlar"iga javob qaytarishga shoshilmaslik kerak.U o'z harakatlariga javoban kattalarning jahli chiqayotganini sezsa, rejasi amalgam oshganini ko'rib bunday odatlarni davom ettirishi mungkin.

Kichkintoyda yuqorida sanab o'tilgan belgilar namoyon bo'la boshlagandan keyin bu holat kamida 2-6 hafta davom etadi. Psixologik rivojlanish qonunlari shunaqa 4-6 haftada har qanday ichki va tashqi o'zgarishkarga moslashish uchun ketadigan odatiy muddat<sup>45</sup>.

Uch yoshli bola inqirozi (krizisi) har qanday inson hayotidagi muhim davr hisoblanadi.Inqiroz davri yengil va tez o'tishi uchun bir qator tavsiyalar keltirish o'rni.

## INNOVATSION RIVOJLANISH JARAYONIDA O'QITUVCHILIK MAS'ULIYATI

*Nurumbekova Y., katta o'qituvchisi,  
Boqieva K., talaba, GulDU.*

„Inson-inson”, ya'ni inson bilan ishlanadigan soha borki, barchasida sog'lom tarbiyaviy muhit bo'lishi talab etiladi. Bu jarayonda yoshi katta, tajribali, hayotning achchiq-chuchugini tatib ko'rgan hodimlar uchun ham aloxida mas'uliyat yuklatiladi. Ular yoshlar, yosh mutaxasislar uchun maslahatchi, ustoz bo'lish barovarida ibrat-namuna ko'rsata olishlari lozim. Albatta bu o'rinda yoshi katta insonlarni xar jihatdan ibrat ko'rsatishlari barovarida yangi tashabbus va ijodiy fikr hamda g'oyalarni o'rtaga tashlab, jamoani yanada ahil bo'lishlarida, jamoaviylikda xislat ko'pligini amalda ko'rsatib kelayotganliklarining shoxidi bo'lasiz. Shunga muvofiq yoshi ulug'larning izzat-hurmati milliy tarbiyamizda qadriyat darajasiga ko'tarilgan.

Ma'lumki, uzlusiz tarbiya tizimida bola tarbiyasi kattalar tarbiyasidan farq qiladi. Pedagogikada ko'rsatib o'tilgan tarbiyaning ko'p qirrali jarayon ekanligi, uni uzoq muddat davom etishi, ya'ni uzlusizligi, yaxlit va konsentretlik asosda amal qilishi, ikki tomonlama xususiyatga ega ekanligi, tarbiyada qarama-qarshiliklarning ko'pligi, ularni yengib o'tishda ijtimoiy faollik va ijobiy raqobatning zarurligidan tashqari, tarbiyani ta'limdan yana bir farq qiladigan jihatni, hamma bir-biriga ta'lim bera olmasligida ko'rindi. Ammo insonlar, ayniqsa, yoshi kattalar bir-birlariga tarbiyaviy ta'sir ko'rsata oladi. Yoshlar uchun ibratning bir yechimi ham mana shu jarayonda ko'zga tashlanadi. Shuning uchun san'atlar ichida eng qiyin va murakkabi tarbiya san'ati xisoblanadi. Tarbiya jarayoni yillar davomida tajriba ortirib borishni taqozo etadi. Insonni qalbi bilan fikrash tarzi va ular o'rtasidagi munosabat masalasi xar qanday matematikaga oid masaladan yengil emas. Chunki qalbtuyg'u bilan fikr-fikrash har doim ham bir-biriga mos kelavermasligi mumkin.

Eng qizig'i bu jarayon aksariyat hollarda yosh tanlamaydi. Demak bu yerda qandaydir ochilmagan muammo mavjudki, bu alohida tatqiqot obyekti ko'rinishida o'rganilishi lozim.

Buyuk allomalarimizdan Abu-Nasir Farobiy tarbiyani bilimsiz, sezilarsiz (so'zsiz, imo-ishora, ibrat-namuna ko'rinishida) amalga oshgani ma'qulligini uqtirgan va ana shunday tarbiyaning ta'sirchanligini aloxida ko'rsatib o'tgan.

Ba'zan "menga tarbiya kerak emas!", "menga aqil o'rgatma!", "O'zim bilaman!", "men yosh bola emasman!" deguvchilarga duch kelasiz. Hatto ota-onasiga "bas qiling, nasihatlarining jonimga tegdi!" deb o'shqiruvchilar ham topiladi. Shuning uchun:

Kattalar uchun bolalar haqida;

Bolalar uchun bolalar haqida;

Kattalar uchun kattalar haqida aloxida pedagogik mavzularning tub moxiyatini ilmiy-amaliy tahlil va tatbiq etish joiz hisoblanadi. Chunki fanda tadqiqot natijasi qayta-qayta olinib, uning ishonchligi asoslanadi, shuning uchun ham u fan. San'atda esa natija qaytarilmaydi, shuning uchun ham u san'at. Tarbiya san'atida aynan betakror shaxs tarbiyasi nazarda tutiladi.

Dunyo pedagogikasidan ma'lumki, oilada faqat ona, bog'chada bog'cha opa, mакtabda muallima "tizimi" shakllansa, bolani yumshoq tabiat, bir muncha qizmijozroq bo'lib tarbiyalanishi

<sup>44</sup> Maktabgacha ta'lim jurnali.2015.11-son.7-b

<sup>45</sup> Maktabgacha ta'lim jurnali.2015.11-son.7-b

o'z isbotini topgan. Bu jarayon yahlit holda feminizatsiya deyilib, Sharq tarbiyasida kamdan kam kuzatiladi. Albatta bu hollar G'arb tarbiyasida ko'proq ko'zga tashlanadi. Umuminsoniy qadriyatlar nuqtaiy nazardan G'arbgaga xos ijobiy tarbiyalarning ko'pligi, ularni o'rganish va tarbiya amaliyotiga tatbiq etish lozimligini qayd etgan xolda, ayrim "ommaviy manaviyat", "globallashuv", tezkor va ko'r-ko'rona taqlidlardan ehtiyyot bo'lish milliy qadryatlarimiz asosdagi tarbiyamizning boy tajribalariga (an'ana, urf-odat, rasm-rusmlariga) suyanishimz lozim. G'arbona tarbiyaga Sharqona texnologiyaning kirib borayotganligini mamlakatimizga kelayotgan sayyoohlar, turistlar, ilm-fan namoyondalarining fikr-mulohazalaridan ham bilsa bo'ladi.

To'g'ri, tarbiya-bu erkinlikni, mustaqillikni o'rganish sari intilish. Ammo bu bilan erkinlik va mustaqillikni o'z holiga tashlab qo'yish lozim degani emas. Bu jarayondagi ozgina befarqlik ko'ngilsizlik holatlarni keltirib chiqarishi mumkin. Shu ma'noda pedagogik yondashuv asosida bola tarbiyasini shartli ravishda beshqadam bilan o'Ichash mumkin.

Birinchi qadam- bolaning tug'ulishi, yorug'likka, erkinlikka chiqishi, ona parvarishi.

Ikkinchi qadam- bolani beshikdan pastga tushishi, emaklashi, turli predmet va o'yinchoqlarga talpinishi, qiziqish bilan qarashi, qo'liga ushlashga va ko'proq og'ziga solishga harakat qilish (birinchi refleks-so'rish, onani emishdan kelib chiqib) va hokazo.

Uchinchi qadam- ancha ahamiyatli va ayni paytda o'ziga hos murakkab jarayonlarni qamrab oladi. Bu jarayon bolaning ikki yoshi va undan keyngi oylariga to'g'ri kelib, bolada so'zlarini erkin ayta olish, "ota", "ona", "aka", "opa", "hola" hatto ularning ismlari bilan ham chaqirish, och qolgani, chanqagani, biron joyini og'riganini qo'li bilan ko'rsatishi, "men", "meniki", "ber", "o'zim" kabi tuyg'uni paydo bo'lishi, yaxshi va yomonni, chiroli va hunukni, ranglarni farqlash, gullar, qushlar va uy hayvonlarini nomi bilan aytishi, kiymalarini, ota-onasi va bobo-momolaring ust-boshlarini bilishi, turli xil rasmlarga tikilib o'zicha gapirishi, rasm chizishga intilishi, o'yinchoq hamda qo'g'irchoqlar bilan erkin o'ynashi, "muloqot"ga kirishishi, sakrashi, baqirishi, yugurishi, suv o'ynashga, cho'milishga qiziqishi, uyalish va tortinish hissining paydo bo'lishi kabilar dastlabki hayotiy ko'nikmalarga turtki bo'la oladi, ya'ni motivatsiya vazifasini o'taydi. Chunki birgina uyalish hissining shakllanishi ahloqiy tarbiyadan dalolatdir.

To'rtinchi qadam- bolani xovlidan ko'chaga chiqishi. Zinalardan erkin tushib va ko'tarilishi, bu jarayonda ba'zan qoqilib-surunib yiqilishi, ba'zi joylari lat yeyishi hamda o'zini o'zi ehtiyyot qilishga intilishi, issiq, sovuq va qaynoq narsalardan, elektr va boshqa hatarlardan saqlanishni tushunib borishi asnosida turli mashg'ulotlarni yoshiga mos ravishda bajarishi. Bolani maktabgacha ta'limga jalb etilishi orqali muloqot maydonining kengayishi, o'zin faoliyati orqali aqliy rivojlanishi, assalomu aleykum, marhamat, rahmat va xayr ning mohiyatini anglashi va hokazo.

Beshinchi qadam- bolani o'zin faoliyati orqali maktabga kirib kelishi. Aqliy tarbiyaga e'tiborini kuchayishi. Yangi bilim, ko'nikma va malakalarni egallash davri. Turli kasb-hunarga qiziqishlarini ortishi kabilar. Bu o'rinda shuni ta'kidlash lozimki, ozmi-ko'pmi kattalarini pedagogik ma'lumotga ega bo'lishlari, bola faoliyati bilan yaqindan qiziqib borishlari lozim. Ota-onalar farzandlarini yaxshi inson bo'lishlarini orzu qilishadi. Yaxshi inson avvalo halol, pok, adolatli va mehnatsevar bo'ladi. Demak farzandi kim va qanday amal mavqeida bo'lishidan qat'iy nazar, chin inson bo'lishi lozim degani. Halol insonlar ayni paytda vatanparvar insonlar hamdir.

Har qanday o'qituvchi ayni paytda o'quvchi hamdir. O'qituvchi o'z ustida ishlamasa, izlanmasa, o'zining yangi bilim va dunyo qarashini boyitib bormasa, ichi bo'sh ko'zaga o'xshab qolishi muqarrar.

Buyuk nemis pedagogi Adolf Disterverg o'qituvchining muntazam ravishda fan bilan shug'ullanishi haqida gapirib, shunday degan edi: "O'qituvchi muntazam ravishda fan bilan shug'ullanmog'i lozim. Aks holda u qurigan daraxt va toshga o'xshab qoladi. Qurigan daraxt va tosh meva bera olmaganidek, kelajakda bunday o'qituvchidan hech qanday natija kutib bo'lmaydi Hozirgi zamon fan va texnikasi jadal ravishda rivojlanayotgan, zamonaviy axborot texnologiyalarining salmog'i keskin oshayotgan bir davrda o'qituvchi o'z ustida ishlashi va zamon bilan g'amnafas yashashi muhim ahamiyat kasb etadi. Agar, ilgari fanning biror sohasida ro'y berayotgan yirik kashfiyot qariyb o'n besh yillik samarali va kishi zo'rg'a ishonadigan voqeа hisoblangan bo'lsa, hozir har yili, hatto har oyda fan, texnika sohasida yangi kashfiyotlar yaratilmoqda, bilimlarning ilgari

noma'lum bo'lgan yangi yo'nalishlari maydonga kelmoqda. Kishilarda bilimga bo'lgan intilish beqiyos darajada o'sib borayotir. Shuning uchun hozir kunda o'qituvchi faqat o'z fani bo'yicha emas, balki o'z faniga yaqin bo'lgan sohalardagi yangiliklarni bilishi talab etiladi. Bizga ma'lumki, ilg'or jamiyat fuqarosining, xususan o'qituvchining ma'naviy boyligi uning keng dunyoqarashi, teran fikrlash layoqati, savodxonligi, yuksak insoniy fazilatlarga boyligi bilan baholanadi. «Barcha il-latlarning kelib chiqishi ilmsizlikdandir» degan edi yunon faylasufi Suqrot.

Shunday ekan, yosh avlodning yuksak bilim va tafakkur sohibi bo'lshi uchun barchamiz javobgarmiz. Bu javobgarlik ko'proq o'qituvchilar zimmasida. Shuning uchun o'qituvchi-murabbiy vaqt byudjetidan oqilona va samarali foydalanimog'i, asosiy faoliyatini yosh avlod tarbiyasiga sarflamog'i lozim. Oilada ota-onasi, mакtabda o'qituvchi-murabbiy bola haqida, uning ruhiy kechinmalari, muammolari, kelajak reja va orzulari haqida aniq ma'lumotga ega bo'lgan holda, lozim o'rinnlarda bola faoliyatini rag'batlantirib borishlari kerak. Ana shunda bola haqida, uning ma'naviy olami, dunyoqarashi haqida kattalar aniq tasavvurga ega bo'lismadi. Tarbiyani san'at darajasida o'rganish, o'z olamiga ega bo'lgan betakror shaxslarni voyaga yetkazish mas'uliyatini yuklaydi.

## **АҚЛИ ЗАИФ БОЛАЛАРДА ТҮҒРИ ЁЗУВ МАЛАКАЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ ЙЎЛЛАРИ**

*Нуркелдиева Д.А., п.ф.н., доц.  
Восиқова С., 3-курс талабаси, ТДПУ.*

Ақли заиф ўқувчилар оғзаки ва ёзма нутқини алоқа воситаси сифатида ривожлантириш ишлари боланинг ижтимоий мослашуви учун муҳим аҳамиятга эга. Ёрдамчи мактаб ўқувчиларида түғри ёзув малакаларини шакллантириш йўллари масаласи юзасидан кўп олимлар тадқиқот ўtkазиб, бу масаланинг кўп қирраларини очиб бердилар, методик тавсиялар, кўрсатмалар бердилар.

Болалар оғзаки нутқини шакллантириш, сўзларнинг фонетик таркибини түғри идрок этишга, тахлил ва таркиб қилишга ўргатиш түғри ёзув малакаларини шакллантиришда муҳим аҳамият касб этади.

Тадқиқотчилар томонидан оғзаки нутқини ривожланишига ақли заиф болаларни сўздаги товушни англаши ва фарқлаши оппозицион фонемаларни дифференциациясидаги қийинчилик ва мураккаблашуви тўсқинлик қилишини эътироф этиб ўтганлар.

Билиш фаолиятининг турғун бузилиши ақли заф болаларнинг барча рухий жараёнлари ривожланишининг орқада қолишига ва бунинг натижасида эса она тилининг грамматик тузилишини эгаллашнинг тўлиқсизлиги бу тоифадаги алоҳида ёрдамга муҳтоҷ болаларни ёзма нутқини эгаллаш жараёнини мураккаблаштириб, нутқининг алоқа боғлаш вазифасининг шаклланишига салбий таъсири кўрсатади.

Ихтисослаштирилган ёрдамчи мактаб ўқувчиларида түғри ёзув малакаларини шакллантириш йўллари муамmosи Ўзбекистонда илмий назарий жиҳатдан маҳsus ўрганилмаган. Maxsus мактаб бошланғич синф ўқувчиларининг түғри ёзув малакаларини шакллантириша ёзув, она тили дарсларида турли зиддиятлар, қийинчиликлар кузатилмоқда.

Таълимнинг дастлабки босқичида фонетик жиҳатдан түғри ёзув малакаларини ўзлаштириб олиш қатор тушуниб олинадиган фаолиятларга бўлинади. Ўқувчилар сўзлари идрок қилиб, уни талаффуз к иладилар, товушларни белгилайдилар, уларнинг изчиллигини, кетма-кетлигини, ўзаро муносабатини аниқлайдилар, уларнинг сўзлардаги жойлашиш тартибига мос холда ёзилиш тартибини саклаб, уларнинг график жиҳатдан түғри ифодалашлари лозим.

Ёрдамчи мактаб ўқувчиларининг ишларидаги фонетик хатолар-анчагина етарли даражадаги қатъий ходисадир. Бу ҳакида турли тадқиқотчилардан олинган назорат диктантларидағи хатоларнинг тахлили далолат беради. Сўзларнинг товуш таркибининг нотўғри ёзилиш миқдори II синфда - 80%, III синфда 40- 45% ва хатто юқори синфларда-умумий хатолар сонининг 20-26% гача боради.

Ўқувчилар жуда турли-туман хатоларга йўл қўядилар. Уларни тарқалганилигига қараб қўйидаги изчилликда жойлаштириш мумкин: ҳарфларни ўзлаштириш («сапка»-шапка, «телефон»-телефон), тушириб қолдириш («хурсан» - хурсанд, «болала» - болалар), бўғинларни тушириб олдириш ва урнини алмаштириш («телевизор») -твизол.

Биз тўғри ёзув малакаларини шакллантириш ишларини комплекс ёндошган холда амалга ошириш лозимлигини аниқладик. Ёзиши коррекциялашда умумий моторикани, куриш идроки, моторика ҳаракатини, фазода ориентировка қилиш, куриш ва фонематик идрокини ривожлантириш, товушларни тўғри талаффуз этиши зарурлигини аниқладик ва шулар асосида қўйидаги методик тавсияларни ишлаб чиқдик.

-коррекцион ишларни олиб бориша товушларни тўғри талаффуз этишини ривожлантириш;

-фонематик эшишини тарбиялаш;

-лугат бойлигини ошириш;

-морфологик умумлаштириш қобилиятини шакллантириш;

-кинестетик ва ҳаракат функцияларини ривожлантириш;

-тилнинг узига хос хусусиятларини инобатга олиш;

-фазода ориентировка қилишни ривожлантириш;

-она тилида дастур материалларини ўзлаштиришдаги қийинчиликларни йўқотиш ва нутқуқсонларни бартараф;

-ёзувдаги камчилиги бўлганўқувчиларга логопедик ёрдам бериш;

-товушларни анализ ва синтез қилиш, фонематик кабул қилишни ривожлантириш;

-нутқимиздаги барча товушларни, хатто акустик жихатдан жуда ўхшаш, якин бўлган товушларни ажратади олишга ўргатиш;

-нутқдан гапларни ажратади олиш, гапдан сўзларни ва сўзлардан товушларни ажратади олишни билиш, яъни нутқни анализ (тахлил) қила билиш.

Болаларни товуш анализ синтез усули бўйича савод ўргатиш учун, уларни барча нутқ товушларини фарқлашга, сўзларни бўғинларга, бўғинларни товушларга ажратади олишга, сўзда товушларни кетма-кетлигини аниқлаш, гапни сўзларга бўлишга ўргатиш зарур.

## **AQLIY RIVOJLANISHIDA KAMCHILIGI BO’LGAN BOLALARING MONOLOGIK NUTQINI RIVOJLANTIRISH BO‘YICHA KORREKSION-PEDOGOGIK ISH MAZMUNI**

*Nurmuxamedova L.Sh., p.f.n., dotsenti,  
Ziyovuddinova M.F., talaba, TDPU.*

Aqli zaif bolalarning so‘z boyligini oshirish bolalarning so‘z boyligini oshirishda faoliyat va muloqot zarur shartlardan hisoblanadi. Maktabgacha yoshda muloqotning rivojlanishi faoliyatning shakllanishi bilan o‘zaro bog‘liqdir (mehnat, o‘yin, tasviriy faoliyat). Masalan, defektolog bolalarga stol ustidagi sabzavot va mevalar ichidan ovqat uchun zarurlarini tanlashni so‘raydi. Mahsulotlarni tanlashda izohdan foydalanilsa, mustahkam uquvlar tarkib topadi. Bolalarning so‘z boyligini mustahkamlash uchun "Kiyim-kechaklar", "Oyoq kiyimlari" mavzusi "Qo‘g‘irchoqni sayrga olib chiqamiz" vaziyatidan foydalanildi. Bu vaziyatlar orasidagi farq shundan iboratki, birinchi ko‘rinishda bolalar qanday sabzavotlardan ovqat tayyorlanishi haqida yetarli bilimga ega emaslar. Asosiy vazifa shu mavzu bo‘yicha bolalar so‘z boyligini oshirishdan iboratdir. Ikkinchi ko‘rinishda natija emas, balki qo‘g‘irchoqni kiyintirish-o‘yin harakati ustunlik qiladi. Bunday vaziyatni tashkil qilish va o‘tkazish jarayonida tegishli so‘z boyligi faollashtirib boriladi. Nutqiy faoliyat so‘z boyligini oshirishga qaratilgan maxsus mashqlar orqali amalga oshiriladi (masalan, rasmda tasvirlangan narsaning sifatini anglatuvchi so‘zlarni topish).

Muloqot va turli faoliyat ko‘rinishlarini rivojlantirish defektolog rahbarligida rejalashtirilgan va tarbiyachi tashkil qilgan maxsus mashg‘ulotlarda davom ettirildi. Bolalar muloqotini turli faoliyat

ko‘rinishlarida tashkil qilish kerakki, ular yangi so‘zlarni o‘zining faol nutqlarida doimo qo‘llash imkoniyatiga ega bo‘lsinlar.

Korreksion - pedagogik jarayonda maktabgacha tarbiya yoshidagi aqli zaif bolalarning o‘z-o‘ziga xizmati va maishiy xo‘jalikdagi mehnatiga katta o‘rin ajratiladi. Bu aqli zaif bolalarning ijtimoiy adaptatsiya va reabilitatsiyasi rejasida muhim amaliy ahamiyatga ega. O‘z-o‘ziga xizmat qilishni shakllantirish, ma’naviyatning barcha sohalarida mustaqillikni oshirish, o‘ziga ishonch, emotsiya, iroda sohalarini va shaxsidagi kamchiliklarni korreksiyalashning imkonini beradi. So‘z boyligini oshirish uchun maishiy-ijtimoiy faoliyatning turli usullaridan foydalanildi. Predmet va harakatlarni nomlash, ularni tasvirlab berish, predmetning sharoitini aniqlash, predmetlarni taqqoslash, ularning qismlarini aytish, amalga oshirilgan faoliyat mahsullari bo‘yicha hisobot berish va boshqalar shular jumlasidandir. So‘z boyligini oshirish uchun tasviriy faoliyat lug‘atidan foydalanildi (rasm, loy yoki plastilindan o‘yinchoqlar yasash, applikatsiya, ko‘rish-yasash). Buning uchun defektolog, tarbiyachi va bolalar bilan o‘zaro muloqot tashkil qilinadi. Faoliyatning natijalari bolalar jamoasi ichida muhokama qilinadi. Mavzular ona tili va nutq o‘stirish bo‘yicha ishlar mazmuni bilan bog‘liq bo‘lib, so‘z boyligini oshirish uchun muayyan darajada yordam beradi.

So‘z boyligini oshirish uchun o‘yin katta imkoniyatlarga ega bo‘ldi. U barcha mavzularda lug‘atni mustahkamlash va faollashtirish uchun vaziyatlarni yaratishga xizmat qildi.

Boshlang‘ich bosqichda didaktik o‘yinlardan keng foydalanildi va shular asosida syujetli o‘yinlar tashkil qilindi. Birinchi navbatda sodda syujetli va roli kam miqdordagi syujetli o‘yinlar uyushtirildi. Masalan: "Mevalar", "Sabzavotlar", "Kiyim-kechaklar" mavzularidan so‘ng "Do‘kon" o‘yini tashkil qilindi. Bolalar sotuvchi, xaridor, kassir rollarini bajardilar. Keyinchalik murakkab "Mehmon-mehmon", "Mehmon kuzatish", "Tabib huzurida" kabi syujetli o‘yinlardan foydalandik.

Muloqotning maromini, uslubini egallash ko‘nikmalarini rivojlantirish oilada ham olib borildi.

Bolalarning mashg‘ulotlarda olgan bilimlarini uyda mustahkamlashi uchun ota-onalarga maxsus vazifalar tavsiya etildi. Bola shaxsidagi o‘ziga xos xususiyat va uning shakllanish sharoitini hisobga olib muloqot va faoliyatni rivojlantirish bo‘yicha maslahatlar berildi.

Ota-onalarga bolalarni uy yumushlariga jaib qilish, bajargan faoliyati mohiyatini gapirib berish, tasviriy faoliyat ko‘nikmalarini shakllantirishda birgalikda shug‘ullanish, bolalarga kitoblar o‘qib berish, o‘qilgan mavzu bo‘yicha suhbatlashish va turli o‘yinlar tashkil qilish taklif qilindi. Hamkorlik faoliyati samaradorligi nutq rivojining kafolatidir. Bu ijtimoiy pedagogik mexanizm ular tomonidan egallanishi lozim.

Tevarak-atrof haqidagi tasavvurni boyitish. Maktabgacha tarbiya yoshidagi aqli zaif bolalarning o‘zini o‘rab turgan olam haqidagi tasavvurini kengaytirish va so‘z boyligini oshirish ularni atrofdagi predmetlar bilan, tabiat va jamiyat hayoti bilan tanishtirish orqali amalga oshirildi. Bolalarning o‘zini o‘rab turgan borliq, jumladan, shahar, qishloq, teatr, metro haqida olgan bilimlari syujetli va ijodiy o‘yinlar orqali mustahkamlandi. Ular o‘yinda turli rollarni bajardilar. Bolalar turli o‘yinlarda ijtimoiy xulq meyorlarini o‘zlashtirib bordilar. Keyinchalik ijtimoiy adaptatsiya uchun zarur bo‘lgan lug‘at boyliklari mustahkamlab borildi.

Tevarak-atrof haqidagi tasavvurlarni kengaytirish tarbiyachining maxsus uyushtirgan mashg‘ulotlarida ham amalga oshirildi. Shuning uchun so‘z boyligini oshirish va faollashtirish uchun tarbiyachining yakuniy mashg‘ulotlari katta ahamiyatga egadir. Masalan, bir qator mashg‘ulotlar davomida bolalar "Qishki kiyimlar", "Yozgi kiyimlar" mavzusi bo‘yicha so‘zlarni o‘zlashtirib bordilar. Keyin "Mavsumiy kiyimlar" mavzusi yuzasidan o‘tkazilgan yakuniy mashg‘ulotlar turli ko‘rinishlarda o‘tkazildi: yilning 4 fasliga sayr, rasmga qarab gapirib berish, tasavvuri bo‘yicha gapirib berish va boshqalar.

O‘zini o‘rab turgan dunyo haqidagi tasavvurni kengaytirish hamda og‘zaki nutqini rivojlantirish uchun maishiy va madaniy muassasalarga ekskursiya uyushtirish, shaharning diqqatga sazovor joylari bilan tanishtirish zarurligi ota-onalarga tushuntirildi. Masalan, "Kasb" mavzusini o‘rganishda ota-onalardan o‘z mehnatlari haqida gapirib berish, iloji bo‘lsa, o‘zlarini xizmat qilayotgan korxona yoki muassasa bilan tanishtirish so‘raldi. "Shahar", "Qishloq", "Transport" mavzulariga bog‘liq ravishda shu soha kishilari mehnati bilan tanishtirib borildi, bir-biriga nutqiy ta’sir o‘tkazish orqali nutqi o‘stirib borildi. Bu tasavvurlar bolalar bilan guruhsda o‘tkaziladigan suhbatga asos bo‘lib

xizmat qiladi. "Kasblar", "Shahar", "Qishloq" kabi mavzular bo'yicha "Metro", "Paxta dalasida", "Do'kon" o'yinlari tashkil qilindi. Bolalar oldin eshitgan so'zlarining tovush tuzilishida qanday umumiyligini aniqladilar. So'ngra quyidagicha savollar berildi. "Bu so'zlarda nimalar bir xil?", "Bu so'zlarda qanday bir xil bo'g'in bor?". Tovush tahlilini egallagan bolalar umumiyligi -ni qo'shimchasini ajratishdi. Shundan so'ng bolalar diqqati kelishik qo'shimchalariga qaratildi. Defektolog rasm bo'yicha so'radi: "Bolalar qaerga ketyapti?" (bog'chaga, uyg'a) "Bog'chaga nimada kelding?" (avtobusda, mashinada) "Qizcha nimaga suv quydi?" (gulga) So'ng bolalarga mustaqil ravishda biror so'zni kelishik qo'shimchalar bilan o'zgartirish so'raldi. Uni yaxshi o'zlashtirish maqsadida shu so'zlardan gap tuzish vazifalari berildi. Defektolog yengil tez aytishni o'zi yoddan, shoshmasdan, aniq, ravon, tez uchraydigan tovushlarni ajratgan holda talaffuz etadi. Uni bir necha marta, asta-sekin ohangdor qilib o'qiydi. U bolalar oldiga tez aytishni qanday talaffuz etilishini diqqat bilan eshitish va ko'rib turish, uni aniq, ravon ayta olishga o'rganish kabi vazifalar qo'yadi. So'ng bolalar uni mustaqil ravishda yarim ovoz bilan aytadilar.

Bizga ma'lumki, inson rivojlanishining dastlabki bosqichi bevosita o'zin faoliyati bilan belgilanadi. O'zin faoliyati bolaning dastlabki faoliyati bo'lishi bilan birga bu faoliyat turi bolaning har tomonlama rivojlanishida beqiyos ahamiyat kasb etadi. Shu sababli, ko'pchilik psixologlar, pedagoglar bola muloqotining rivojlanishida o'yinning ahamiyatini alohida ta'kidlab, muloqotni rivojlantirishda hozirgi kun talabiga javob bera oladigan maxsuslashtirilgan zamonaviy o'zin texnologiyalarini yaratish va ulardan amaliyatda samarali foydalanish tizimini ishlab chiqish lozimligini aytib o'tadilar. O'yinlarni tashkil etishda o'yinga qo'yilayotgan zamonaviy talablar, bolalarning o'ziga xos xususiyatlarini inobatga olish darkor O'yinlar pedagog bilan o'quvchilar o'rtasida hamjihatlik va ishonch bo'lgan sharoitdagina o'zining korreksion - tarbiyaviy samarasini ko'rsatadi. Yuqorida bayon etilgan o'zin texnologiyalarining asosiy psixokorreksion maqsadi aqliy rivojlanishida nuqsoni bo'lgan o'quvchilar muloqotini shakllantirish, hissiy - iroda sohasini kengaytirish hamda shaxslararo munosabat ko'nikmalarini rivojlanishdan iboratdir.

## **РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Одилова Н.Г., ТГПУ им. Низами,  
кафедра "Педагогики и общей психологии"

На сегодняшний день существует острая социальная потребность в творчестве и творческих индивидах. Развитие у школьников творческого мышления одна из важнейших задач. Стремление реализовать себя, проявить свои возможности – это то направляющее начало, которое проявляется во всех формах человеческой жизни – стремление к развитию, расширению, совершенствованию, зрелости, тенденция к выражению и проявлению всех способностей организма и «Я» - концепции.

Креативность (созидание) – творческие возможности (способности) человека, которые могут проявляться в мышлении, общении, отдельных видах деятельности, характеризовать личность в целом и ее отдельные стороны, продукты деятельности, процесс их созидания. Креативность рассматривается как важнейший и относительно независимый фактор одаренности, который редко отражается в тестах интеллекта и академических достижений. Напротив, креативность определяется не столько критическим отношением к новому с очками зрения имеющегося опыта, сколько восприимчивостью к новым идеям.

Это понятие характеризует способность находить неожиданные, оригинальные решения проблем, то что называют творческим, дивергентным мышлением. Творческое мышление пластиично, т.е. позволяет предложить не одно-два, а множество решений проблемы. Оно подвижно, т.е. легко переходит от одного аспекта проблемы к другому, выходит за рамки привычных взглядов.

Мастерство учителя ярче всего проявляется в организации самостоятельной деятельности детей. Какие упражнения нужно применять для выработки навыков

эффективного мышления? Какие методы педагогических технологий могут способствовать развитию креативного мышления?

Для решения этих вопросов существуют педагогические технологии, которые способствуют соблюдению последовательности выполнения мыслительных операций. “Морфологический анализ” по Ф Кунце, позволяет формировать подвижность мышления, усваивать ребенку принципы вариативности. Цель метода: Формировать у детей умение давать большое количество разных категорий ответов в рамках заданной темы. Производить оценку идей и детализировать наиболее удачные. С помощью комбинации можно получить неограниченное количество вариантов реализации объекта с требуемой главной функцией. Количество вертикальных и горизонтальных показателей зависит от содержания занятий.

«Метод синектики» по Дж.Гордону. Цель метода: Учить детей менять точку зрения на обычные объекты с помощью заданных педагогических условий. Возможности метода - сделать незнакомое - знакомым, а привычное - чуждым. В основе такой работы лежит четыре типа операций:

1 тип - личностное уподобление (эмпатия) - отождествление самого себя с кем-либо, умение сопереживать объекту.

2 тип - прямая аналогия - поиск сходных процессов в других областях знаний.

3 тип - символическая аналогия - использование метафор, символов, поэтических образов, сравнений для характеристики объекта.

4 тип - фантастическая аналогия - представление объекта, процесса решения проблем связанных с ним, посредством игнорирования фундаментальных законов природы.

«Типовые приемы фантазирования» по Г.С. Альтшуллеру. С помощью выделенных Альтшуллером фантастических приемов изменения систем, сделан адаптированный для младших школьников вариант фантомограммы. Предполагается преобразование, какой либо системы («с») или надсистемы (среды обитания «с»), с помощью Волшебников (приемов): Размера, Дробления, Объединения, Оживления - Окаменения, Наоборот, Времени, Специализации - Универсализации. Возможности этих волшебников разные, поэтому и в построении технологических цепочек есть свои особенности.

3 тип - символическая аналогия - использование метафор, символов, поэтических образов, сравнений для характеристики объекта.

4 тип - фантастическая аналогия - представление объекта, процесса решения проблем, связанных с ним, посредством игнорирования фундаментальных законов природы.

Таким образом, развитие креативности младших школьников путем применения педагогических технологий требует соответствующие условия. Эффективность творческого потенциала возрастает, если на занятиях использовать методы развития творческого воображения, проводить занятия последовательно и систематично.

## **OILA MUSTAHKAMILIGIDA BOSHLANG`ICH SINF O`QITUVCHISINING TUTGAN O`RNI VA UNING VAZIFALARI**

*Shodmonqulova D.,f.f.n., dotsent,  
Oqmirzayeva M.,talaba, TDPU.*

Bugungi kunda yurtimizda oila mustahkamligiga alohida e`tibor berilmoqda. Bu borada juda ko`p ishlar amalga oshirilmoqda. Zero, oila va yurt tinch bo`lsagina, jamiyatda barqarorlik vujudga keladi.

Birinchi Prezidentimiz Islom Abdug`aniyevich Karimov oila haqida to`xtalar ekan, “Oila hayotning abadiyligini, avlodlarning davomiyligini ta`minlaydigan, muqaddas urf-odatlarimizni saqlaydigan, shu bilan birga kelajak nasllar qanday inson bo`lib yetishishiga bevosita ta`sir ko`rsatadigan tarbiya o`chog`i ekanini tan olishimiz darkor”, degan edilar.

Haqiqatdan ham, oila – har bir insonning bolalik davrlari o`tadigan, shaxs sifatida shakllanadigan tarbiya maskanidir. Shuning uchun ham oilada bola tarbiysi, oila va oilaviy

munosabatlar, ayniqsa, ota-onalarning o`zaro aloqalari har bir davrda ahamiyatga molik masalalardan bo`lib kelgan.

Shu o`rinda savol tug`iladi: Oila mustahkamligida boshlang`ich sinf o`qituvchisining roli qanday? Bu borada unga qanday vazifalar yuklanadi?

Barkamol avlod tarbiyasi, avvalo oiladagi moddiy va ma`naviy muhitning sog`lom bo`lishini talab etadi. Chunki ko`p hollarda sog`lom oilaviy muhitda tarbiya topgan bolalarda faollik, mustaqillik, o`rtoqlik, ijodga intilish kabi xususiyatlar kuzatiladi. Albatta, har bir oiladagi munosabatlar o`ziga xos hamda takrorlanmasdir. Biroq ota-onalarning farzand munosabatlarining umumiy jihatlari ham mavjud. Biz shu umumiy jihatlardan foydalangan holda boshlang`ich sinf o`qituvchisining bu boradagi vazifalariga to`xtalmoqchimiz. Zero, boshlang`ich sinf o`qituvchisining oila mustahkamligida, ota-onalarning farzandlari bilan bo`lgan munosabatlarida o`rni katta. Chunki o`qituvchi ish faoliyati sababli bolalar bilan muloqotga kirishadi, ularning ota onalari bilan uzviy aloqada bo`ladi. Demak, o`qituvchi oilaga, oila a`zolariga ta`sir ko`rsatishi mumkin bo`lgan insonlardan biri hisoblanadi.

Boshlang`ich sinf o`qituvchisi – sinf rahbari har bir oilaga kirib borishi shu oilaga va ota-onalarga nisbatan hurmat sifatida baholanadi. Sinf rahbarining ota onalar bilan birligida tarbiyaviy chora-tadbirlarni belgilashlari, sinf rahbarining o`quvchilar ko`z oldida ota-onalari bilan suhbatlashishlari ularning tarbiyasiga samarali ta`sir ko`rsatadi. Hatto, sinf rahbarining uyga kelishining o`zi bolalarning qalblarini quvonchga to`ldiradi. Demek, bolalarni barkamol inson qilib yetishtirishda məktəbni oila bilan mustahkam bog`lamay turib, tarbiya sohasidagi ishlarni muvaffaqiyatli amalga oshirib bo`lmaydi. Bu borada boshlang`ich sinf o`qituvchisining eng muhim vazifasi ota-onalalar bilan hamkorlik ishlarni yo`lga qo`yishdir.

Shuningdek, boshlang`ich sinf o`qituvchisi ota-onalalar orasida ta`lim-tarbiyaga oid tashviqot ishlarni kengaytirishi, ularni maktabning faol yordamchilariga, o`quvchilarning maktabdan tashqari tadbirlarining har tomonlama foydali tashkilotchilariga aylantirishi lozim.

Oilaviy tarbiya samaradorligini oshirishda ota-onalarning ta`lim tarbiyaga oid bilimlarining roli benihoya kattadir. Chunki ota-onalarning hozirgi zamon ta`lim-tarbiya bilimlari bilan qurollantirmay turib oilaviy tarbiyani yo`lga qo`yib bo`lmaydi. Bu targ`ibotda eng yaxshi oilalar namunasida ta`sir ko`rsatish ma`quldir.

Ko`plab yosh ota-onalalar bola tarbiyasiga tayyor emasliklari, ularga ta`sir etuvchi turli omillardan bexabarliklari natijasida oilaviy tarbiyada ko`plab ko`ngilsiz voqealar yuz bermoqda. Bu esa oiladagi farzandlar tarbiyasiga yomon ta`sir etadi. Shuning uchun o`qituvchi o`z sinfidagi ota-onalarga bola tarbiyasiga oid bilimlar berishi zarur.

Bolalar ulg`aya boshlashlari bilanoq o`z ota-onalarining qayerda ishlashlari, jamiyatda tutgan o`rinlari, ularning bilimlariga qiziq boshlaydilar. Shuning uchun ham ota-onalarning nimalarga qiziqishlarini, nima ish qilishlarini, kimlar bilan hamkasb ekanliklarini bolalar mumkin qadar ertaroq bilganliklari ma`qul. Ota-onalalar qanday ishda bo`lmasin bolalar uni jiddiy, el hurmatiga loyiq ish deb biladiga bo`lishi kerak. Ya`ni bolalar oilaviy munosabatlardan, oilaviy an`analardan, o`z ota-onasidan ma`naviy qoniqish hissini tuyushi kerak.

O`qituvchi har bir o`quvchining oilaviy sharoiti, bolalarga yaratilgan muhit, oila a`zolari orasidagi munosabatlar, oila tarkibi bilan tanishishi lozim. Bolalarning oilasi haqida to`plangan ma`lumotlar bolalar bilan munosabat jarayonida, ularga sinfdan tashqari topshiriqlar berish paytida, umuman o`quv jarayonida katta ahamiyatga ega. Bu ma`lumotlar esa bevosita ota-onalalar bilan yakka suhbatlar tashkil etish chog`ida to`planadi. O`qituvchi bu suhbatlarda, o`quvchilar bilan bo`ladigan suhbatlarda ota-onalarning bilim saviyasi, umumiy tarbiyaga oid madaniyati, bolaga qo`yadigan talablari, bolalar tarbiyasiga nisbatan turlicha munosabatlari, shakllangan hayotiy tajribalari, ishonch va e`tiqdolari, oiladagi o`ziga xosliklar haqida bilib olishlari kerak.

Keltirilgan fikr-mulohazalarga asoslangan holda aytish mumkinki, boshlang`ich sinf o`qituvchisining oila mustahkamligida tutgan o`rni katta bo`lib, bu borada unga quyidagi *muhim vazifalar* yuklanadi. Boshlang`ich sinf o`qituvchisi

- Ota-onalalar muntazam hamkorlik ishlarni yo`lga qo`yishi;
- Har bir o`quvchining oilaviy sharoiti, oilaviy muhiti, oila tarkibi bilan yaqindan tanishishi;

- Ota-onalar bilan individual suhbatlar tashkil etishi;
- Ma`lum reja asosida sinf ota-onalar majlislarini tashkillashtirishi;
- Ota-onalarni tarbiya jarayoniga jalg`eta oishi;
- Ota-onalarga tarbiyaga oid bilimlar berishi;
- Bolalar ta`lim-tarbiyasida yosh ota-onalarga ko`maklashishi;
- Ota-onalarni o`quvchilarning sinfdan va maktabdan tashqari ishlariga jalg`eta olishi;
- O`quvchilarni oilaga, oila a`zolariga hurmat va muhabbat ruhida tarbiyalay olishi;
- Ta`lim jarayonida, darsdan tashqari tashkil etiladigan tadbirlarda bolalarda oila, oila a`zolari, oiladagi muomala madaniyatiga oid tushunchalarni shakllantirishi;
- Darslik materiallari bayoni chog`ida ilg`or pedagogik texnologiyalardan foydalangan holda bolalar nutqiga oilaga oid atamalarni kiritishi;
- Bolalarda o`z ota-onalaridan qoniqish, faxr va muhabbat hissini tarbiyalash lozim.

O`quvvchi imkon qadar o`z o`quvchilarining oilaviy sharoitini chuqurroq o`rganishi, ta`lim-tarbiya sohasida ota-onalarga ko`maklashishi, dars va darsdan tashqari tadbirlarda oilaga oid atamalar bilan tanishtirib borishi kerak. Chunki hamkorlik ishlari sinf rahbari faoliyatining ajralmas va eng muhim qismi sanaladi.

## BOSHLANG`ICH SINFLARDA MATEMATIKA O`QITISH

*Olimjonova Z., BT va STI ta`lim yo`nalishi 202- guruh talabasi, TDPU.*

O`zbekiston o`z istiqlol va taraqqiyot yo`lida rivojlanib, xalqaro maydonda o`zining munosib o`rnini egallamoqda. Davlatimizning tarqiyot rivojini yanada samarali tashkil etish uchun ijtimoiy-siyosiy, iqtisodiy, madaniy va ma`rifiy sohalarda chuqr islohatlar amalga oshirilmoqda. Jamiyat va inson mafaatiga qaratilgan bu islohatlarning samarasi bevosita ta`lim tizimida tayyorlanayotgan mutaxassis kadrlarning salohiyatiga bog`liqdir. Yurtimizda yuz berayotgan ijtimoiy iqtisodiy munosabat xalq ta`limi tizimida bo`layotgan o`zgarishlar “Ta`lim to`risidagi qonun” da hamda “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi” da ko`rsatib o`tilganidek, har bir boshlang`ich sinf o`quvvchisiga muhim vazifa qo`yilmoqda. Bu vazifani ado etish uchun ham har bir o`quvvchi o`z bilim salohiyatiga ega bo`lishi, o`zining fanlarini chuqr egallashi lozim. O`quvvchi o`z bilim salohiyati bilan yosh avlodga ta`lim barar ekan eng asosiy e`tiborni o`z faoliyati va taraqqiyot talablarini hisobga olib, fan asoslarini o`rgatishga harakat qiladi. Shu sababli o`quvchilarga barcha bilimlar qatori matematikadan chuqr bilim berish va uni ilmiy amalga oshirish masalalari muhim vazifalardan biri hisoblanadi. Bunda matematika o`qitish metodikasi asosiy o`rinlardan birida turadi. Matematika o`qitish metodikasi pedagogik fan bo`lganligi uchun tabiiy ravishda pedagogika fani yutuqlariga tayanadi. Bundan tashqari u prixologiya qonuniyatlarasi asosida matematika o`qitish qonuniyatlarini ochib beradi, chunki ta`lim jarayonida o`quvchilarning ma`lum sinfi va xatto o`quvchilarning bilim olish xususiyatlariga e`tabor berish, ularning qiziqish va diqqat e`tiborlari, xotiralarini hisobga olish, o`zlashtirish bosqichlari qay darajada kechayotganini hisobga olish talab etiladi va albatta bu kelgusida oquvchilarning bilim olish ko`rsatkichi yuqori darajaga ko`tarilishiga yordam beradi. O`zbekistonda matematikani o`qitilishi xorijiy tajribalar o`rganilganligi asosida Singapur dasturiga asoslanadi shu qatori Malaziya, Janubiy Korea, Xitoy, Kanada, Germaniya mamlakatlaridan ham andoza olingan.

Umumiyl o`rta ta`limning birinchi bosqichi- boshlang`ich sinflarda matematika ta`limni o`quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatlarini shakllantirish va rivojlantirishga, o`z fikrlarini mustaqil bayon qila olishga, egallagan bilimlarni ijtimoiy faoliyatlarida qo`llashga hamda ta`limning ikkinchi bosqichlarida o`qishlari uning matematik tayyorgarlikni va ko`nikmaning shakllanishiga xizmat qiladi.

Matematika fanini o`qitish 1-sinfanoq maktab darsliklariga kiritilgan bo`lib, u o`qitishda bo`lajak pedagoglar zamon talablari asosidagi innovatsion texnologiyalardan foydalanshimiz dars davomida multimedia vositalaridan ko`rgazmali qurollardan va metodlarni qo`llab dars tashkil

qilishimiz maqsadga muvofiq bo'ladi. O`quvchilarning matematik qobiliyati esa darsda, matematika to`garaklarda, sinfdan tashqari mashg`ulotlarda, olimpiadalarda namoyon bo`ladi.

Matematika fanini o`qitishda masalaning ahamiyati juda katta bo`lib, bunda o`quvchilarda matematika faniga bo`lgan qiziqishini orttirish, aqliy qobiliyati va mustaqil fikrlay olish ko`nikmalarini rivojlantirish, tayanch va fanga oid kompetensiyalarni shakllantirish uchun ta`lim jarayonida amaliy va nostandard harakterdagi masalalardan foydalanish, ularni topqirligi va zukkoligi oshishiga sabab bo`ladi. Ya`ni ayrim hollarda amaliy va nostandard harakterdagi masalalarning yechimi darhol topilmasdan, bir necha bor urinishlar natijasidagina aniqlanishi mumkin. Bunday holatda o`quvchi masalaning mazmun mohiyatini to`g`ri tushuna olishi, uning yechilish usullarining bosqichma-bosqich tog`ri tashkil qila olishi lozim. Bu maqsadga erishish uchun tirishqoq bo`lishlikni, ya`ni shaxsning irodalilik kabi juda ahamiyatli sifatlarni tarkib topishiga imkon beradi. Eng asosiysi bunday masalani yechishda o`quvchi masala yo`lida izlanganligi va shu izlanishlar natijasida o`z maqsadiga erishgani o`quvchida o`z kuchiga bo`lgan ishonch oshadi va ruhiy ko`tarinkilik baxsh etadi.

Mamlakatimizning dunyo hamjamiyatiga integratsiyalashuvi, fan-texnika va texnologiyalarning rivojlanishi yosh avlodning o`zgaruvchan dunyo mehnat bozorida raqobatdosh bo`lishi, fanlarni mukammal egallashini taqazo etadi. Bu esa ta`lim tizimiga, jumladan, matematikani o`rgatishga ilg`or milliy va xalqaro tajribalar asosida standartlarni joriy etish orqali ta`mirlanadi. Ilg`or milliy va xorijiy tajribalarni inobatga olgan holda fanni o`qitishda rivojlangan davlatlarda keng qo'llanilayotgan STEM ( science, technology, engineering and mathematics-fan, texnologiya, muxandislik va matematika) o`qitish konsepsiyasiga hamda dasturlashning boshlang`ich tushunchalarini va metodlarini shakllantirish metodologiyasiga tayanish maqsadga muvofiqliр.

Hozirgi davrda matematika o`qitishda o`quvchilarning yodlashga yoki ularni fikrlamasdan faqat olingen bilimlarni qayta so`zlab berish kabi usullardan voz kechilib darsning ta`limiy jihatlarini kuchaytiradigan usullariga alohida e'tibor qaratilmoqda. Bunda o`quvchilar bilan bajariladigan barcha ishlар u yangi mavzuni o`rganish, olingen bilimlarni mustahkamlash, so'rash yoki suhbat bo`lsin, ular o`quvchilarning qulay yechimlarini izlashga, xulosa chiqarish va isbotlashga jalb qilishga qaratilgan. O`quvchilarning bilimlarni kuchaytirish va mustahkamlash uchun darsni metodlar asosida va didaktik o`yinlar asosida tashkil etsak, ularning fanga bo`lgan qiziqishini uyg`otishga, yangi bilimni egallashda chuqur va puxta bilim oishlari uchun asosiy sharoitlarni ta`minlashga xizmat qiladi.

## **MAKTABGACHA TARBIYA YOSHIDAGI DUDUQLANUVCHI BOLALARNING MULOQOTINI RIVOJLANTIRISHNING PSIXOKORREKSION TEXNOLOGIYALARI**

*Amirsaidova Sh.M., p.f.n., dotsent,  
Orifsova U. B., 1-kurs magistranti, TDPU.*

Respublikamiz o`z mustaqilligiga erishgandan so`ng, ta`lim sohasini bosqichma–bosqich isloh qilish ishiga katta e'tibor berilmoqda. Har tomonlama rivojlangan, ongli barkamol shaxsni tarbiyalash hozirgi kunning eng dolzarb muammolaridan hisoblanadi. Chunki, yurtimizning ertangi kuni bugungi yoshlar qo`lidadir. Shuning uchun sog`lom, ongli, bilimdon, dunyoqarashi keng shaxslarni tarbiyalash vazifasi Davlatimiz siyosatining ustivor yo`nalishlari darajasiga ko`tarildi.

Mamlakatimizda sog`lom va barkamol avlodni tarbiyalash, yoshlarning o`z ijodiy va intellektual salohiyatini ro`yobga chiqarishi, yigit-qizlarini XXI asr talablariga to`liq javob beradigan har tomonlama rivojlangan shaxslar etib voyaga yetkazish uchun zarur shart-sharoitlar va imkoniyatlar yaratish bo`yicha keng ko`lamli aniq yo`naltirilgan chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Mavjud muammolarni amaliy bartaraf etish maqsadida O`zbekiston Respublikasi Prezidentining 2016-yil 29-dekabrdagi “2017-2021- yillarda Maktabgacha ta`lim muassasalari tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to`g`risida” gi qarori qabul qilindi va uning asosida

dastur ishlab chiqildi.<sup>46</sup> Mazkur qarorni amalga oshirish jarayonida bolalarni har tomonlama intellektual, axloqiy, estetik va jismoniy rivojlanishi uchun barcha zarur shart-sharoitlar yaratiladi. Maktabgacha ta’lim muassasalarini uchun pedagog kadrlarni tayyorlash va malakasini oshirish o‘quv reja va dasturlarini zamonoviy pedagogik texnologiya va metodlarini inobatga olgan holda takomillashtiriladi. Maktabgacha yoshdagi bolalarni qobiliyatlarini rivojlantirish, tarbiyalash va maktab ta’limiga tayyorlashda “Bolajon” va “Bilimdon” dasturlari zamonoviy pedagogik va axborot texnologiyalar asosida olib boriladi. Ushbu qaror bilan belgilangan kompleks tadbirlarning amalga oshirilishi natijasida yuqori sifatli maktabgacha ta’limning ta’minlanishga, bolalarni maktabga tayyorlash sifatini tubdan yaxshilashga hamda ta’lim- tarbiya jarayoniga muqobil dasturlari joriy etilishiga erishiladi.<sup>47</sup> Maktab, maktabgacha ta’lim muassasalarida tarbiyalanuvchi har bir bolani zamon talabi asosida har tomonlama shakllangan shaxs bo‘lib, jamiyat ishlarida faol qatnashishida nutqning to‘g‘ri rivojlanishi juda katta ahamiyatga ega. Chunki, nutq – bu kishilararo a’loqa quroli, milliy boylik hamda tarbiya, maorif va ijodiyot uchun qudratli vositadir. Shu bois har bir insonni nutqni puxta egallashga, o‘z fikrini to‘liq ifoda etishga o‘rgatish lozim. Turli jismoniy nuqsonlarga ega bo‘lgan bolalarning ta’lim-tarbiyasiga bo‘lgan e’tibor hozirgi kunda, har doimidan ham kuchli e’tibor berilmoida. Maktabgacha tarbiya yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning muloqotini rivojlantirishning psixokorreksion texnologiyalari zamonaviy logopediyaning dolzarb muammolaridan biri hisoblanadi. Bolalardagi duduqlanishni erta aniqlash va o‘z vaqtida amalga oshirilgan korreksion ish bolalarning ona tilini o‘zlashtirishda ortda qolishlarini oldini olish va bartaraf etishda muhim ahamiyatga ega. Mazkur sohada tadqiqot ishlarini olib borish qator omillar bilan shartlanadi. Ulardan eng dolzarbi sanalmish tayyorlov jarayonlari — ta’limning maktab dasturini o‘zlashtirish uchun muhim ahamiyatga ega. Maktabgacha yoshdagi bolalarda eng ko‘p uchraydigan nutq nuqsonlardan biri duduqlanishdir. Bunday nutq kamchiligi bor bolalar nutqi o‘ziga xosligi bilan boshqa nutq kamchiliklardan farq qiladi. Ushbu nutq buzilishlari bilan shug‘ullangan xorij olimlari duduqlanishni turlicha ko‘rib chiqqanlar. XVII-XVIII asrlarda Santorim, Vutser, Ervede-Sheguan duduqlanishni tashqi nutq apparatining rivojlanmaganligi oqibati sifatida talqin etgan; Arnot, Shultess, Bekkeral, Merkel — duduqlanishni nutq harakatlarining buzlishi sifatida o‘rganganlar; Blyumen — ruhiy jarayonlarning rivojlanishi davomidagi buzilishlar bilan bog‘lagan; I.A. Sikorskiy, I.K. Xmelevskiy — duduqlanishni nutq sohasidagi funksional buzilish, nutq nevrozi deb o‘rganganlar. Mavzuga oid adabiyotlarni tahlil etish jarayonida maktabgacha tarbiya yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning muloqotini rivojlantirish bo‘yicha ko‘pgina rus olimlari, jumladan, S.S.Lyapidevskiy, M.Zeeman, N.I. Jinkinning fikriga ko‘ra duduqlanish striopallidumning organik o‘zgarishi holatida emas, balki uning funksiyalirining dinamik tarzda og‘ishida paydo bo‘ladi deb ta’kidlaganlar. V.P.Baranova, B.Z.Drapkin, V.G.Kazakov, L.I.Belyakov, V.M.Sklovskiy fikriga ko‘ra turli shart-sharoitlar, bir tomonidan asab tizimi tipi, boshqa tomonidan – gaplashish, so‘zlashish muhiti, umumiy va nutqiy tartiblarga bog‘liqligini ta’kidlaganlar. R.M.Boskis duduqlanishni shunday bir xastalik deb ataydiki, uning asosida o‘zining ifodalaniishi uchun iboralarni talab etuvchi, muayyan darajadagi murakkab mulohazalarni bayon qilish bilan aloqador nutqiy qiyinchiliklar yotishini aytgan. E.Pishon organik duduqlanishning ikkita formasini ajratadi: birinchisi miya qobig‘i afaziysi ko‘rinishida, bunda assotsiativ tolalar sistemasi buziladi va ichki nutq izdan chiqadi; ikkinchisi nutqning dizartriya ko‘rinishidagi o‘ziga xos noto‘kis harakatini aks ettiradi va qobiq osti tuzilishining shikastlanishi bilan bog‘liq.<sup>48</sup> O‘zbekiston Respublikasida logopediya fanining rivojlanishida R. Shomahmudova, L.R. Mo‘minova, X. M. Po‘latova, M. Yu. Ayupova, N. X. Raxmonqulova, Ye. Babayeva, Z. M. Ahmedova o‘zlarining ilmiy ishlari, darsliklari va o‘quv qo‘llanmalari bilan o‘z hissalarini qo‘sghanlar. Jumladan X. M. Po‘latova 1994 yil “Nutqi to‘liq rivojlanmagan bolalar nutq faoliyatini faollashtirish”, M. Yu. Ayupova 1992 yil Moskvada “5 yoshli bolalarda fonetiko-fonematik kamchiliklarni bartaraf etish”, N. Raxmonqulova “Kichik maktab yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning tengdoshlari bilan axloqiy munosabatlarini shakllantirish”, Z.

<sup>46</sup> O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2016 yil 29-dekabrdagi “2017-2021 yillarda maktabgacha ta’lim tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori. // “Xalq so‘zi”, 2016 yil 31 dekabr.

<sup>47</sup> Maktabgacha ta’lim jurnali №1 2017 yil

<sup>48</sup> M. Yu. Ayupova «Logopediya» O‘zbekiston faylasuflari milliy jamiyat nashriyoti. Toshkent-2014

M. Ahmedova 2009 yil “Umumta’lim maktablari o‘quvchilarida disgrafiyani bartaraf etishda logopedik ish tizimi” mavzusida ilmiy ishlarni olib borganlar.<sup>49</sup>

Bulardan tashqari pedagogika fanlari doktori, professor L.R. Mo‘minova ilmiy-pedagogik faoliyatida duduqlanuvchi bolalar bilan logopedik ish olib borish metodikasini o‘zbek bolalari nutqi xususiyatidan kelib chiqqan holda ishlanmalarni tavsiya qilgan. Ilmiy tadqiqotlar tahlilidan shu narsa ma’lum bo‘ldiki, O‘zbekistonda maktabgacha tarbiya yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning muloqotini rivojlantirishning psixokorreksion texnologiyalari muammosi ilmiy tadqiqot sifatida yetarlicha o‘rganilmagan. Bu muammo bo‘yicha o‘zbek tilida manbalar yetarli emasligi “Maktabgacha tarbiya yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning muloqotini rivojlantirishning psixokorreksion texnologiyalari” muammosining tadqiqot mavzusi sifatida tanlanishiga asos bo‘ldi.

## **РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ**

*Отажонов Ж. М., докторант, ТДПУ.*

Докторант Ташкентского государственного педагогического университета

За последние десятилетия в обществе произошли большие изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. Современный мир характеризуется усилением роли личности, гуманизацией и демократизацией общественных отношений, мощным технологическим прорывом. Человеку становится все труднее справляться с изменениями в окружающем его мире и темпами этих изменений.

В связи с этим проблема формирования профессиональной компетентности любого специалиста, и учителя в том числе, приобретает глубокий общественно значимый смысл. Радикальное обновление системы образования предусматривает повышение профессиональной самостоятельности педагогов, предоставление им права на конструирование содержания образования, выбор форм и методов обучения и контроля. Все это увеличивает степень ответственности педагогов перед обществом, учащимися, родителями за конечные результаты учебно-воспитательного процесса.

Согласно требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования необходимо осуществить переход от парадигмы преподавания (передачи информации) к парадигме научения (передаче компетенций - потенциала к действиям). И эта тенденция не случайна, так как именно учитель начальных классов играет значительную роль в формировании личности каждого ученика. Продиктованный потребностями сегодняшнего дня высокий уровень требований к образованию младших школьников может быть реализован только тогда, когда учитель начальной школы будет высокопрофессиональным, компетентным специалистом в своей области. Современное общество требует от учителя высокой культуры, сформированной системы ценностей и убеждений, гражданской позиции, заинтересованности в развитии творческого потенциала своих учащихся, способности к инновационной деятельности, самосовершенствованию, профессиональной активности и т. д. Такой специалист должен не только сам иметь фундаментальную образовательную подготовку и владеть профессиональными знаниями и умениями, соответствующими уровню современной психолого-педагогической науки, но и осознавать цели и значение своего профессионального труда, быть профессионально мобильным, то есть гибко реагировать на изменения социальной ситуации развития школьников, овладевать новыми психолого-педагогическими требованиями к педагогическому процессу и новыми педагогическими технологиями. Это значит, что современный учитель начальных классов - это творческий субъект профессиональной педагогической деятельности. Совершенно очевидно, что такие задачи может решать лишь профессионал, человек высокой общей и педагогической культуры. Существующая практика становления и формирования учителя начальных классов как

<sup>49</sup> Defektologiya fakulteti 48 yoshda. Toshkent – 2015

профессионала показывает очевидное несоответствие между запросами общества, социальным заказом родителей и уровнем профессиональной компетентности педагога. В связи с этим особую актуальность приобретает проблема формирования профессиональной компетентности учителей начальных классов. Эта проблема подготовки учителя, способного глубоко мыслить и чувствовать, моделировать образовательно-воспитательный процесс, самостоятельно разрабатывать и воплощать в практику школы новые идеи и технологии обучения и воспитания, является актуальной в связи с реформированием образования.

Общекультурная компетентность представлена как совокупность трех аспектов: смыслового (включающего адекватность осмыслиения ситуации в культурном контексте, то есть в контексте имеющихся культурных образцов понимания, отношения, оценки), проблемно-практического (обеспечивающего адекватность распознавания ситуации, адекватную постановку и эффективное выполнение целей, задач, норм в данной обстановке), коммуникативного (фокусирующего внимание на адекватном общении в ситуациях культурного контекста и по поводу таких ситуаций с учетом соответствующих культурных образцов общения и взаимодействия).

Профессиональная компетентность является производным компонентом общекультурной компетентности любого человека.

Принято выделять несколько направлений формирования профессиональной компетентности учителей: углубление научных знаний, так как научная мысль непрерывно развивается, и учитель должен осваивать новое содержание обучения; повышение психолого-педагогического уровня; повышение научно-методического уровня; формирование профессионально значимых умений и навыков; освоение культуры педагогического общения; освоение корпоративных норм поведения; овладение научным стилем речи.

Теоретический анализ психолого-педагогической литературы, результатов изучения практики формирования профессиональной компетентности учителей позволил нам выделить компоненты профессиональной компетентности учителя начальных классов и показатели готовности к профессиональной педагогической деятельности. На наш взгляд, четыре компонента профессиональной компетентности учителя начальных классов заслуживают особого внимания: общекультурный, общепрофессиональный, коммуникативный и личностный.

Профессия учителя относится к группе профессий в системе «человек - человек», поэтому главной составляющей педагогической деятельности является специально организуемое общение. Учитель должен понимать внутренний мир ребенка, уметь строить взаимоотношения с обучающимися на основе диалога в процессе совместной деятельности. При таком общении учитель начальных классов должен быть внимательным, отзывчивым, открытым к детям, уметь чутко улавливать эмоциональное состояние учеников.

Коммуникативный компонент профессиональной компетентности учителя выполняет следующие функции: коммуникативную (обмен информацией), интерактивную (организация взаимодействия); перцептивную (процесс восприятия и формирования образа другого человека и установления взаимодействия), - а также отражает следующие умения: умение вести вербальный и невербальный обмен информацией, проводить диагностирование личных свойств и качеств собеседника; умение вырабатывать стратегию, тактику и технику взаимодействия с людьми, организовывать их совместную деятельность для достижения определенных социально значимых целей.

Увеличение объема профессиональной информации, моральное устаревание психолого-педагогических знаний требует от учителя постоянного обновления и совершенствования. Поэтому учитель начальных классов вынужден систематически повышать свою квалификацию, а это требует мобильности, которая поддерживается постоянным саморазвитием педагога.

Показателями профессиональной компетентности учителя начальных классов по компоненту саморазвития можно считать: потребность в обновлении теоретического и практического опыта педагогической деятельности, склонность к инновационной

деятельности; исследовательский стиль деятельности. Изучение психолого-педагогической литературы позволило нам выявить состояние проблемы формирования профессиональной компетентности учителей начальных классов, определить степень разработанности данной проблемы на современном этапе.

Таким образом, проанализированные материалы свидетельствуют о том, что существует научная проблема формирования профессиональной компетентности учителей начальных классов. Подготовить учителя, способного глубоко мыслить и чувствовать, смоделировать образовательно-воспитательный процесс, самостоятельно разрабатывать и воплощать в практику школы новые идеи и технологии обучения и воспитания, - важная задача современного образования, которую нужно решать.

## ЎҚУВЧИЛАРНИ КИТОБХОНЛИККА ҚИЗИҚТИРИШ

Пардаоев Д., ТГПУ

Мамлакатимиз раҳбарининг китоб, китобхонлик маданиятини яхшилаш тўғрисида куюниб гапираётганликларининг чуқур фалсафаси бор. Биринчидан, китоб инсонни ердан кўкка қўтарувчи, унинг маънавий қувватини оширувчи буюк куч ҳисобланади. Иккинчидан, китоб инсониятнинг тарихий хотираси, барчамизни ўз маънавий-маърифий, илмий заминимизни мустаҳкамловчи, келажакни ёрқин кўрсатиб боришга қодир машъала ҳисобланади.

Шунинг учун ҳам бизнинг юртимизда илм олиш, китоб ёзиш, ижод қилиш ҳар доим ҳам миллатнинг мавжудлиги ва у нимага қодир эканлигини кўрсатувчи муқаддас тушунчалар ҳисобланади. Арастудан Абу Али Ибн Синога, Афлотундан Абу Райхон Берунийгача, Жалолиддин Румийдан Алишер Навоийгача, Соҳибқирон Амир Темурдан Муҳаммадшариф Гулханийгача юзлаб, минглаб мутафаккирларнинг шаклланиши, дунёга танилиши, замонлар ошсада аҳамияти йўқолмайдиган тадқиқоту кашфиётлари китоб орқали юз берди. Уларнинг бугунги авлод томонидан чуқур ўрганилиши, улар илмий-маърифий бисотига бот-бот мурожаат қилишнинг сабаби ҳам мутафаккирларимиз томонидан яратилган китоблар туфайлидир.

Шарқда ахлоқ-одоб борасида буюк асарлар яратган Муҳаммад Жабалрудийнинг китоб ҳақидаги қуйидаги фирмалига бир қулоқ тутайлик: “Эй азиз! Киши учун китобдан азизроқ ва ёқимлироқ сухбатдош йўқдир. Китоб фасоҳат, балоғатда, латофатда тенги йўқ, муноғиқликдан ҳоли ҳамроҳдир. Ёлғизликда ва ғамли айёмларда мунис улфатдир. Унда на нифоқ бору, на гина. У шундай ҳамдамки, сўзларида ёлғон ва хато бўлмайди. Сухбатидан эса кишига малоллик етмайди. У ўз дўстининг дилини оғритмайди. Юрагини эса сиқмайди. У шундай рафиқдирки, киши орқасидан ғийбат қилиб юрмайди. Унинг сухбатидан сенга шундай файзли фойдалар етадики, бундай фойдани одамлардан топа олмайсан. Аксинча, аксар одамлар сухбатидан кишига зарар етади. Китобдек дўст ичиди барча илму хилм мужассамдирки, у кишиларни ўтмишдан ва келажакдан огоҳ қилиб туради. Шунинг учун ҳам “Китоб ақл қальясидир”, деганлар”<sup>50</sup>.

Ҳақиқатан ҳам, китоб барчамизни эзгуликка ундейдиган, олдимизда турган барча муаммоларни ҳал этишга ёрдам берадиган кучдир. Шунинг учун ҳам юртимизда китоб билан ошно бўлган, китобни суйган, китоб ёзган, китобни муқаддас билиб, қорачиғидек асраранларни зиёли деб атаганлар. Зиёли-Нур тарқатувчи, у ўзининг хатти-харакатлари, фаолияти билан жамиятни нурлантирувчи, маънавий-ижтимоий барқарорликни таъминловчилар ҳисобланган.

Бунга узоқ ва яқин тарихимиздан мисоллар кўп. Масалан, маърифатпарвар ватандошимиз Ишоқхон Ибрат ўз уйида каттагина, бой кутубхона ташкил қиласи ва уни “Кутубхонаи Ишоқия”, деб атайди. Ибрат архивидаги китоблар рўйхати шуни тасдиқлайдики, кутубхонада таълим-тарбия ва ўқитишга оид ўзбек, рус, татар, форс-тожик тилларида

<sup>50</sup> Машриқзамин-хикмат бўстони. -Тошкент, 1997. 39-бет

кўплаб китоблар бўлган. Бу кутубхонадан нафақат ўзи, шунингдек, қишлоқ аҳолиси ҳам унумли фойдаланган. Ишоқхон Ибрат ўз мактаби ўқитувчиларини кутубхонада сақланувчи китоблар билан таъминлаган. Кутубхонанинг мактаб ўқитувчиларига бағишлиланган қисмида Сайдрасул Сайдазизовнинг “Устоди аввал”, “Абдулла Авлонийнинг “Биринчи муаллим”, “Туркий гулистон ёхуд ахлоқ”, Рустамбек Юсуфбек ҳожи ўғлининг “Раҳбари ҳисоб” каби кўплаб дарслик, ўқув қўлланмалари сақланган. Ибрат кутубхонаси доимий равишда катталашиб борган. У кутубхона аъзоларининг китоб олиш ва ўқиб бўлгач, уни топшириш дафтарларини ҳам ташкил қилган, аъзоларнинг, айниқса, ёшларнинг китоб ўқишиларини Ишоқхоннинг ўзи назорат қилиб борган.<sup>51</sup>

Ишоқхон Ибрат каби зиёли, маърифатпарвар юртимизда жуда кўплаб етишиб чиқишиган. Уларнинг барчаси ўз кутубхоналарига эга бўлишган. Бундай шахсий зиё масканларидан оддий халқ жуда унумли фойдаланишган. Бугунги қунда оилавий кутубхонаси бор юзлаб, минглаб ватандошларимиз мавжуд. Уларнинг кутубхоналарида шундай ноёб, нодир китоблар борки, улар жуда камёб ва ягона нусхада. Биз, “Энг яхши китобхон оила” танловини ўтказиш орқали ўша нодир асарлар нафақат мазкур оиланинг, шунингдек, бутун жамиятнинг маънавий мулкига айланишини, улардан қўни-қўшнилар, соҳа мутахассислари самарали фойдаланишига эришиш мумкин. Оилавий кутубхона факатгина уйнинг безаги, уй эгасининг “зиёлилиги”ни билдирувчи белги бўлмаслиги лозим. Шу маънода, оилавий кутубхона танловида у ёки бу китобнинг чиройлилиги, саҳифаларнинг букланмаганлигига эмас, аксинча, унинг қай даражада кўп ўқилганлигини англатувчи кўрсаткичларига эътибор бериш керак.

Маълумки, китоб умуман, бадиий асар кишиларнинг дунёкараши, ижтимоий-сиёсий салоҳиятини маънавий баркамоллигини таъминлаши лозим. Бундай асарлар, дарҳақиқат, яратилмоқда, ёшлар уларни мутолаа этишади. Аммо, бугунги асарларнинг барчасига ҳам шундай баҳо қўйиш мумкин эмас. Айрим асарлар яхши ниятда яратилаётган бўлсада, аммо улар “тескари самара” бермоқда. Турли салбий қўринишлар, зўравонлик, ур-йикит, одамларда “оломон фикрлаш” даражасини қўтаришга уриниш, фаҳш, иллатларни тарғиб этиш каби ҳолатлар баъзи асарларда авж олаётганинг гувоҳи бўлмоқдамиз.

## ТАЛАБАЛАРДА МУЛОҚОТ МАДАНИЯТИНИ ШАКЛАНТИРИШНИНГ ПЕДАГОГИК-ПСИХОЛОГИК АСОСЛАРИ

*Примов Ш.К., ўқитувчи, Жиз.ДПИ.*

Юртимизда мустақиллик йилларида амалга оширилган кенг кўламдаги ислоҳотлар миллий давлатчилик ва суверенитетни мустаҳкамлаш, хавфсизлик ва ҳуқуқ-тартиботни, давлатимиз чегаралари дахлсизлигини, жамиятда конун устуворлигини, инсон ҳуқуқ ва эркинликларини, миллатлараро тотувлик ва диний бағрикенглик муҳитини таъминлашда асосий омил бўлди, ҳалқимизнинг фаровон хаёт кечириши, фуқароларимизнинг бунёдкорлик салоҳиятини рўёбга чиқариш учун зарур имкониятлар яратди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 14 сентябрда қабул қилинган «Ёшларга оид давлат сиёсати тўғрисида»ги қонуни, ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 21-апрел 2017 йилдаги “Олий таълим тизимини келгусида янада ривожлантириш чора тадбирлари тўғрисидаги” қарори ва мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда юртимиздаги барча таълим муассасалари педагогик ходимлари учун белгиланган вазифаларни амалга оширишда юксак даражада ривожлантиришга ўз хиссасини қўшади.

Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисидаги” қонуни ва “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури”да ёшларга таълим тарбия бериш ишларини тубдан ислоҳ қилиш масаласи қўйилган. “Халқнинг бой интеллектуал мероси ва умумбашарий кадрияtlар асосида, замонавий маданият, иктисолиёт, фан, техника ва технологияларнинг ютуқлари асосида

<sup>51</sup> Ибрат. Ажзий. Сўфизода.-Тошкент, 1999.-38 бет

кадрлар тайёрлашнинг мукаммал тизимини шакллантириш Ўзбекистон тараққиётининг муҳим шартидир”<sup>52</sup> деб таъкидланган.

Талабаларда мuloқot маданиятининг тарбияловчи имкониятларини рўёбга чиқариш кўп жиҳатдан талабаларнинг шахсий сифатлари билан белгиланишини айтиб ўтиш лозим. Мuloқot маданиятининг ҳар жиҳатдан тўғри танланган, талаба ёшларимизнинг маънавий савияси, бетакор хусусиятларига мувофиқ келувчи услуби қуидаги вазифаларни ўз ичига олади:

-талаба мuloқotда ҳар бир ўртоғига алоҳида эътибор қаратиши ва дилкашлиқ қилиши, жамоасидаги инсонлар билан умумий мuloқot жараёнини соддалаштиради, унинг эркин фаолия юритиши учун замин тайёрлайди, муаммоли вазиятларни осон ҳал қиласди;

-ҳар бир ўртоғии билан ўзаро муносабатни эркин мuloқot асосида ташкил қилиш, уларнинг ёш хусусиятларига монанд педагогик ва психологик мuloқot услубларини танлаш, унинг рухиятини билишга, ички дунёсига “кириб бориш”га йўл очади;

-мулоқotда талабаларнинг маънавий-ахлоқий нормалари муваффақиятлар қалити бўлиб, ижобий сифатларини шакллантиришди, мuloқotнинг барча босқичларида талабаларнинг ўз фаолиятидан қониқиши ҳиссини хотиржамлигини таъминлайди.

Таълим соҳасидаги бундай амалга оширилаётган ислоҳатлар Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёевнинг “...Ёш авлодни баркамол, маънавий ва жисмонан соғлом, юқори малакали касб эгаси қилиб тарбиялаш, уларни мустакил фикрлайдиган, юксак интеллектуал ва маънавий салоҳиятга эга булиб, дунё миқёсида ўз тенгдошларига ҳеч қайси соҳада бўш келмайдиган инсонлар бўлиб камол топиши, баҳтли бўлиши учун давлатимиз ва жамиятимизнинг бор куч ва имкониятларини сафарбар этамиз.”<sup>53</sup>, деган мuloҳазалардан кўриниб турибдики, юртимизда амалга оширилаётган туб ислоҳотларнинг яратувчиси сифатида шакланаётган ёш авлодни вояга етказиш, уларнинг замон талаблари даражасида билим олиши, шахс сифатида камол топиши, педагогика сирларини ўрганиши ва кундалик турмуш юмушларини ҳал этишга тайёрлаб бориш масаласи асосий муаммолар тариқасида таълим жараёнининг асосий вазифаларидан бири бўлиб турибди.

Талабаларимиздаги мuloқot маданияти, маънавий оламининг кенглиги муҳим аҳамиятга эга. Уларнинг мuloқot маданиятини ҳам мунтазам шакллантириб боришида қўйидаги йўналишларга эътибор бериши лозим:

1. Юксак касб эгаси сифатида ўз-ўзини англаши, (муомалада ўзининг ўзаро фикр алмашишга доир сифатларини, ижобий ва заиф томонларини билиши) ва шу асосда ўзаро фикр алмашиш йўли билан ўз-ўзини тарбиялаши.

2. Кишилар билан ўзаро муносабатда коммуникатив иқтидорини шакллантириб бориши, мuloқot асосида тўғри башорат қилиш сезгиларини машқ қилдириши, мuloқotда ўзининг идеал тасаввурларини, имкониятларини бошқалар (ўқитувчилар жамоаси, ўқувчилар, ота-оналар) қандай баҳолаши ҳақидаги рефлексив тасаввурларини таҳлил қилиши.

3. Ўзида муошарат одобининг муҳим хусусиятларини ривожлантириш юзасидан ихтинослаштирилган машқлар асосида ишлаши.

4. Ўртоқлари ва ота-оналари билан тарбиявий мақсадларга қаратилган турли жамоат ишларида иштирок этиши, бунда ўзаро фикр алмашиш асосида ташкилотчилик қобилиятини такомиллаштириб бориши.

5. Мuloқot жараёнида пайдо бўладиган салбий ҳолатларни енгиш кўнималарини шакллантириши, дилкашлиқ ва хушмуомалаликни ривожлантирадиган вазиятлар тизимини яратиши.

Ёшларда мuloқot маданиятини шакллантириш бевосита ўзаро муносабатини маълум бир мақсад сари ҳамжиҳатликка йўналтирувчи кучдир.

Педагогик мuloқot маданиятига, этикаси ва одоб-ахлоқига, дилкашлигига, муошарат одобига алоҳида талаблар қўйилади. Ушбу фазилатлар гурух раҳбарининг жамоасида, ота-оналар билан мuloқot қила билишида, талабалар билан аниқ мақсадни кўзлаган ҳолда

<sup>52</sup> Кадрлар тайёрлаш миллий дастури. - Т.: Шарқ. 1997 й 32-62 б.

<sup>53</sup> Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз., Т: Ўзбекистон, 2016

тарбиявий фаолиятни ташкил этишида ва уларни бошқара олишида муваффакиятлар гаровидир.

Педагогик фаолиятда ўқитувчи муроқот асосида ўқувчилар билан яхши муносабатни ташкил эта олиши керак, демократик талабларни кўллаши ва биргаликда ижодий фаолият олиб бориши керак. Педагогик муроқот эса, ўқитувчи касбий фаоллигининг бир кўриниши бўлиб, бунда таълим ва тарбия муаммолари ўқитувчи ҳамда ўқув-тарбия жараёнининг бошқа иштирокчилари ўртасидаги ўзаро таъсир воситаси билан ҳал қилинади. Бу вазиятда ўқитувчи баҳо берувчи ролида намоён бўлади ҳамда унинг ўзи баҳо оловучи ҳисобланади. Бундай ҳолларда педагогик таъсир кўрсатиш вазифалари ва воситалари ҳамда ўқитувчининг ўқувчилар билан педагогик муроқотига ва принципларига боғлиқдир. Куйидаги фикрлардан келиб чикибган ҳолда талабаларимизда муроқот маданиятини ривожлантириш, улардаги юксак хисларни шакллантиришимиз, ҳам педагогик ва ахлоқий томондан камолотга эришиш гарови ҳисобланади. Зеро талабаларимиз келажак кадрлари, Давлатимиз бунёдкорлари булган ёш авлодларимиз тарбиячилари ҳисобланади.

## **БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРНИНГ КАСБИЙ ФАОЛИЯТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ**

*Примов Ш.К., ўқитувчи, Жиз.ДПИ.*

Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий фаолияти педагогика олий таълим муассасаларида билим ва малакаларни эгаллаш давридаёт, шаклланиб боради. Педагогик кадрлар тайёрлаш, уларнинг малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш тизими касбга мослашиши, танланган касб ичидаги узлуксиз тараққиётга мослаша оладиган, кенг маънодаги ўқитувчининг шаклланишига бўлган талабга мувофиқ, ҳолда билимларнинг педагогик-психологик ва умуммиллий мавқеининг ўсиб боришида акс этмоғи лозим.

Таълим-тарбия тизимини тубдан ислоҳ қилиш, уни замон талаблари даражасига кўтариш, миллий кадрлар тайёрлашнинг янги тизимини барпо этиш, келажак учун баркамол, салоҳиятли авлодни тарбиялаш мақсадида янгича фикрлайдиган, замонавий билимларга эга бўлган юксак малакали кадрларга боғлиқ. Кадрларни тайёрлаш эса аввало ўқитувчи-мураббийлар зиммасига юклатилган. Шу сабабли, чуқур билимга эга бўлган, замонавий ўқитувчи-кадрлар тараққиётимизнинг муҳим омили сифатида қаралиб келинмоқда. Ўқитувчиларимиз бугунги замон талабларига мос билимлар соҳиби, янгилangan таълим мазмунини эгаллаган бўлишлари керак. Ўқитувчи ходимлар ўзларининг касб-кўникмалари ва муаллимлик маҳоратларини доимо такомиллаштириб боришлиари шарт.

Республика таълим тизимида олиб борилаётган ислоҳотларнинг муваффакиятини таъминлаш, таълим муассасаларида фаолият олиб бораётган ўқитувчи, тарбиячи, ишлаб чиқариш усталарининг маънавий қиёфаси ҳамда касбий маҳоратларига боғлиқдир.

Шахсни тарбиялаш иши ниҳоятда мураккаб фаолият жараёни бўлиб, жуда қадимдан ушбу фаолиятга жамиятнинг етук намоёндалари жалб этилган. Мазкур ҳолат ёш авлод тарбияси, унинг ташкил этилиши мазмуни нафақат шахс камолоти, балки жамият тараққиётини ҳам белгилашда муҳим аҳамиятга эга эканлигини англатади.

Юқорида қайд этилган фикрлардан келиб чиқиб бугунги кун ўқитувчиси шахсига нисбатан кўйилаётган талаблар мазмуни англанилади. Замонавий ўқитувчи қандай бўлиши зарур? Мустақилликнинг илк кунларидан бошлаб ушбу муаммо бўйича кўплаб педагог ва психолог олимлар ўз фикр ва муроҳазалари билан чиқдилар. Ўқитувчиларнинг касбий маҳоратларини миллий анъана ва урф-одатларимиздан, қадрияларимиздан келиб чиқиб янада такомиллаштириш, уларнинг педагогик фаолиятини ҳозирги замон талаблари даражасида шакллантириш учун методик кўлланмалар, тавсияномалар пайдо бўлди. Ҳозирги кунда ҳам ушбу муаммо бўйича илмий изланишлар, илмий тадқиқотлар давом этмоқда.

Педагог олим Комил Зарипов ўқитувчининг касбий маҳорати мазмун ва моҳиятини “Илғор ўқитувчи”, “Ижодкор ўқитувчи”, “Новатор ўқитувчи” тимсолида асослайди ва шундай таърифлайди:

“Илғор ўқитувчи” аввало бошқа ўқитувчиларга қараганда ўз ишига масъулият билан қарайди. Шу соҳадаги ижобий тажрибаларни ўрганиб, ўз дарсларида, таълим муассасасидан ва гуруҳдан ташқари тарбиявий тадбирларда қўллади. Шу орқали у таълим ва тарбия соҳасида муайян ютуқларни қўлга киритади.

“Ижодкор ўқитувчи”да ҳам “Илғор ўқитувчи”даги хусусиятлар бўлиши мумкин. Уларнинг жиддий фарқи шундаки, илғор ўқитувчи мавжуд манбаларни ўрганиб, шулар асосида таълим - тарбия бўйича муайян ишларни амалга ошиrsa, ижодкор ўқитувчи бор манбаларга танқидий кўз билан қарайди. Кўп ҳолларда мавжуд методик йўл – йўриқларга ўз муносабатини билдириб, шароит ва вазият тақозосига, ўзининг имкониятларига қараб мавжуд тартиблардан фарқли замонавий методик усувлардан фойдаланади”<sup>54</sup>.

“Новатор ўқитувчи”, ўзининг яхлит педагогик восита ва усувлари мавжудлиги билан фарқланиб туради. Шу билан бирга новатор ўқитувчиларда илмий таҳлил, ўзига танқидий кўз билан қарай билиш хусусиятлари ҳам эга бўлади. Уларнинг кўпчилигига ғоят мураккаб, бошқалар ўзига ишонмайдиган шароитларда ҳам ўз ишларининг тўғри эканлигига ишонч бўлади.

Демак, педагогик касбий фаолияти маҳорат эгаси бўлиш учун ўқитувчи ўзида ҳам илғорликни, ҳам новаторликни (янгиликка интилиш), ҳам ижодкорликни тарбиялаши лозим. Ўқитувчи педагогик маҳоратини “Ўқитувчиларнинг ахлоқий шаклланиши” йўналишида ўрганган профессор Малла Очилов педагогик маҳоратни эгаллашнинг муҳим манбаси ахлоқ деб таъкидлаб, касбга оид ахлоқ нормаларини шундай таърифлайди “Фаолиятнинг маълум бир соҳаси билан шуғулланувчи кишиларга тааллуқли ахлоқий нормалар, талаблар ҳам бор. Бундай ахлоқ касб (профессионал) ахлоқи дейилади. Ҳар бир жамиятда ҳукмрон бўлган ахлоқ билан касб ахлоқи ўртасида маълум бир муносабат мавжуд. Бу умумийлик билан хусусийлик ўртасидаги муносабатdir. Касб ахлоқи умуминсоний ахлоқ назариясининг қоидалари ва камчиликларини ўзида мужассамлаштиради, ойдинлаштиради ва ривожлантиради”<sup>55</sup>.

Касбий фаолиятнинг ўзига хос хусусиятларидан яна бири, унинг ўқитувчи шахси ва касби тўғрисида мукаммал маълумот ва тушунчаларга эга эканлигидадир. Ўқитувчи инсон сифатида шахсий фазилатларга эга бўлиши билан бирга, касбий, яъни ихтисослик фазилатларига ҳам эга бўлиши лозимлигини тажриба кўрсатмоқда. Буни юқорида касб ахлоқи тўғрисида билдирилган фикрлар мисолида ҳам кўрдик.

Шахсий сифатлар тизимида: миллий мағкуравий онглилик, миллий одоблилиқ, фаросат, нозик дидлик, ўз касбига садоқат ва виждонийлик, ташаббускорлик, болажонлик, талабчанлик, адолатпарварлик, педагогик одоб, тадбиркорлик, қатъийлик, ҳар қандай вазиятда ўзини идора қила олиш, миллатлараро мулоқот маданияти, кузатувчанлик, самимийлик, топқирлик, келажакка ишонч, хушмуомалалик каби фазилатларга эга бўлиши керак.

Касбий сифатлар тизимида: педагогик зийраклик, Ўзбекистоннинг ўз истиқлол ва тараққиёт йўли моҳияти, бешта тамойил ривожланишининг маънавий – ахлоқий негизларини билиши, миллий тарбия моҳияти ва мазмунини чукур англаш, чукур илмий назарий салоҳияти, педагогик ижод, ўз фанининг тарбиявий имкониятларини мукаммал билиш, педагогик билимларни такомиллаштиришга интилиш, мамлакатимиз Президентининг ички ва ташқи сиёсатидан хабардорлик, ўзбек халқининг анъаналари, қадриятлари, урф – одатларини яхши англаши, сиёsat, тарих, маданият, маънавият, адабиёт ва санъат, ахлоқшунослик, диншунослик, хуқуқшунослик, ўлкашшунослик, техникага оид маълумотлардан хабардорлик, этнопедагогика, этнопсихологияга оид билимларга эга бўлиш ва ҳоказо.

Бўлажак ўқитувчиларда юқорида қайд қилинган миллий педагогиканинг фаолиятга тайёрловчи шахсий ва касбий сифатларига эга қилиш лозим. Бу ҳол касбий маҳорат эгаси бўлиш ва кадрлар тайёрлашнинг миллий дастур талабларини бажаришга ёрдам беради.

<sup>54</sup> Зарипов К. Ўқитувчилар малакасини оширишда мактаб раҳбарининг роли., Т.: “Ўқитувчи”, 1993, 97 –бет.

<sup>55</sup> Очилов М. , Очилова Н. “Ўқитувчи одоби” ., Т.: “Ўқитувчи”, 1997, 6-бет.

“Муаллимнинг юксак сифати унинг ақли, илми, фикри, сўзи, ахлоқу-одобидадир,— деган эди таникли мураббий, мактабшунос олим Ҳикматулла Абдуллаев ўзининг “Яшил дафтар ҳикмати” асарида. Ўқитувчининг юз қарашлари ҳам, гапиришлари ҳам, қалби ҳам, кўриниши ҳам, юриш-туриши ҳам, кийиниши ҳам чиройли ва ибрат намунаси бўлсин. Айниқса, унинг нутқи тушунарли, равон, таъсирли бўлиши даркор. У мулоқотда бамисоли сўз заргари эканлигини кўрсата олиши мухимдир. Шунга эришиш керакки, одамлар, айниқса, ота-оналар ва ўқитувчилар уни ростгўй, ҳалол, покиза, соғлом фикрли, шафқатли ва муруватли, инсонпарвар киши сифатида эътироф этсинлар”.

Таълим ва тарбия жараёни ҳар бир ўқитувчидан улкан ақл-заковат, сабр-тоқат, матонат, ўқувчиларга ва ўз касбига юксак меҳр-мухаббатли бўлишни талаб этади. Ўқитувчининг доимо изланувчан, билим ва тажрибасини орттириб бориши, ўқувчиларни чуқур тушуниш, уларнинг ички дунёсини пайқай олиши, ўсиш ва ривожланиш даражаларини назорат килиб бориши на зарур пайтда сўз, иш ёки амалий ҳаракат билан ёрдам бера олиш қобилияти таълим ва тарбия жараёнининг муваффақиятини таъминловчи омиллардир.

Педагогик касб – бу баркамол инсон сифатида характерланувчи ижтимоий аҳамиятга молик фазилатларнинг барқарор тизимиdir. Ўқитувчи ўз касбига ихлос қўйиши ва унинг ижтимоий аҳамиятини тушуниб етиши, болаларга таъсир ўтказиши ва улар билан ҳамдардлигини намоён қила олиши шундай фазилатлар мажмуасидирки, улар ўқитувчи фаолияти ва мулоқоти билан уйғунлашганда ўқитувчи меҳнатининг бир бутунлигига эришилади.

## . БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚИТУВЧИСИНИНГ ЭҲТИЁЖИГА АСОСАН МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ САМАРАДОРЛИГИ

*Пулатова Д., таянч докторант,  
А.Авлоний номидаги ХТТРМХҚТ ва МОИ.*

Ҳозирги кунда ҳалқ таълими ходимларининг эҳтиёжларига асосланган малака оширишини ташкил қилиш малака ошириш тизимини такомиллаштиришнинг асосий шартларидан бири ҳисобланади. Ҳалқ таълими тизимида эҳтиёжларга асосланган малака ошириш механизмининг назарий методологик асослари унинг таълим тизимидағи ўрни, аҳамияти, таркибий тузилиши, амалда қўллаш шакли, услуби, мазмuni, ривожлантириш йўналишлари, истиқболини белгилайди.

Таълим муассасасида фаолият олиб бораётган бошлангич синф ўқитувчиси ўз педагогик фаолиятида нималарга заруратни сезади, қандай муаммоларга учрайди, касбий эҳтиёжи нималардан иборат, ўқувчилар ва ота-оналар билан ҳамкорликда иш олиб боришида у қандай муаммоларга учрамоқда ва унга қандай ёрдамлар керак? Мана шу барча саволларга жавоб излашда у ўз эҳтиёжи нимадан иборат эканлигини аниқлайди.

Мактаб раҳбари ўқитувчиларнинг дарсини кузатиш жараёнида ўқитувчининг маълум педагогик, методик эҳтиёжларини сезади, унинг эҳтиёжини қондириш учун унга қандай йўл кўрсатади?

Ушбу саволларга жавоб излаш учун малака ошириш тизимида эҳтиёжга асосланган курсларни ташкил этиш, тингловчиларга танлама ёндашув асосида ўқув-мавзуу режаларни қайта кўриб чиқиб мослаштириш, эркин мавзуларда амалий машғулотлар ўтказиш, умуман олганда, малака ошириш таълими жараёнини танлама ёндашув асосида ташкил этиш малака ошириш тизими олдида турган энг долзарб муммолардан бири ҳисобланади.

Малака оширишга танлама ёндашув биринчи навбатда ўқитувчининг маълум эҳтиёжларига асосланган бўлиб, уларнинг ижтимоий-психологик ва малака савиясини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади. Бундай таълим ҳар бир тингловчига мақбул шароитда қобилияти, қизиқиши ва эҳтиёжига мос ҳолда таълим бериш имконини беради. Бундай ёндашувнинг асосий мақсади – таълим-тарбия ишлари самарадорлигини ошириш ва тингловчиларнинг касбий эҳтиёжларини қондиришдан иборат.

Малака оширишга танлама ёндашув ҳар бир бошланғич синф ўқитувчисининг ўз касбий фаолиятидан келиб чиқкан ҳолда ўзига зарур бўлган билим ва малакаларни эгаллашга эришиш, қобилияти ва эҳтиёжи ҳар хил бўлган тингловчиларга бир хил таълим беришдан қутулиш имкониятларини беради.

Ҳар бир бошланғич синф ўқитувчи – бир олам. Унинг ўзига хосликлари мавжуд. Шу жумладан, ўқитувчининг касбий фаолияти, унинг фани ўқитиши маҳорати, касбий эҳтиёжи ва қобилиятини аниқлаш ўзига хос мураккаб жараёндир. Шу сабабли республикамида малака ошириш курслари ўкув-мавзу режалари ва дастурлари умумий ишлаб чиқилган.

Малака оширишнинг самарали тизимини яратишида таълим муассасалари ходимларининг малака ошириш таълимига бўлган эҳтиёжини ўрганиш муҳим аҳамият касб этади. Эҳтиёжни ўрганиш эса, маълум мезонлар асосида аниқланиб малака оширишда тингловчиларга танлама ёндашувни юзага келтиради.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2006 йил 16 февралдаги 25-сонли қарори билан педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизими тузилмаси барча бўғинларининг қайта тайёрлаш ва малака оширишнинг самарали тизимини яратиши борасидаги функция ва вазифалари белгилаб берилди. Бу вазифалар орасида қуйидагилар жиддий аҳамиятга эга: малака ошириш самарали бўлиши учун у эҳтиёжга асосланган бўлиши керак, эҳтиёж эса, жойларда, жумладан, таълим муассасаларида аниқланиши, белгиланиши керак. Таълим муассасалари ўз педагог кадрларининг малака оширишга бўлган эҳтиёжларини аниқлаганларидан кейин ушбу эҳтиёжни қондиришга қаратилган топшириқ ва дастурларни тузишлари ҳамда шунга қараб малака оширишнинг тур ва шакларини белгилашлари керак. Малака ошириш марказлари эса, айнан шундай дастурларни рўёбга чиқариши лозим.

Юқоридаги фикр ва мулоҳазалардан кўриниб турибдики, ҳозирги кунда ҳалқ таълими ходимларининг касбий эҳтиёжларини аниқлаш ва уларнинг малакасини оширишга танлама ёндашув долзарб муаммо сифатида қаралмоқда.

Бундай муаммоларни ҳал этиш эса, ўз навбатида, малака оширишнинг самарали тизимини яратишнинг зарур шартларидан ҳисобланади. Педагоглар ўз билимларини мустақил равишда ошириб боришлари, фанга доир зарур билимларни эгаллаган бўлишлари керак.

Лекин, ҳозирги кунда педагог кадрлар, умуман, ҳалқ таълими ходимлари малакасини ошириш бундай тартибда амалга оширилмаётганлигини кўриш мумкин. Бунинг қуйидаги сабаб ва муаммолари бор.

1) Педагог кадрлар, умуман олганда эса, ҳалқ таълими ходимларининг касб малакаси даражасини аниқлаш (касбий диагностика қилиш) меъёrlари ва механизми яратилмаган. Жумладан, педагогнинг касб малакаси даражасини аниқлаш учун биринчи галда унинг тайёрланганлигига қўйиладиган малака талаблари мавжуд бўлиши керак. Бунинг учун бу малака талаблари аниқлаштирилиши (дастур кўринишига келтирилиши) ҳамда олий педагогик таълимнинг тегишли ихтисослиги бўйича ДТСларига мувофиқлаштирилиши керак.

2) Педагог кадрларнинг касбий диагностикасини амалга ошириш асосида уларнинг билими, кўникма ва малакаларидағи аниқланган “бўшлиқ”ларни “тўлдириш”га қаратилган топшириқ ва дастурларни тузиш методологияси ҳам яратилмаган.

3) Педагог кадрларнинг касбий диагностикаси уларнинг билими, малака ва кўникмаларидаги аниқланган “бўшлиқ”ларни “тўлдириш”га қаратиб тузилган топшириқ ва дастурлар бўйича педагогни малака ошириш тўғридан-тўғри шаклининг қайси турига йўллаш лозимлигини белгилаш методологияси ҳам ва уни амалга ошириш механизми ҳам ишлаб чиқилмаган.

Таъкидлаб ўтиш керакки, малака оширишнинг самарали тизимини яратиши билан боғлиқ бу муаммолар ўз ечимини топгандан кейингина педагог кадрлар малакасини оширишни ташкил қилиш лозим деб кутиб ўтириш тўғри келмайди.

Ҳалқ таълими вазирлиги ҳайъатининг 2008 йил 29 ноябрдаги мажлиси 11/1 – ХБ сонли қарори билан тасдиқланган “Педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини оширишнинг самарали тизимини амалга ошириш бўйича Методик тавсиялар”даги “Тингловчилар контингентини шакллантириш тартиби”да айнан қуйидагилар белгиланган:

- Малака ошириш институтлари томонидан навбатдаги календарь йилида ташкил қилинадиган курсларнинг турлари, мавзулари, ўтказиладиган муддатлари, кўрсатилган маълумотлар ҳар йили 1 июнгача таълим муассасаларига етказилади;

- Таълим муассасалари томонидан жамоадаги педагог ходимларининг малака оширишга бўлган эҳтиёжлари аниқланиб, педагогик кенгашда муҳокама қилинади. Шу асосда истиқбол режа тузилади ва навбатдаги календарь йили учун буюртмани туман, (шахар) халқ таълими бўлимларига ҳар бир педагогнинг фамилияси, исми ва бошқа зарур маълумотлар кўрсатилган ҳолда 1 сентябргача тақдим этилади;

- Туман (шахар) ХТБлари томонидан таълим муассасалари буюртмалари умумлаштирилади ва тегишли равишда ҚКР ХТВ, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ХТБларига 1 октябргача тақдим этилади;

Лекин, афсуски, таълим муассасаларида малака оширишга бўлган эҳтиёжни аниқлаш механизми бўлмагани учун ушбу қарорни ҳаётга жорий этиб бўлмади.

Юқорида айтилганлардан хуроса қилиш мумкинки, касб малакасининг ҳақиқий даражасини ҳисобга олган ҳолда малака оширишни ташкил қилиш бўйича ҳал этилиши лозим масалалар мавжуд. Жумладан:

ўқитувчиларнинг касб малакаси даражасини аниқлаш (касбий диагностика қилиш) меъёрлари ва механизмини ишлаб чиқиши;

ўқитувчиларнинг касбий диагностикасини амалга ошириш асосида уларнинг билими, кўнишка ва малакаларидаги аниқланган “бўшлиқ”ларни “тўлдириш”га қаратилган топшириқ ва дастурларни тузиш методологиясини яратиш;

ўқитувчиларнинг касбий диагностикаси натижаларига мувофиқ равишда уларни малака ошириш тўғридан-тўғри шаклининг қайси турига йўллаш лозимлигини белгилаш методологияси ва уни амалга ошириш механизмини ишлаб чиқиш лозим. Булардан эса, халқ таълими ходимларининг эҳтиёжларга асосланган малака ошириш механизми масаласи долзарб педагогик муаммо эканлиги ўз тасдиғини топади.

Хуроса қилиб айтганда малака оширишнинг самарали тизимини яратиш ўз навбатида бошланғич таълимда сифат ва самарадорликни белгилаб беради, таълим мазмунининг янгиланишига, такомиллашувига олиб келади.

## **ИМКОНИЯТИ ЧЕКЛАНГАН БОЛАЛАР ШАХСИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ**

*Пўлатова П.М., п.ф.н., доцент, ТДПУ*

Давлат ва жамиятнинг шахсни ҳар томонлама ривожлантиришга бўлган эҳтиёж маҳсус таълим олдига бир қатор муҳим ва ўта долзарб вазифаларни ҳал қилиш мажбуриятини қўймоқда.

Маълумки, болани ўраб турган муҳит, айни шу муҳитдаги воқеа-ходиса, турли буюм, ранг, манзаралар унинг ривожланишига хос таъсир кўрсатади. Лекин имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган болалар ўзлрини ўраб турган атроф-муҳитдаги воқеа ва ҳодисаларни онгли англай олмайдилар. Бу камчилигини коррексиялаш маҳсус коррексион педагогик таъсирни тақозо этади. Рус дефектологлари В.Г.Петрова, Н.Г.Морозова, Ж.И.Шиф, С.Я.Рубинштейн, И.Г.Еременко ва бошқалар, Узбек дефектологларидан А.И.Соатов, Ф.Б.Шоумаров, В.С.Рахманова, К.Х.Мамедов, Р.Шомахмудова, П.М.Пўлатова, Д.А.Нуркелдиева, М.П.Хамидова ва бошқалар ақли заиф болалар ва ўкувчилар камол топишининг динамикаси ҳамда анчагина потенсиал имкониятлари мавжуд эканлигини ўзларининг илмий тадқиқотларида асослаб берганлар. Маҳсус коррексион –педагогик таълим - тарбия мазмуни ва методларини танлаш, психофизик нуқсонларни коррексиялаш, камчиликларни бартараф этиш йўллари ақли заиф бола психик тараққиётининг қонуниятларини тушуниш, индивидуал ва дифференциал ёндошиш имконияти чекланан болаларни ҳаётга мослаштириш ва жамиятда ўз ўрнини топиш учун тайёрлайди.

Л.С.Виготский “Боланинг камол топиши жараёнида иккиламчи ташкил топиши тариқасида вужудга келган ҳамма нарсаларнинг профилактик жиҳатдан олди олинган ёки тиббий-педагогик жиҳатдан бартараф этилган бўлиши мумкин. Лекин ақли заиф болаларда шахсий юксак сифатлар ўз-ўзидан юзага келмайди, хаётга миянинг ички сабабий тараққиёти тарзида чақирилмайди .Барча бошқа болалар сингари улар ҳам бу тараққий топишга қобилиятли, лекин бу маҳсус коррекцион таълим-тарбия ақлий, ахлоқий, меҳнат,естетик, экологик, жисмоний, ҳуқуқий тарбияга, мувофиқ келувчи заминдагина, тўғри ташкил этилган педагогик-психологик шарт-шароитдагина амалга ошиши мумкин”<sup>56</sup>. Шу сабабли ақли заиф ўқувчиларни тарбиялаш учун тезроқ мувофиқ келувчи замин яратиш жуда мухимдир.Ақли заиф боланинг муваффақиятли ривожланиши учун унинг тарбиясини имкони борича эртароқ, ҳали катта, иккиламчи қатламлар йўқлигида бошлаш даркор.Бу ҳолда мутахасис дефектолог-ўқитувчи бузилган ривожланишнинг олдини олишда нуксонларни коррексиялашда асосий бош ролни ўйнайди.Имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган болани коррексион тарбиялаш амалиётида педагог-дефектолог биологик факторларнинг ўзигагина эмас, балки унинг ижтимоий оқибатлари билан Л.С.Виготский сўзи билан айтганда”аномал боланинг ҳаётга қадам босиши” да юзага келувчи зиддиятларга дуч келади. Виготский таъкидлайдики, ”еҳтимол,инсоният эртами, кечми кўзи ожизликни ҳам,карликни ҳам, ақли заифликни ҳам енгади, бироқ уларни медитсина ва биология жиҳатдан кўра ижтимоий жиҳатдан эртароқ енгади”<sup>57</sup>.

Имконияти чекланган болалар соғлом тенгдошларидан билиш даражаларининг турғун бузилиши билан фарқланади. Интеллектуал ёш паспортидаги ёшдан сезиларли орқада қолади. Имконияти чекланган болаларнинг камол топиши икки ўзаро боғлиқ факторлар-биологик ва тарбия шароити билан белгиланади.

Шунинг учун ёрдамчи мактабларнинг мухим вазифаларидан бири – имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчиларнинг умумий тараққий топишида илгари силжитиш учун педагогик жараёнга коррекцион моментларни сингдиришдан иборатдир.Етакчи фаолият унинг психик жараёнлари ва имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчиларнинг шахсий хусусиятларида энг бош ўзгаришларни тақозо этибина қолмай, балки унинг бутун тараққиётининг боришига яхши кўрсатгич ҳамдир. Имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчиларда шахсий юксак сифатлар ўз-ўзидан юзага келмайди, ҳаётга миянинг ички сабабий тараққиёти тарзида чиқарилмайди.Барча бошқа болалар сингари улар ҳам бу тараққий топишга қобилиятли,лекин бу тўғри тарбия,мувофиқ келувчи шарт-шароитдагина амалга ошиши мумкин. Шу сабабли ихтисослаштирилган ёрдамчи мактаб бошланғич синфда ақли заиф ўқувчиларга таълим-тарбия беришни мумкин қадар қанча эрта бошланса, шунча яхши самара беради.Бунда қўйидагиларга амал қилинса :

Имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчилар шахсини шакллантиришда уларнинг ёш ва индивидуал хусусиятларини инобатга олган ҳолда амалга оширилса;

Имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчилар мумкин қадар эртароқ бошланса;

Имконияти чекланган интеллектуал камчилиги бўлган ўқувчилар шахсини шакллантиришда коррекцион таълим-тарбияни изчил ва узвий амалга ошириб борилса мақсадга мувофиқ келади.

Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, ихтисослаштирилган ёрдамчи мактабда таълим бериш жараёнида ёрдамчи мактаб ўқитувчиси ўз ўқувчиларини маҳсус мактаб дастури бўйича кўзда тутилган материалларга яқинроқ олиб келиш ва билимларни онгли англашиб учун кўп куч-ғайрат ва вақт сарфлайди. Бундай дастлабки коррекцион ишларсиз ақли заиф ўқувчилар ўқув материални ўзлаштиришга қодир эмас.Бу, шубҳасиз шундан далолат берадики, ақли заиф

<sup>56</sup> Выготский Л.С.-Развитие высших психических функций .-М.,-“Владос”, 2000)

<sup>57</sup> Выготский Л.С.- Проблемы развития психики // Собр.соч. в 6 т.М., 1983.Т.5

ўқувчиларнинг энг яқин камолот зонаси ниҳоятда тор. Бу ҳолатни ҳисобга олган дефектолог ўқувчиларнинг ривожланишида аниқланган камчиликларни таълим ва тарбиянинг маҳсус усуслари билан тўлдиради.

## ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

*Ражабова X., магистр, ТГПУ.*

Таълим технологияси - бу ўқитиш жараёнини тизимли яратиш, қўллаш ва белгилаш усулидир. Билимларни ўзлаштиришда техник ва инсоний ресурслар ҳамда уларнинг ўзаро таъсири натижасида таълим шаклини оптималлаштириш вазифаси кўйилади.

Таълим технологияси педагогик технологиянинг бир қисми сифатида янги таълим тизимлари назарияси ва лойихалаш усусларини яратиш, таълим жараёнларини бошқаришга йуналтирилган. Таълим технологиясининг асосий вазифаси дарс бериш ва ўқиш жараёнини оптималлаштиришдан иборат.

Технология – бу мақсадга эришиш усули булиб, у кўзланган натижага олиб келиши ёки келмаслиги мумкин. Мақсадга эришиш даражаси фақат технологияга боғлиқ бўлиб қолмай балки, «технолог» нинг (педагогнинг) маҳоратига боғлиқ.

Ўқитиш жараёнининг технологизацияси бу реал ўқитиш тизимида аниқ инновацион усусларни, восита, шакл ва элементларини трансформация ва жорий қилиш жараёнидир.

Ўқув жараёнини модернизациялаш жараёни ва компьютер, аудиовизуал техникаларни жорий этишнинг мақсади, тест назоратларида инновацион усуслардан фойдаланиш, янги билимларни ўзлаштиришда ва шакллантиришда видеофильмлардан фойдаланиш, тажрибалар ўтказишида янги компьютер дастурларидан фойдаланиш буларнинг барчаси модернизация моҳиятини англатади.

Касбий таълим тизимида ўқитишнинг қандай технологиясини танлаш ўқув жараёнидаги қўйидаги характеристикаларига боғлиқ:

- малакавий тавсифномаларга кирган билим, малака, қўнималарни ўзлаштиришни самарасини оширадиган ўқув фаолиятини потенциал ташкилий формаларини лойихалаштириш;
- педагогик жараёнда ўқув ахборотининг функцияси (диагностик, ўқув, назорат);
- ўқув ахборотининг мақсадли йўналтирилганлиги (билимни ўзлаштириш ёки ахборотлар орқали тахлил ўтказиш);
- ўқувчиларнинг ўқув ўзлаштириш имкониятлари даражаси;
- ўқитувчининг имкониятлари, ўқув методик салоҳияти, ўқув жараёнидаги услубий ва техник жиҳатдан жиҳозланганлиги;
- вақт имкониятлари (80 минутдан кам ёки 80 минутдан кўп).

Ўқитиш технологиясининг таълим мақсадларига боғлиқлиги.

Таълим-тарбия жараёнида мақсад тизим шакллантирувчи омил бўлиб ҳисобланади. Айнан шу омил кўзланган натижага эришишнинг мазмуни шакли ва усусларини аниқлашга таъсири кўрсатиб, унинг дастури ва йўналишларини аниқ белгилайди. Шунинг учун мақсаддан келиб чиқсан ҳолда ўқитиш технологияси танланади:

- Агар ўқитиш мақсади ўзлаштириш даражасидан юқори бўлмаса, у холда ўқитишнинг анаънавий, яъни репродуктив технологияси қабул қилинади, ўқитувчи тушунтиради, ўқув қўлланмаси билан ишлашини ўргатади, ўрганилаётган обьектни кузатади, амалий машғулотлар бўйича тушунтиришлар олиб боради.
- Агар таълим мақсади фаолиятнинг асосий алгоритмларини ўзлаштиришга йўналтирилган бўлса, унда технология репродуктив- алгоритмик бўлиши мақсадга мувофиқ.
- Агар таълим мақсади бўлажак мутахассисларда тадқиқот қидирав, эвристик фаолият бўйича тажрибани шакллантиришга йўналтирилган бўлса, унда ўқитиш технологияси эвристик, яъни янгича бўлиши, унда муаммоли масалалар, вазиятли уйинлар, реал лойихалаштириш, типик бўлмаган ишлаб чиқариш вазиятларини тахлил қилиш каби ўқув

фаолиятининг фаол турлари юқори самара беради ва ўқувчиларда малака ва тажрибани шакллантиради.

— Агар таълим мақсади илмий кадрларни тайёрлашга қаратилган бўлса, ўқитиш технологияси ижодий йўналтирилган бўлиб, ўз ичига қўйилган масалалар бўйича илмий баҳслар, муаммоли масалалар ечимини топиш, мунозара баҳс каби фаолият турларини ўз ичига олади. Аниқ тадқиқотлар бўйича тахлил, улар натижаларини умумлаштириш ва тегишли хуносалар қилиш мустакил равишда бажарилади.

Ўқитиш технологиясини танлаш ва ишлаб чиқариш касбий олий таълим учун жуда муҳим бўлиб, ўқитиш мақсадларидан келиб чиқсан холда турли технологияларни дарс жараёнида қўллаш мақсадгага мувофиқ. Бўлажак мутахассисларнинг касбий сифатларини шакллантириш учун қўйидаги дидактик тамоийлларга риоя қилиш керак.

## **ИГРА КАК СРЕДСТВО КОРРЕКЦИИ АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ**

*Расулова Ф.Ф., преподователь, ТГПУ.*

Главным источником примеров агрессивного поведения для большинства детей является семья. Многочисленные исследования показали, что для семей, из которых выходят агрессивные дети, характерны особые взаимоотношения между членами семьи. Подобные тенденции психологами описаны как «цикл насилия». Дети склонны воспроизводить те виды взаимоотношений, которые «практикуют» их родители по отношению друг к другу. Выбирая методы выяснения отношений с братьями и сестрами, копируют тактику разрешения конфликтов у родителей. Когда дети вырастают и вступают в брак, они используют отрепетированные способы разрешения конфликтов и, замыкая цикл, передают их своим детям посредством создания характерного стиля дисциплины. Достоверно установлено, что жестокое обращение с ребенком в семье не только повышает агрессивность его поведения в отношении со сверстниками, но и способствует развитию склонности к насилию в более зрелом возрасте, превращая физическую агрессию в жизненный стиль личности. Таким образом, дети часто перенимают агрессивные формы поведения у родителей. Современные дети часто прибегают к агрессии, так как научаются видеть в ней способ решения жизненных трудностей, то есть можно говорить о процессе социализации агрессии как результате усвоения навыков агрессивного поведения и развитии агрессивной готовности личности. Агрессию рассматривают как социальное поведение, включающее навыки и требующие научения. Чтобы совершить агрессивное действие, человек должен много знать: например, какие слова и действия причинят страдания, какие приемы будут болезненными и т. п. Эти знания не даются при рождении. Люди должны научиться вести себя агрессивно. Очень часто агрессивный ребенок ощущает себя отверженным, никому не нужным. Жестокость и безучастность родителей приводит к нарушению детско-родительских отношений, у ребенка появляется уверенность, что его не любят. Однако агрессивный ребенок, как и любой другой, нуждается в ласке и помощи взрослых, потому что его агрессия – это прежде всего отражение внутреннего дискомфорта, неумения адекватно реагировать на происходящие вокруг него события. Игра оказывает сильное влияние на развитие личности, способствует созданию близких отношений между участниками группы, помогает снимать напряженность, повышает самооценку, позволяет поверить в себя в различных ситуациях общения, снимая опасность социально значимых последствий. Игровые упражнения – это эффективный метод коррекции эмоциональных и поведенческих расстройств у детей, в основу которого положен свойственный ребенку способ взаимодействия с окружающим миром – игра. Игровые упражнения позволяют оптимизировать процесс поиска решения в проблемной ситуации и реализуются в процессе игры, где в центре внимания лежат способы коммуникации. Основные задачи игровых упражнений в работе с детьми младшего школьного возраста: – облегчение психологического страдания ребенка; – укрепление собственного «я» ребенка, развитие

чувства самоценности; – развитие способности эмоциональной саморегуляции; – восстановление доверия к взрослым и сверстникам, оптимизация отношений в системах «ребенок – взрослые», «ребенок – другие дети», коррекция и предупреждение деформации в формировании Я-концепции; – коррекция и профилактика поведенческих отклонений. Основная цель применения игровых упражнений – помочь детям младшего школьного возраста выразить свои переживания наиболее приемлемым для них образом – через игру, так как она является ведущим видом деятельности для них. Ребенку намного проще выражать свои переживания, потребности, мечты в игровом процессе. Игра представляет собой особую деятельность, которая расцветает в детские годы и сопровождает человека в течение всей жизни. Неудивительно, что проблема игры привлекала и привлекает к себе внимание исследователей, причем не только педагогов и психологов, но и философов, социологов, биологов, этнографов, искусствоведов. Представители всех научных отраслей сходятся во мнении, что игра – неотъемлемая часть человеческой культуры [3]. В психоаналитической практике игра рассматривается как символическая деятельность, в которой ребенок с помощью игрушек, ролей и игровых действий, будучи свободным от запретов со стороны социального окружения, выражает бессознательные импульсы и влечения. В процессе игры ребенок переживает чувства контроля над ситуацией, даже если реальные обстоятельства этому противоречат. Игра свободна от влияния взрослых, принуждения, дает ребенку возможность свободного самовыражения и самоисследования чувств и переживаний; она позволяет освободиться от фрустрации, вытеснить эмоциональное напряжение. При изучении специальной литературы и непосредственном наблюдении за учащимися младших классов были выявлены возможные причины агрессивного поведения у детей. В разработках отечественных и зарубежных специалистов даны методы коррекции такого поведения, которые используются в проведении коррекционной работы:

1. Недостаток двигательной активности, физической нагрузки:

- подвижные игры;
- спортивные эстафеты;
- «минутки радости» между занятиями.

2. Дефицит родительского внимания, неудовлетворенная потребность в родительской любви и принятии:

- беседа с родителями;
- направление к психологу;
- наблюдение за поведением ребенка;
- налаживание эмоционального контакта с ребенком.

3. Повышенная тревожность (комплекс несоответствия).

4. Усвоение эталонов агрессивного поведения в семье:

- беседа с родителями;
- направление к психологу.

5. Косвенно стимулируемая агрессивность (СМИ, игрушки):

- аретопсихотерапия;
- ненавязчивые варианты и образцы миролюбивых способов общения;
- обсуждение книг, предусмотренных программой.

6. Низкий уровень развития игровых и коммуникативных навыков:

- подвижные игры;
- игры на понимание эмоционального состояния;
- психогимнастика, игры на мимическое и пантомимическое самовыражение; – обучение приемам саморасслабления;
- разработка программ обучения коммуникативным навыкам.

Приведем пример проводимых занятий с указанием как самой структуры занятия, так и игр, используемых на уроке.

Структура занятия:

1. Ритуал. Цель: настроить группу на работу, создать общность коллектива. 2. Разминка. Цель: обеспечить психофизиологическую мобилизацию организма. 3. Основная часть. Цель: преодоление агрессивного поведения.

4. Рефлексия. Цель: осознание происходящих изменений, вербализация чувств, закрепление полученного результата.

5. Релаксация. Цель: снятие напряжения.

6. Ритуал. Цель: плавно завершить занятие. Упражнение № 1. «Попроси игрушку» – вербальный вариант. Цель: обучить детей эффективным способам общения.

Упражнение № 2. «Попроси игрушку» – невербальный вариант. Цель: обучение детей эффективным способам общения.

Упражнение № 3. «Обзывалки». Цель: снять вербальную агрессию, помочь детям выплеснуть гнев в приемлемой форме.

Таким образом, проведение игровых упражнений с детьми младшего школьного возраста является весьма эффективным способом коррекции отклонений в развитии агрессивного поведения. Агрессивность современных детей является актуальной в нынешних условиях нашей жизни, так как она носит в себе определенные психологические особенности, затрагивая не только окружающих ребенка людей – родителей, воспитателей, учителей, сверстников, она создает трудности и для самого ребенка в его взаимоотношениях с окружающими.

## O'QISH DARSLARIDA QO'LLANILADIGAN METODLARNING AHAMIYATI

*Masharipova U.A., dotsent,  
Raupova U.K., 202-guruh talabasi, TDPU.*

“Bugungi kunda farzandlarimizning ma’naviy olamini yuksaltirish, ularni milliy va umumbashariy qadriyatlar ruhida tarbiyalash masalasi biz uchun dolzarb vazifadir”, - degan edi Birinchi Prezidentimiz Islom Abdug‘aniyevich Karimov<sup>58</sup>. Darhaqiqat, komil insonni voyaga yetkazishda boshlang‘ich ta’lim, shubhasiz, poydevor vazifasni o’taydi.

Dars o‘tish bu-murakkab jarayon. Har bir darsni esa, san’at asari darajasiga yetkazish bizdan, bugungi kun o‘qituvchisidan katta bir mahoratni, salohiyatni talab etadi. Shunday ekan, hozirgi kunda zamonaviy mакtabning vazifalaridan biri o‘quvchilarни tarbiyalash hamda jamiyatda o‘z o‘rnini topishga ko‘maklashish va unga yetarli darajada foya beradigan bilimlar bilan boyitishdan iborat. Buning uchun albatta darslarda interfaol metodlardan foydalanib, dars olib borish yaxshi samara beradi. Bu borada ayniqsa, o‘qish darslarida qo‘llanilayotgan metodlar foydadan holi emas. Jumladan, “Aqliy hujum”, “Blits-savol”, “Zanjir”, “Davom ettir”, “Rezyume” metodlari va ta’limiy o‘yinlar bolalarning aqliy qobilyatlarini har tomonlama o‘stirishi, uning atrof-tevarak haqidagi tasavvurlarini kengaytirishi, nutqini o‘stirishga zamin yaratadi. Masalan, “Aqliy hujum” методи orqali har bir darslarda o‘quvchilarga savollar beriladi va har-bir o‘quvchining fikri tinglanadi. Masalan, 2-sinf darsligidagi Hakim Nazirning “Eng yaqin do‘stimiz” matni orqali savol beriladi. Kitob nima uchun eng yaqin do‘stimiz? har bir o‘quvchilarning fikrlari tinglanadi. Kitob haqida nimalarni bilishi va u insonlarga nima berishi haqida fikrlari so‘raladi va umumlashtiriladi. Bu metoddan kichik guruhlarda ishlash ham samarali natija beradi. „Zanjir” методи turli topshiriqlarni bajarishda foydalanish mumkin. Masalan, o‘quvchilar badiiy asar matni bilan tanishishlari mumkin. Bundan tashqari dars jarayonida, masalan, 3-sinfda Tolib Yo‘ldoshning “Kuz kelganda” she’ri orqali shu metod asosida kuz faslida bo‘ladigan o‘zgarishlarni ketma-ket aytishadi. “Rezyume” методи orqali o‘quvchilar o‘qigan she’r, ertak, hikoyalariдagi qahramonlarining xulq-atvori, o‘ziga xos xususiyatlarini topib, muhokama etadilar. 4-sinf darsligidagi “Qodir bilan Sobir” hikoyasida o‘quvchilar qahramonlarning xulq-atvorini ta’riflaydilar va baholaydilar, ijobiy xislatlarini qadrlash orqali fikrlar umumlashtirilib aytildi. “Davom ettir” metodida barcha o‘quvchilar mavzudan kelib

<sup>58</sup>Karimov I.A. Ona yurtimiz baxt-u iqboli va buyuk kelajagi yo‘lida hizmat qilish eng oliy saodatdir, -T.: “O‘zbekiston” NMIU, 2015, 304 bet, 267-bet.

chiqib, bir-birlarini fikrlarini davom ettiradi. Bu jarayonda o'quvchilarning barchasi birdek qatnashishga erishiladi. Oxirgi fikrlar yakunlovchi bo'lib, bu o'quvchilarda bog'lanishli nutqni o'stiradi, mustaqil fikrlashga, yaxshi o'qish sifatlarini oshiradi. Bu metodlar orqali o'quvchilarning o'quv jarayonidagi faolligiga, o'zaro hamkorlikka, mantiqiy fikrlashga, axborotlardan kerakligini tanlashga, guruhlararo qo'llaniladigan ko'plab g'oyalarni ishlab chiqishga sabab bo'ladi. Bugungi kun talablaridan kelib chiqqan holda, bu metodlar o'qish fanini o'qitishning sifat va samaradorligini oshiradi. Bundan tashqari, har bir metodlar orqali o'qish darslarida bolani qalban yuksak, ma'naviy boy qilib tarbiyalashda ajdodlarimiz yaratgan betakror asar durdonalaridan foydalangan holda bilim berish hamda odob-axloq qoidalarga o'rgatishda muhim ahamiyat kasb etadi. Har bir metodlardan o'z o'rniда foydalanish, o'quvchini o'qishi, bilim olishga ishtiyoqini oshirishi, ularning ma'naviy dunyosini boyitibgina qolmay, balki bu metodlar o'quvchi shaxsida tayanch va fanga oid kompetensiyalarni shakillantiradi.

Inson o'z umri davomida qanday yutuq va natijalarga erishmasin, qayerda, qanday lavozimda ishlamasin, maktab dargohida olgan talim-tarbiya uning yetuk shaxs va malakali mutaxassis bo'lib shakillanishda ulkan ahamiyatga ega ekani shubhasiz. Shunday ekan ertangi kunning ishonchli egasi bo'lgan farzandlarni munosib tarbiyalashda yuqorida keltirilgan fikrlar va ta'limiy metodlardan o'rinli va mahorat bilan foydalanib, ularni barkamol shaxs darajasida maktab dargohida tarbiyalaylik!

## ЁШ АВЛОДНИ МАЬНАВИЙ-АХЛОҚИЙ КАМОЛ ТОПТИРИШДА ХАЛҚ МАҶОЛЛАРИНИНГ РОЛИ.

*Абдураҳимова Д.А., н.ф.н., доцент,  
Раҳимова Д., 1-курс талабаси, ТДПУ.*

Мустакиллик йилларида миллий-маънавий қадриятларни тиклаш ва ёшларга эътибор мамлакат сиёсати даражасида қўйилди. Бу тасодифий эмас эди, албатта. Унитилган миллий – маданий меросни қайта тиклаш, халқнинг руҳиятини уйғотиб, ўзлигини англаши мустакилликни асрар –авайлаш, уни турли хил хавф – хатар ва таҳдидлардан эсон –омон сақлаб қолишнинг муҳим шартларидан бўлганлиги учун ҳам унга алоҳида қараб келинмоқда.

Халқ маҷоллари ҳам халқимиз томонидан қолдирилган маънавий меросдир. Бу мерос қадриятларимиз даражасида сайқал топиб, такомиллашиб, бойиб борди. Маҷоллар мавзу жиҳатидан бой, хилма-хил ва ранг-барангdir.

Уларда она-Ватанни севиш, уни ташки ва ички душманлардан кўз корачигидек саклаш, унга содик бўлиш ғоялари жуда ихчам; оҳангдор бир шаклда, образли ифодаларда гавдалантирилгандир:

Булбул чаманин севар,  
Одам-Ватанни севар.  
Она юртинг омон бўлса,  
Ранги рўйинг сомон бўлмас

Дўстлик, биродарлик, душманга нафрат, ахиллик ва бирдамлик Қочялари ҳам маҷолларнинг асосий маҶзини ташкил этади:

Кўкка боқма, кўпга боқ!  
Дўст сўзини ташлама,  
Ташлаб бошинг қашлама.

Маҷолларда меҳнат инсоннинг кўрки, зийнати сифатида ифода этилади. Шунингдек, ҳамкорликда, кенгашиб қилинган меҳнат серунум бўлади, деган Қоя илгари сурилади:

Дарё сувини баҳор тоширад,  
Одам қадрини меҳнат оширад.  
Дараҳт япроғи билан кўркам,  
Одам меҳнати билан кўркам  
Кўпгина маҷолларда ёшлар илм-хунарли бўлишга чақирилади:  
Билаги зўр бирни йиқар,

Билимли зўр мингни йиқар.  
Илм-ақл чироги.  
Олим бўлсанг, олам сеники .  
Тил, нутқ маданияти ва донолик ҳақида ҳам анчагина мақоллар яратилган:  
Тилга эътибор-элга эътибор.  
Доно айтса-эл айтгани,  
Элнинг Қамини еб айтгани  
Халқ мақолларида яхшилик, ҳалоллик, тўғрилик ҳамда ростгўйлик улуғланиб, ёмонлик,  
ёлғончили ва қаллоблик эса қораланади:  
Тўғри бўлсанг, ўсиб бориб гул бўларсан,  
Эгри бўлсанг, ўсиб бориб кул бўлурсан.  
Яхши билан юрсанг етарсан муродга,  
Ёмон билан юрсанг, қоларсан уятга.  
Яхшидан от қолар,  
Ёмондан дод қолар .  
Ахлоқ-одоб ҳақидаги мақолларда ҳам таълим-тарбиявий ғоя илгари сурилади:  
Болани ёшдан асра,  
Ниҳолни бошдан асра!  
Рахмат олган омондир,  
Лаънат олган ёмондир.  
Бола азиз, одобли ундан азиз

Оила ва мактабда бу жанрга катта эътибор берилади. 2-7 ёшдаги болаларга айтиб бериладиган мақолларнинг катта-кўпчилигини ҳайвонлар ва қушлар \ Қарға келди - қиш бўлди», «Эчки қўй бўлмас, эшак-той»; йил фасллари ва табиат ҳодисалари \ ёз келгани-соз келгани»; тозалик ва сўғлиқ \ «Бола соғлиги-она бойлиги», «Саломатлик-туман бойлиги»; сабр - қаноат \ «Асл бойлик-қаноат», «Сабр-умр хазинаси»; одоб ва одобсизлик \ «Бола азиз, одоби ундан азиз», «Салом ҳам фарз, алиқ ҳам фарз»; ватан ва ватанпарварлик \ «Юртни дедим, юзга кирдим», «Эл ғамини билган-элда достон»; меҳнатсеварлик ва ишёқмаслик \ «Берсанг оласан, эксанг-ўрасан», «Бирорвнинг бергани-кўргилик, меҳнатнинг бергани-тўйгулик»\ ва бошқа мавзуларда яратилган мақоллар ташкил этади.

Мақоллар ҳақида минглаб ривоят, ҳикоят, эртаклар яратилганки, бу бугунги кунда кичкинтой тарбиясида ота-оналарга, тарбиячиларга жуда қўл келмоқда.

Бир онаизорнинг ёлғизигина ўғли оғир дардга чалинибди. Унинг касалини даволамоқчи бўлган табиблар узоқ ўйга чўмибдилар ва:

- Бу боланинг касали баҳорий яшиллиқдан, Наврўзнинг ҳуш ҳавосидагина шифо топиш мумкин,- дебдилар.

Куз охирлаб бораётган эса-да, ўртада уч ойлик қиш бор эди. Боланинг аҳволи эса кундан-кунга оғирлашиб борарди.

Она кечаси-ю кундузи Оллоҳга ёлвориб, ўғлининг соғлигини тиларкан. Одамлардан, илму тажрибаси зўр, ўткир табибларни суриштиаркан. Она бир машхур табибининг дарагини эшитибди ва уни ҳам ялиниб-ёлвориб уйга олиб келибди. Табиб беморнинг дардини бир кўришдаёқ билиб олибди, аввал келган табибларнинг маслаҳатниям онадан сўрабди ва қўшни хонага чиқиб, жаҳл билан:

- Ахир ўғлингизнинг касалига нималар даво бўлишини айтишибди-ку! Бошқа илож йўқ: унга фақат баҳорий яшиллик, Наврўзнинг сўлим ҳавоси даво бўлиши мумкин. Ҳали куз тугагани йўқ, қиш тўқсон кун давом этади. Менинг қўлимдан нима келади?! - деб бақириб берибди .Унинг ҳамма гапини бемор эшитибди, шундан кейин унинг аҳволи кун сайин эмас, соат сайин оғирлашиб борибди. Лекин она сира тақдирга тан бермабди, умидсизланмабди. Яна янги, элда яхши ном қозонган табибларни излаб-излайверибди. Олис бир тоғ қишлоғида ажойиб ҳаким борлигини эшитиб, ўша ёққа йўл олибди. Бир неча кун йўл босиб, ҳакимни уйига олиб келибди.

Табиб беморнинг олдига ўтириб, худди эски танишлардек хол-аҳвол сўрашибди. Томирини ушлаб кўрибди ва табассум билан гап бошлабди:

- Оллоҳнинг ўзига осон, шифо берса бу кунлар тушдай бўлиб қолади. Мендан аввал кўрган табиблар тўҚри айтишибди: дардингга баҳорий яшиллик, Наврўзий ҳуш ҳавогина даво бўлади. Алҳамдуиллоҳ, тузалишингга оз қолди. Мана, куз охирлаб бораяпти. Кўз очиб юмгунча, бир ҳовуч қиши ҳам ўтади-кетади. Қарабсанки, сенинг танангга қувват, кўзларингга нур, дилингга янги орзу-ниятлар бахш этиб, баҳор кириб келади. Ўғлим, ноумид бўлманг, ҳадемай тузалиб кетасан.

Мана шу гапларни айтиб, у табиб ҳам қайтиб кетибди. Ўша кундан бошлаб бемор йигитнинг кўнглида тузалишга бўлган ишонч куртаклари барг ёза бошлабди, кўзларида ҳаёт нури жилваланибди. Мехру муҳаббат, самимият билан айтилаги доно сўз беморга сабр-қаноат, ирода бахш этибди. Ҳадемай юртга баҳор келибди. Илк яшиллик, баҳорий мусаффо ҳаво сув ичиб барглари жонланган ниҳол каби бемор бола ҳам куч-қувват, бардамлик, соғлик ато қилибди. Шунга айтадилар-да,- сабр этган-муродга етган,- деб.

Мақоллар мужассамланган эртак ва ривоятлар болаларнинг мурғак онгларини шакллантиришда ва уларнинг тасаввур дунёларининг бойишида катта роль ўйнайди. Бундан ташқари, болаларда хотира ва диққат жараёнларининг ўсишига катта имконият яратиб беради.

## AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING TA'LIM JARAYONIDA TUTGAN O'RNI

*Рахимова Ж. – Самарқанд.*

XXI asrning har bir ma'rifatli, ziyolisi axborot texnologiyalarini yaxshi egallagan bo'lishi shart. Chunki, bugungi kunda axborotlarning asosiy qismi qog'ozsiz – elektron shaklda bo'lib, ulardan foydalana olmagan kishi XX asr boshidagi o'qishni ham, yozishni ham bilmaydigan kishiga o'xshab qolishi mumkin.

Zamonaviy axborot-kommunikatsion texnologiyalari rivojlangan davrda bilim oluvchilarning tasavvurini kengaytirishda, dastlabki bilimlarni rivojlantirish va chuqurlashtirishda, qo'shimcha ma'lumotlar bilan ta'minlashda axborotning elektron shaklining ahamiyati beqiyos, albatta. Chunki, ta'lif jarayonini axborotlashtirish birinchidan, ta'lif oluvchining intellektual va ijodiy qobiliyatini rivojlantirishga, ikkinchidan, har bir ta'lif jarayoni ishtirokchisini o'z malakasini oshirish va faoliyat sohasini o'zgartira olishiga, uchinchidan, tezkor ta'lif uchun shart-sharoit yaratishga imkon beradi.

Bugungi kunga kelib, Oliy va o'rta maxsus o'quv yurtlarida virtual stendlardan muvaffaqiyatli foydalanilmoqda. Xo'sh, virtual stend deganda nimani tushunamiz?

Virtual stend – o'quv amaliy stendi yoki o'quv-malaka ustaxonasi bo'lib, o'quvchi-talabalarning nazariy bilimlarini mustahkamlashga, kompyuter dastur va texnologiyalari orqali ma'lum yo'nalishda zaruriy ko'nikmalarni hosil qilishga yordam beradi.

Virtual stendlar har bir o'quvchi-talaba uchun texnikaga o'zining kirish parametrlarini «buyurishga», o'z bilimlarini nazorat qilishga imkon beradi. Laboratoriya ishini o'tkazish, uni zarur tartibda tushunish va hokazolar bilan bog'liq vaqtadan yo'qotish esa kompyuter samarasini hisobiga kamaytiriladi.

Bunda, ayniqsa, zamonaviy jihozlar va apparatlarni xarid qilish, ularni barcha ta'lif muassasalarida taqsimlash bilan bog'liq ulkan moliya zaxiralaring tejab qolinishi muhimdir. Zamonaviy axborot texnologiyasi bo'lgan oddiy kompakt diskka o'nlab, ba`zan esa, yuzlab laboratoriya ishlarini joylashtirish mumkin. Endi esa bir dona shunday virtual laboratoriya stendi necha marta arzonga tushishini hisoblab chiqish qiyin emas. Bundan tashqari, ular bilan birga ta'lif muassasalarini yalpi ta'minlash mumkin. Agar ularda Internetga ulangan kompyuter tarmog'i bo'lsa, undan ham yaxshi bo'ladi. Bundan shuni ko'rish mumkinki, virtual stendlar ko'proq qo'llansa, shunday sarflarning oldini olish mumkin bo'ladi.

Ta'lif jarayoniga virtual stendlarning joriy qilinishi natijasida, an'anaviy ta'limga qiyoslaganda, mutaxassislarini tayyorlash bo'yicha ta'lif jarayonining yanada yuqori sifati ta'minlanadi. Bunga avtomatlashtirilgan o'qituvchi (pedagog) va test o'tkazuvchi, tizimlar, test

topshiriqlari va o'z-o'zini tekshirish uchun savollarni o'z ichiga olgan ixtisoslashgan o'quv-uslubiy qo'llanmalardan foydalanish, o'quv jarayonining uslubiy negizini tezkor yangilash hisobiga erishiladi. Biz o'qitishning tashkiliy shakllari, zamonaviy axborot texnologiyalari hamda turli ta`lim maskanlarining o'quv imkoniga ega bo'lamiz. Bu esa ma'lum darajada turli muassasalar mutaxassislarini diplomlarining qadri teng bo'lishini ta'minlaydi.

Demak, ta`lim jarayonida virtual stendlardan samarali foydalanish ta`lim sifatini oshiribgina qolmay, balki ulkan moliya zaxiralarini tejashga imkon beradi hamda xavfsiz, ekologik toza muhitni yaratadi. Virtual stendlar joriy etilishi ta`lim, ishlab chiqarish, boshqa davlat muassasalarining umumiyligini yondashuvini talab qiladi. Virtual o'qitish stendlarini, ayniqsa, qimmatbaho jihozni xarid qilishdan oldin diqqat bilan o'rganib chiqish zarur. Bu xodimlarni mahalliy sharoitda o'qitishga, ta`lim oluvchilarni xorij mamlakatlariga guruh-guruh bo'lib jo'nashining oldini olishga imkon yaratadi.

Shunday qilib, ta`lim jarayoniga zamonaviy axborot texnologiyalarining joriy etilishi quyidagilarga olib keladi:

- ta`lim jarayonini, o'quvchi-talabalarning aniq tayyorgarlik darajasini, qobiliyatlarini, yangi materialni o'zlashtirish sur'atini, qiziqish va mayllarini hisobga olib ko'proq individual ravishda yordam berish;

- o'quvchi-talabalarning bilish faoliyatlarini kuchaytirish, ularning o'z- o'zini takomillashtirish, ta`lim va kasbga qiziqishlari hamda intilishlarini qo'llab-quvvatlash va rivojlantirish;

- ta`lim jarayonida fanlararo aloqalarni kuchaytirish, borliq hodisalarini kompleks o'rganish;

- ta`lim jarayonining moslashuvchanligi, omilkorligi, tashkil topish shakllari va usullarini takomillashtirish hisobiga uni doimiy va dinamik yangilash;

- barcha ta`lim muassasalarida o'qitishning muammoli va kompyuter vositalaridan hamda virtual stendlardan foydalanish;

- ta`lim jarayonining texnologik bazasini hozirgi zamon texnik vositalarini joriy etish yo'li bilan takomillashtirish.

Fikrimizcha, bugungi kunda zamonaviy pedagogning AKK shakllantirishga odatiy yondashuvlardan foydalanish yetarli emas. Ta'limda zamonaviy pedagogik jarayonni qurish, ta`lim oluvchilarining hozirgi, shaxsning o'z-o'zini realizatsiyalashi va ijodiy qobiliyatlarini namoyon qilish sharoitlariga moslashishini ta'minlash zamonaviy vositalardan keng foydalanish hamda ta`limning an'anaviy shakl va metodlarini zamonaviy AKT bilan optimal birlashtirishni ko'zda tutadigan o'zgacha ta`lim texnologiyalarini ishlab chiqishni talab etadi.

## **МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА ТАЪЛИМИЙ ЎЙИН ТЕХНОЛОГИЯСИДАН ФОЙДАЛАНИШ**

Рахмонова Г., таянч докторанти, ТДПУ.

Болаларни илк ёшдан бошлаб тарбиялаш, уларга таълим бериш давлатнинг муҳим вазифаларидан биридир.

Таълим бериш, таълим мағзини, мазмунини бола шахсига етказиш, ҳар бир тарбиячи – педагогдан кўп изланишни талаб этади.

Таълимнинг асосий вазифаси – бола шахсини илмий билимлар, кўникма ва малакалар билан қуроллантиришдан иборат.

Юртбошимиз И.А.Каримов таълим тушунчасига миллий дидактик жиҳатдан ёндашиб қўйидагича таърифлайди: “Таълим Ўзбекистон халқи маънавиятига яратувчилик фаоллигини бахш этади. Ўсиб келаётган авлоднинг барча энг яхши имкониятлари унда намоён бўлади, касб-кори, маҳорати узлуксиз тақомиллашади, катта авлоднинг доно тажрибаси англаб олинади ва ёш авлодга ўтади”.

Таъкидланган мақсадни амалга ошириш учун таълимнинг янги модели яратилди. Моделни амалиётга татбиқ этиш ўкув жараёнини технологиялаштириш билан узвий боғлиқдир.

“Технология” – юононча “texnos”- маҳорат, санъат ва “logos” – фан, таълимот сўзларидан ташкил топган. М.В.Кларин фикрича,

Педагогик технология – ўкув жараёнига ёндошган ҳолда, олдиндан белгилаб олинган максад кўрсаткичларидан келиб чиқиб, ўкув жараёнини лойихалашдир.

Болалар боғчаларида болаларга таълим беришда техникавий воситалардан фойдаланиш муҳим.

Техник воситалардан фойдаланиш – болалар боғчасида таълим жараёнини қизиқарлироқ ўтказишни таъминлайди, теварак – атроф билан таништириш имкониятини кенгайтиради.

Техникавий воситалардан тарбиячи катта ва тайёрлов гурухларида фойдаланади. Эпидиаскоп тасвирланаётган нарсани катта қилиб кўрсатиш имконини беради, керак бўлса, уни экранда ушлаб туриш мумкин. Кичик гурухдан бошлаб, болаларга буюмлар, предметли ва сюжетли расмлар, эртакларга, ҳикояларга ишланган суратлар кўрсатилади. Бу – буюм ва нарсаларна изчиллик билан идрок этиш имконини беради, кузатувчанликни, синчковликни ўстиради.

Дидактик ўйинлар болалар боғчасида таълим ва тарбия воситаси сифатида кенг қўлланилмоқда. Дидактик ўйин таълим билан бевосита боғлиқ бўлиб, унга ёрдам беради.

Дидактик ўйин – бу мактабгача тарбия ёшидаги болаларнинг ёш ва имкониятларига мос келадиган таълим бериш методидир.

Дидактик ўйинлар болаларнинг теварак-атроф тўғрисидаги билимларини мустаҳкамлашга ёрдам беради, ўз шахсий тажрибалари ва машғулотларда олган билимларини амалда қўллай билишга ўргатади, улардаги фикрлаш қобилиятларини, ижодий кучларни, сенсор жараённи ривожлантиради, олган билимларини тартибга солади.

Дидактик ўйин катталар томонидан болаларни ақлий ривожлантириш мақсадида яратилади.

Дидактик ўйиннинг мазмуни қуйидагиларни ўз ичига олади:

а) буюмлар, уларнинг номи, ранги, шакли, ҳажми, сифати ва ишлатилиши тўғрисида билимлар бериш;

б) меҳнатнинг бир хил турлари ва унинг кишилар ҳаётидаги роли тўғрисидаги билимлар;

в) табиат воқеалари, нарсалар, буюмлар, йил фасллари тўғрисидаги билимлар;

г) дастлабки математик тушунчалар: сон, саноқ, катталиқ, шакл, вакт ва фазовий тушунчалар бериш.

Масалан, “Жуфт карточкалар”, “Катталар ва кичиклар”, “Қўғирчоқни сайрга олиб чиқиш учун кийинтирамиз”, “Қўғирчоқни чўмилтирамиз”, “Бу ниманинг овози?”, “Халтачада нима бор?” ва шунга ўхшаш ўйинлар.

Иккинчи кичик гурухда эса дидактик ўйинлар қуйидаги мақсадларда ўтказилади: болаларда дидактик ўйинчоқлар билан якка-якка ўйнаш қўнимасини ривожлантириш, жамоа ўйинлари таш-кил этиш; нарсаларни фақат бир рангига қараб ажратиб олиш, катта-кичиклигига қараб фарқлаш; нарсаларни ҳам ранги, ҳам катта-кичиклигига қараб ажратиш; ҳалқачаларни ва кубчаларни мунтазам шаклда териб, улардан минорачалар ясаш; таниш буюмлар тасвирланган икки, тўрт бурчакли, олти бурчакли кесма расмлардан “Идиштовоқларимиз”, “Ўйинчоқлар” кабиларнинг тасвирини йиғиш; нарсаларни фарқлаш ва номини тўғри айтишга ўргатиш ва ҳ.к.

Ўрта гурухда дидактик ўйинлар орқали болаларда эшитиш, кўриш, сезиш аъзолари ёрдами билан турли нарсалар ва уларни ясаш учун ишлатилган материалларнинг хоссаларини билиб олиш, нарсаларни ташки қўринишга қараб бир-бирига таққослаш, гурухларга ажратишни ўргатиш вазифалари амалга оширилади.

Катта гурухларда дидактик ўйинлар қуйидаги вазифаларни ҳал этишни мақсад қилиб қўяди: кузатувчанлик, нарсаларни текшира билиш, бир-бирига таққослай олиш, уларнинг белгиларидағи кичик фарқларни (ранги, шакли, катта-кичиклиги, материалини сеза билиш,

нарсаларнинг жойланишидаги ўзгаришларни) айтиб бера олиш каби сенсор қобилиятларни тарбиялаш; бирон ҳайвон, ўсимлик, транспорт таъриф-тавсиф қилиб берилганда, уларнинг номини топа олиш малакасини ўстириш, болаларнинг умумий тасаввурини, буюмларни умумий белгиларига қараб гурухларга бўлиш қобилиятини ривожлантириш, сўз бойлигини фаоллаштириш ва тўлдириш; қисмлардан яхлит нарсалар (кубиклар, мозаика ва бошқалар) ясаш малакасини ўстириш.

Мактабгача тайёрлов гурухида дидактик ўйинлар ҳамма ёш гурухларидағи каби алоҳида ўрин тутади ва бу гурухда дидактик ўйинлар орқали қуидаги таълим-тарбиявий вазифалар амалга оширилади: болаларда дидактик ўйинларга қизиқиш уйғотиши, ҳар бир нарсани билишга ҳавас, кузатувчанлик, дикқат-эътибор, зийраклик, ақлий вазифаларни мустақил ҳал қилиш малакасини тарбиялаш. Уларга нарсаларни туркумларга бўлишда ёрдамлашувчи ўйинларни, домино, мозаика-нинг ҳар хил турларини, шашка, сакровчи бирюлькалар, жумбок ўйинлар, оғзаки ўйинлар (“Денгиз тўлқинланмоқда”, “Қора ва оқ”), ранглар ва улардаги нозик айрмаларни бир-биридан фарқлашни ўргатадиган ўйинлар ўтказилади.

Дидактик ўйинларни қуидаги турларга бўлиш мумкин:

1. Нарса ва ўйинчоқлар билан ўйналадиган ўйинлар.
2. Стол устига қўйиб ўйналадиган ўйинлар.
3. Оғзаки дидактик ўйинлар.

Нарсалар билан ўтказиладиган дидактик ўйинлардан тарбиячи болаларни нарсалар, уларнинг хусусиятлари ва бир-бирларидан фарқ қиласиган белгилари билан, уларни ушлатиш усуллари билан таништириш воситаси сифатида фойдаланади.

Болаларнинг нарсалар, уларнинг сифати тўғрисидаги билимларини мустаҳкамлаш учун ҳар хил ўйинчоқлар, суратлар, уй-рўзгор буюмларидан фойдаланилади.

Ўйинчоқлар билан ўйналадиган ўйинлар. “Халтачада нима бор?” ўйинининг мақсади ўйин-чоқларнинг номлари билан таништириш ва бу ўйинчоқлар тўғрисидаги билимларни мустаҳкамлаш, товушлар талаффузини машқ қилдиришдир. “Бу нима?” ўйинида болалар қўғирчоққа ҳар хил нарсалар ва уларни ишлатилиши тўғрисида гапириб берадилар.

## BOSHLANG`ICH MATEMATIK TA'LIMNI ZAMONAVIY TALABLAR ASOSIDA YANADA TAKOMILLASHTIRISH MASALASIGA OID

Rahimova F.A., UrDU, Urganch

Dunyo mamlakatlari ta'lism amaliyotida shakllangan bugungi matematik ta'lism tizimi XX asrning boshlariga kelibgina tarkib topgan. Matematik ta'lism, dastlab tashkil qilingan uch yillik xalq (boshlang`ich) va imtiyozli (o`rta) ta'lism maktablari o`quv dasturlari tarkibiga kiritilgan. Boshlang`ich matematik ta'lism oddiy sanash, hisoblash, sodda arifmetik masalalar yechishga o`rgatish bilan chegaralangan. Sxolastik yod olish, dogmatik usullar ustuvor bo`lgan ta'lism mohiyatida bolaning yosh, psixologik, pedagogik xususiyatlari inobatga olinmagan, ta'lism maqsadi esa chegaralangan. Keyinchalik geometrik chizma savodi, so`ngra esa geometriya va algebradan ba`zi bir ma'lumotlar uning tarkibiga kiritila boshlangan. Bu davrga kelib esa matematikaning ilmiy-nazariy fan sifatidagi salohiyati ancha yuksalgan, matematik tushunchalarning mazmun mohiyati, ichki imkoniyatlarini yuqori darajadagi abstrakt mantiqiy tafakkur orqali bog`lash evaziga fanning bir qator tarmoqlari vujudga kelgan, tadbiqiy imkoniyatlari ancha kengaygan edi. Davrga nisbatan boshlang`ich matematik ta'lism mazmuni bilan ilmiy nazariy matematika mazmuni orasida keskin farq yuzaga kelgandi. Yuzaga kelgan mazkur masala zamonaning ma'rifatli kishilarini diqqatini o`ziga jalb qilmasdan qolmagan holda ular tomonidan ta'limiyl islohotlar jumladan matematik ta'limiga oid islohotlar amalga oshira boshlaydi. Matematik ta'lism islohotlariga oid muammolar YUNESKOning 1956-yil xalq ta'limi masalalariga bag`ishlangan xalqaro anjumanining kun tartibidan ham joy oladi. 1964-yilda akademik, A. N. Kolmogorov va A. M. Markushevich rahbarligida tuzilgan salohiyatli ilmiy guruh ham umumiyl o`rta ta'lism maktablarida matematik ta'lism mazmuni va o`qitish metodlarini takomillashtirish masalalariga qaratadi. Boshlang`ich matematik ta'limning g`oyaviy

mazmuni o`quvchilarning o`ylash, fikrlash, izlash kabi bilishga oid psixologik jarayonga yo`naltirilgan ta`lim faoliyati mazmuni hisobiga boyitila boshlanadi. Boshlang`ich ta`limni tashkil etish, boshlang`ich ta`lim mazmuni, maqsadi, ta`lim berish metodlariga oid qator izlanishlar olib boriladi. N. A. Menchinskiy, D. B. Elkonin, L. V. Zankov kabi qator pedagogik olimlar tadqiqotlarida boshlang`ich ta`lim tizimida o`quvchilarning bilish, o`rganishga oid shaxsiy imkoniyatlari to`la inobatga olinmayotganligi, ishga solinmayotganligi qayd qilinadi va har bir o`quv predmeti, jumladan, matematika fani ham o`zlashtirish predmeti sifatida emas, balki tarbiyalash, o`quvchining bilishga, o`rganishga oid bo`lgan qiziqishlarini shakllantirish va rivojlanirishga xizmat qilishi kerakligi qayd qilinadi. Ta`limning rivojlaniruvchi xususiyati kichik maktab yoshidagi bolalarda idrok etish, tasavvur qilish, o`rganishga oid psixologik jarayonlarning shakllanishi va rivojlanishiga oid bo`lgan masalalar L. I. Bojovich, L. S. Vigodskiy, D. N. Bogoyavlinskiy, N. A. Minshinskiy, N. F. Talizina, P. Ya. Galpirin kabi pedagog olimlar ilmiy izlanishlarida ham o`z aksini topadi. XX asrning 90-yillariga kelib respublikamizda joriy etilgan an'anaviy ta`lim amaliyotida ham islohotlar amalga oshirila boshladi. Mamlakatimizda olib borilgan ta`lim islohotlari mustaqil respublika ta`lim – tarbiya tizimini dunyo miqyosida qo`lga kiritilgan ilg`or pedagogik-psixologik qarashlar va g`oyalar, tajribalar milliy qadriyatlarimizda ta`lim-tarbiya masalalarining durdona ne'matlari, rivojlanib boruvchi zamon talablari asosida qayta tashkil etishni nazarda tutdi. “Ta`lim to`g`risida”gi, “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi tog`risida”gi qonun talablari asosida uzlusiz ta`lim jaroy etildi.

Boshlang`ich matematik ta`lim jarayonida fanga oid kompetensiyalar doirasida fan dasturida ko`zda tutilgan mavzular bo`yicha matematik ma'lumotlarni o`rgatish, ularni eslab qolish va qayta tushuntirib berish orqali shakllantirilgan bilimlar asosida ularni tanish vaziyatlarda qo'llashga oid ko'nikmalar, egallangan bilim va shakllangan ko'nikmalarni notanish vaziyatlarda qo'llash va yangi bilimlar hosil qilishga oid malakalarni shakllantirish bilan bir qatorda egallangan bilim, ko'nikma va malakalarni kundalik faoliyatda qo'llash qobiliyatiga oid kompetensiyalarini shakllantirishni ham nazarda tutadi.

Umumiy o'rta ta`lim davlat ta`lim standarti tarkibidagi boshlang`ich matematika o`quv dasturida har bir sinf va bo`limlar kesimida o`quv yuklamasi hajmi, mavzuga ajratilgan o`quv soati, mavzular mazmuni hamda mazkur mavzular mazmuniga oid egallanishi lozim bo`lgan umumiyy, so'ngra esa o`quvchilarning mazkur mavzular doirasida mustaqil ijobjiy fikrlashlariga oid kompetensiyalar keltirilgan. Davlat ta`lim standartlariga kompetensiyaviy yondashuvning yana bir muhim jihatlarida biri shuki, ta`lim jarayonida matematika mazmuniga qo'yilgan umumiyy va kognativ kompetensiyalar bilan bir qatorda ta`lim-tarbiyaviy faoliyat shakllanishi lozim bo`lgan tayanch kompetensiyalar ham belgilab brilgan. Tayanch kompetensiyalar kommunikativ, axborot bilan ishlash, o`z-o`zini rivojlanirish, ijtimoiy faol fuqarolik, milliy va umummadaniy, matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo`lish hamda foydalanish kompetensiyalar bo`yicha sifatlangan. Tayanch kompetensiyalar boshlang`ich matematik ta`limi mazmuni va mazmun doirasi mustaqil ijodiy fikrlashga oid kompetensiyalar, yani o`quvchilar tomonidan egallangan bilim, ko'nikma va malakalar asosida yangi bilimlarni egallash, hayot faoliyati, kundalik turmush tarzi, muloqot va muomala jarayonida ularni qo'llash, egallangan nazariy ma'lumotlar negizida ijodiy fikrlash faoliyatini shakllantirish, rivojlanirish, kundalik turmush, ta`lim olish faoliyatida ularni maqsadli qo'llay olish, tengdosh, sinfdosh va ustozlari, kattalar bilan muloqot va muomalaga kirisha olish, o'qish, ta`lim olishga ehtiyoj va qiziqishni o'stirish, yoshiga monand aqliy va ongli faoliyatiga kirisha olish, milliy va umuminsoniy qadriyatlarni e'zozlash, hurmat qilish ta`limning bosh g'oyasi bo`lgan komillik jihatlarini shakllantirish zamirida bolaning aqliy salohiyati, ongli fikrlash, mantiqiy tafakkur qilish faoliyati ustuvor ahamiyat kasb orqali shakllantiriladi. Fanga oid va tayanch kompetensiyalar bir biridan ayro holda emas balki biri ikkinchisi bilan uzviy aloqadorlikda, izchillikda biri ikkinchisini mohiyat jihatidan to`ldira borish orqali shakllantiriladi. Shuningdek, yosh xususiyatlaridan kelib chiqqan holda bolaning fikrlay olishiga oid funksional imkoniyatlaridan to`laroq nazariy fikrlash faoliyatidan kengroq foydalanish imkoniyatini yaratib beradi.

Mazkur jihat bilan boshlang`ich matematik ta`lim zamonaviy matematika fanining nazariy fikrlash xususiyatiga yaqinlashgan ta`lim tizimini yaratadi. Zamonaviy talablар doirasida boshlang`ich matematik ta`limni tashkil etish kun tartibiga davlat ta`lim standartlari talablari asosida

boshlang'ich matematik ta'lif o'quv-metodik majmularining yangi avlodini yaratish, shuningdek bo'lg'usi boshlang'ich sinf o'qituvchilarini tayyorlashni talablar darajasida takomillashtira borish masalasini kun tartibiga qo'yadi.

## АХЛОҚ ВА АХЛОҚИЙ ТАРБИЯ ҲАҚИДА ТУШУНЧА

Рахматуллаев А., н. ф. н., ТермизДУ.

Ахлоқий тарбия мазмунининг шаклланишида ўзбек мутафаккирларининг алоҳида хизматлари бор. Абу Наср Форобий, Абу Райхон Беруний, Абу Али ибн Сино каби буюк мутафаккирлар тарбия жараёнига жиддий қараганлар ва бу борадаги қимматли фикрларини дунёга танилган асарларида баён этганлар. Ушбу асарлар нафакат Ўзбек халқининг, балки бутун инсониятнинг ривожланиш жараёнида муҳим аҳамият касб этган. Уларнинг илмий қарашлари бугунги кунда ҳам инсоният учун дастури амал бўлиб хизмат қилиб келмоқда. Абу Наср Форобий - машҳур мутафаккир, қадимги Юнон илми ва фалсафасининг шарқдаги энг ийрик тарғиботчиси. Ўрта аср ижтимоий-фалсафий фикр тараққиётига асос солган мутафаккир. Форобий «Ақл ҳақидаги рисола», «Фалсафадан олдин нимани ўрганиш керак», «Субстанция ҳақида», «Фалсафа манбалари», «Логикага кириш», «Масалалар манбаи» каби 160 дан ортиқ рисолалар яратди<sup>59</sup>. Фаробий бу асарларида давлат тузилиши ва уни бошқариш, турли ижтимоий низоларнинг олдини олиш ҳамда камолатга эришган ижтимоий жамоани яратиш каби масалалар устида фикр юритади. Етук жамоани вужудга келтириш, комил инсонни яратиш муаммосини ҳал этиш билан боғлиқ эканлигини биринчи бор ўрта аср шароитида Форобий олға сурди. Унинг «Идеал жамоа ҳақида», «Бахт-саодатга эришув тўғрисида» каби машҳур асарлари шу масалаларга бағишиланган. Форобий таълим-тарбияга бағишиланган асарларида таълим-тарбиянинг муҳимлиги, унда нималарга эътибор бериш зуурлиги, таълим-тарбия усуллари ва услубиятлари ҳақида фикр юритади. Унинг «Фозил одамлар шаҳри», «Иҳсо-ал-илм», «Илмларнинг келиб чиқиши», «Ақл маънолари тўғрисида» каби асарларида ижтимоий-тарбиявий қарашлари ўз ифодасини топган.

Абу Райхон Беруний билим олишни ахлоқий тарбия билан боғлади. Абу Райхон Берунийнинг «Ўтмиш авлодлардан қолган ёдгорликлар», «Хисндишон», «ал-Қонуни ал-Маъсудий», «Китоб ас-сайдона» каби асарларида ахлоқий тарбиянинг муҳимлиги таъкидланган. Абу Райхон Берунийнинг фикрича, ахлоқийлик инсоннинг энг асосий сифати бўлиши керак. Бу хислат бирданига таркиб топмайди. У кишиларнинг ўзаро мулоқоти, ижтимоий муҳит-жамият тараққиёти жараёнида таркиб топади. Ахлоқийлик яхшилик билан ёмонлик ўртасидаги кураш натижасида намоён бўлади ва таркиб топади. Беруний яхши хислатларга тўғрилик, одиллик, ўзини вазмин тутиш, инсоф, камтарлик, лутф, событқадамлик, эҳтиёткорлик, сахийлик, ширин-суханлик, раҳбарликда адолатлилик, тадбиркорлик кабиларни киритади. Беруний фахрланишни яхши хулқ маъносида ишлатиб, «Ёдгорликлар» да шундай дейди: «Фахрланиш ҳақиқатда яхши хулқлар ва олий феълларда олдин кетиш, илму ҳикматни эгаллаш ва имконият борича мавжуд нопокликлардан тозаланишdir. Кимда шундай сифатлар топилса, хукм унинг фойдасига ва кимда булар етишмаса, хукм зарарига бўлади».<sup>60</sup>

Беруний саҳоват (ўзаро ёрдам, бир-бирига фойда келтириш учун ҳамкорлик), муруват (одамларга ҳайриҳо бўлиш, ҳалоллик ва ҳақгўйлик, ўз меҳнати билан кун кўриш)ни инсоннинг ахлоқий камолотини кўрсатувчи хислатлар деб билди.<sup>61</sup>

Шарқда «Шайх ар-Райис» номи билан машҳур бўлган алломалардан бири, ўрта асрнинг буюк мутафаккири Абу Али ибн Сино Ўрта Осиё маданияти ва илм-фанининг ривожига катта хисса қўшди. Олимларнинг фикрига кўра, ибн Сино фаннинг турли соҳаларига оид уч юздан

<sup>59</sup> Абу Наср Фаробий. Рисолалар. М.М.Хайруллаев. Тошкент. «Фан», 1975 (71-72 бет).

<sup>60</sup> Сафо Очил. Мустақиллик маънавияти ва тарбия асослари. (Ўзбекистон Республикаси Президенти, академик И.А.Каримов асарлари мисолида) Т., «Ўқитувчи» 1997. - 214 -217 бетлар.

<sup>61</sup> Абу Райхон Беруний. Танл. Асарлар. 1 т. Т., 1968. - 151 -154 - бетлар.

ортиқ илмий асар яратган, лекин бизнинг давримизгача улардан 240 таси етиб келган. Бу асарларнинг эллиқдан ортигининг қўлёзмалари Шарқшунослик институтининг китоб фондида сақланиб келинмоқда. Ибн Сино биринчи галда машхур табиб сифатида танилди. Бу борадаги унинг бебаҳо меҳнатини бутун дунё олимлари тан олган. Албатта ибн Синонинг энг йирик шоҳ асари «Китоб ал -Қонун фит-тибб» (Тиб қонунлари китоби) ҳисобланади. Бу асарда инсон соғлиғи ва касалликларга оид бўлган барча масалалар мантикий тартибда тўла баён этилган. Ибн Синонинг бу асари кўп ўтмай Европага ҳам етиб келган. XII асрдаёқ бу асар лотин тилига таржима қилинди. Унда соғлиқни сақлаш маданияти, бир неча тизим талабларига риоя қилиш, ҳаётий воқеликларга бўлган муносабат масалалари, руҳият масалалари таҳлил этилади. Айтиш жоизки, ибн Сино таълим-тарбия ва ахлоққа оид бир неча асарлар яратган: «Рисолаи фи илм ал-ахлоқ» (Ахлоққа оид рисола), «Рисола фи ал-аҳд» (Бурч ҳакида рисола), «Рисола фи тахкият аннафс» (Нафсни покиза тутиш тўғрисида рисола). Ибн Синонинг «Ахлоққа оид рисола» асари 1908 йили Мисрда «Ҳикмат ва табиатга оид тўққиз рисоласи» китоби ичида нашр қилинган. Ушбу ахлоққа бағишлиланган рисоласида ибн Сино ахлоқий хислатлардан иффат, қаноат, саҳийлик, шижаат, сабр-тоқат, мулойимлик, сирни сақлай билиш, илмли маърифатли бўлиш, очиқлик фаросатлилик, дўстлик, камтарлик, адолатлилик каби ахлоқий фазилатларга таъриф беради. У ахлоқий тарбия инсоннинг камол топишида жуда муҳим ўрин эгаллашини таъкидлайди. Ибн Синонинг яна бир ахлоққа бағишлиланган рисоласи – «Бурч рисоласи» деб аталади. Бу асарда ибн Сино киши ўзини қандай тарзда покиза тутиши лозимлиги, нималарга амал қилиш кераклиги, одамлар билан қандай муомала қилиш лозимлиги каби масалаларни таҳлил қиласи. Унинг фикрича – Ер юзида барча мадрасалару, масжидлар Оллоҳнинг ўчофи бўлса, инсон танаси инсон руҳининг ўчоғидир. Шунинг учун ҳам танани, ҳам руҳни покиза тутмоқ энг олий бурчдир. Ҳар бир инсоннинг соғлиғи ҳам энг олий мукофот бўлиб, унинг қадрига етиш ва асраш бурч қаторига киради. Ибн Синонинг ана шу фикрлари бугунги кунда шифокорларни, психологларни, файласуфларни, педагогларни қизиқтиради. Чунки бу фикр инсон танаси ва унинг руҳи ўртасида мураккаб боғлиқлик борлигини эътироф этади. Ахлоқ инсоният маънавий маданиятининг кўринишларидан, ижтимоий онг шаклларидан бири бўлиб, у кишиларнинг тарихан таркиб топган хулқ-атвори ва юриш-туришини ифодалайдиган, уларнинг бир-бирларига ва жамиятга бўлган муносабатини акс эттирадиган муайян қоидалар йиғиндисидир. Шунинг учун ҳам ахлоқ жамиятнинг мураккаб, кўп қиррали ҳодисаси бўлиб, у ўз ичига инсоннинг жамият, жамоа ва бошқа кишилар билан ўзаро алоқаларини белгиловчи тамоийллар, меъёрлар, қоидалар ва талабларни қамраб олади. Аммо бизга маълумки, инсон, жамият – бу ривожланувчи, ўзгариб турувчи характерга эга бўлган объектдир.

Демак, жамиятнинг ижтимоий онги шу билан бирга, ахлоқий онги, ахлоқ меъёрлари, тамойиллари ва қоидалари ҳам ўзгаришга учрайди. Инсоният ривожи ахлоқий маданиятнинг ҳам ривожини тақозо этади. Ибтидоий жамоанинг дастлабки даврларидаёқ вужудга келган ахлоқий маданият ишлаб чиқариш кучларининг равнақи, ижтимоий-иқтисодий формацияларнинг бири иккинчиси билан алмашиши натижасида ўзгариб, ривожланиб келган. Ахлоқий маданиятнинг янада юқорироқ бир поғонага кўтарилиши ҳам сиёсий, ҳам иқтисодий соҳаларга бевосита таъсир этади ва уларнинг янада ривожланиши учун асос тайёрлайди. Шунинг учун ҳам ҳамма давларда ахлоқий тарбияни ривожлантириш, ахлоқий маданиятни янада юқорироқ даражага кўтариш муаммоси энг муҳим масалалар қаторида қаралиб келинган.

Бу омилларнинг ҳар қайсиси ахлоқий тарбия жараёнида ўз ўрнига эга. Аммо ахлоқий тарбия жараёни доимий равишда ривожланиб, мукаммаллашиб ва ривожланиб борувчи жараёндир, чунки тафаккур ривожи билан бевосита боғлиқ ҳолда амалга ошади. Бугунги кунда ахлоқий тарбия жараёнини ўрганар эканмиз ахлоқий тарбия мазмунини янада бойитиш эҳтиёжи туғилган эканлигининг гувоҳи бўлдик.

## ИҚТИДОРЛИЛИК НАЗАРИЯСИ ВА АМАЛИЁТИ

Ярматов Р.Б., п.ф.ф.д., ,  
Рашидова Ш.талаба, Жиззах ДПИ

Мамлакатнинг интелектуал элита қатламини ташкил этиш масаласи, ҳам ташкилий ҳам назарий томонлама ишлов бериш, муҳим вазифалардан биридир. Масаланинг назарий жиҳати биринчи ўринда тушунчаларга аниқлик киритишни талаб қилади, масалан, иқтидорлилик тушунчаси иқтидорли болалар билан ишлаш учун қабул қилинган иш шакллари ва тадбиқ этилган методлар билан биргаликда англанилади. “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури”да ҳам “Иқтидорли ёшларни аниқлаш, уларга таълимнинг энг юқори даражасида, изчил равишда фундаментал ва маҳсус билим олишлари учун шарт-шароитлар яратиш” кераклиги белгилаб қўйилган.<sup>62</sup> Шу билан биргаликда мазкур муаммонинг ҳал этилмаган жиҳатларидан яна бири шуки, иқтидорлиликнинг коррекцион ишлар тизимини яратиш ҳамда иқтидорлиликни турли даражаларда ташхислаш муаммосидир.

Иқтидорли болалар билан ишлаш самарадорлигини ошириш мақсадида 1998-йилда академик (Россия) В.Д.Щадриков раҳбарлигига “Иқтидорлиликнинг ишчи концепцияси” ишлаб чиқилди. У амалиётга янги илмий асосли, бир-бираига зид бўлмаган тушунчалар тизимини берди. Иқтидорлилик концепциясининг ишлаб чиқилганлиги билан олимлар жамоаси ўз ишларини тўхтатмади, балки жамоа 2003-йил концепциянинг **янги** вариантини чоп этди. Иккинчи нашр иқтидорлилик турларини янада чуқурроқ илмий талқин этган.

Шундан кейин ўтган йиллар мобайнида мазкур концепцияни янада оммалаштириш ва амалиётга тадбиқ этиш мақсадида бешта ҳалқаро ва умумrossия конференциялари ташкил этилди. Биргина 2006-йил 18-январдан 30-марtgача Москвада иқтидорлилик психологияси бўйича тўртта конференция ташкил этилди, конференцияда бир масала атрофида баҳс юритилди: “концепция”да ишлаб чиқилган иқтидорлиликка оид тушунчалар омма томонидан нафақат тан олиниши, балки амалиётга тадбиқ этилиши зарурлиги кўрсатиб ўтилди. Бу шуниси билан аҳамиятлики, шу пайтгача иқридорлилик Ж.Гилфорд ва унинг издоши П.Торренсларнинг креатив тестлари ёрдамидагина амалга тадбиқ этилар эди. Г.Айзенк фикрича Гилфорд ишлари кўплаб қарама-қаршиликларига дуч келди. “Одатдаги IQ тестларидан фарқли равиша қандайдир янгиликни умид билан кутган эдик,-деб ёзади Айзенк аммо Гилфорд тестлари иқтидорлиликнинг креатив қобилияtlарини, яъни қобилияtlарни комплекс ўрганиш имконини бермайди”. Айзенк фикрича “креатив” қобилияtgта эга болалар оддий тестларга ҳам кўплаб муқобил жавобларни бера оладилар.

Ўз исботини топмаган назариянинг амалиётга тадбиқ этилиши уни инкор этилиши билан якун топди.

Г.С.Юрочкина (Минск 2006) нинг диссертацион тадқиқотида қўлга киритилган натижалар шуни кўрсатадики, иқтидорли болаларнинг креативлик қобилияtlари эгаллайдиган мутахассисликлари билан узвий боғлиқ. Буни Л.Хусниддинова диссертацияси натижалари ҳам тасдиқлайди. Аммо диссертант дастлаб бу фактга эътибор қаратмади. Тадқиқот лаборатория шароитида олиб борилди: компьютер синфида ўқувчиларда паст креатив кўрсатгич, бадий йўналишдаги синф ўқувчиларида юқори креатив кўrсаткич белгиланди. Такорий равиша синов ўtkазилганда натижка бутунлай ўзгарди: бадий йўналишдаги синф ўқувчиларда паст кўrсатгич, компьютер синфида эса кўrсаткич кўтарилган. Диссертант бу фактни қуидагича изоҳлайди: паст креатив кўrсаткичларига қўшимча тушунтириш таъсир кўrсатди, юқори креатив кўrсаткичларига қўшимча тушунтириш таъсир қилмайди. Диссертант Л.Хуснуддинованинг хатоси шу бўлдики, креативлик тести кўrсаткичи синалувчининг субъективлик сифатларига боғлиқлигини инобатга олмайди. Т.Юрочкина буни илмий фактга айлантириди.

Креативлик омиллари кўrсаткичлари сифатида тезкорлик, эгилувчанлик, оригиналлик ва муаммога сезирликларни кўrсатиш мумкин. Бу омиллар қандай ажralиб чиқади? Муаммога

<sup>62</sup> Каримов И.А. Баркамол авлод-Ўзбекистон тараққиётининг пойdevori. -Т.: Ўзбекистон, 1997. -Б. 23

сезирликни Ж.Гилфорд биринчи қобилият сифатида кўрсатади. Бу омил нуқсон, эҳтиёж ва камчиликларни аниқлаш учун ишлаб чиқилган тест баллари билан аниқланди. Тезкорлик, эгилувчанлик омиллари зарур ҳолатларда тезкор қарор қабул қилиш, хато қилишлардан чўчимаслик билан ҳарактерланади. Бизнинг назаримизда тезкорлик ва эгилувчанлик креатив қобилият эмас, балки улар интелектуал қобилиятларга тегишилер.

Минглаб синалувчиларни турли вазиятларда кўп йиллар мобайнида тадбиқ этиш ҳамда эришилган натижаларни қиёсий таҳлил этиш шуни кўрсатадики, креативлик юқори ақлий салоҳият ва паст ақлий салоҳият эгаларида бир хил учрайди. Паст ақлий салоҳиятли болаларда оригиналлик мезонларининг ўсиши бу креативликнинг намоён бўлиши эмас, балки у руҳий ҳимояланиш ёки ўрнини қоплаш механизми натижасидир.

Иқтидорлилик ва ижод тушунчаларини назарий жиҳатдан ўрганиш муҳим амалий аҳамиятга эга: уларнинг мавжудлиги ва ривожланиши ҳақида маълумот бериб, ички таълим ва тренинг дастурларини тузиш билан чегараланиб қолиш мумкин эмас, бунинг сабаби шуки, иқтидорлилик инсон умри давомида тизимли ривожланиб борувчи психик жараён бўлиб, инсонга бир ва бир неча фаолият соҳаларида юқори натижаларга эришиш имконини беради. Шундай қилиб, иқтидорлиликнинг ушбу ифодаси у ҳақдаги аввалги тасаввурлардан чекиниб, иқтидорлиликни ижобий сифатлар тизимида қабул қилишни тақазо этади. Бу ўринда интеграция жараёни, яни бир бутун яхлитлик бошқа янги хусусиятлар билан ажralиб туриши назарда тутилмоқда.

Ҳам иқтидорли болалар, ҳам иқтидорли катта ёшдагилар билан ишлаш тажрибамизга таяниб айта оламизки, ёрқин иқтидорлилик ёки талант субъектнинг “ички” интеграция жараёни тезкорлиги, унинг қизиқишлиар кўлами кенглигига бевосита боғлиқ. Боланинг қизиқиши ва мақсадли эркинлигини чегаралаш, унга эътиборсизлик кўрсатиш иқтидорнинг сўнишига олиб келади. Аксинча боланинг шахсий фаолияти кўламини кенгайтиришга имкон бериш ундаги иқтидорни янада фаоллаштиради, янги-янги нишоналар куртак бера бошлади.

Деярли барча мутахассислар бир фикрда муштарак турадилар. Алоҳида иқтидорли болаларда мулоқот кўникма ва малакалари талаб даражасида ривожланмаган. Хатто иқтидорли болаларга хос хусусиятлардан яна бири иродавий бошқарув заифлиги ва реакция секинлигидир.

Айтиш ўринлики, кўпчилик болаларда иродавий сифатлар шаклланишида у ёки бу шаклдаги муаммолар учрайди. Аммо иқтидорли болаларда бу муаммонинг нисбатан оғир ўтишининг сабаби “улар севиб ишлайдиган иши, улардан маҳсус иродавий хусусиятларни талаб қилмайди”. Бу тез-тез такрорланиб турувчи ҳолат. Инсон баъзи ишларни ўта енгил бажаради, бошқа бир ишни бажариш у учун ўта машаққат.

Шундай қилиб инсон ўзининг юқори интелектуал салоҳиятини намойиш этиши учун ундан яна маълум мотивация, ирова, қизиқиши талаб қилинади. Бу ўз ўрнида иқтидорлилик тушунчасини сифат тизими сифатида рад этади. Чунки мотивация, ирова, ўзини бошқариш даражаси ва шахс йўналганлиги иқтидорлилик таркибига киради.

## BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHISIGA XOS XUSUSIYATLAR VA SIFATLAR

*Rejametova I.I.,p.f.n., dotsent v.b.,TDPU  
Ishmamatova D.B. – Sergeli tumanidagi  
6-ixtisoslashitirilgan maktab direktori.*

Zamonaviy sharoitda uzlusiz ta'luming barcha bosqichlari kabi boshlang'ich ta'limgan ham takomillashtirish dolzarb vazifalardan biri sanaladi. Binobarin, ta'lim tizimining yangilanishi, takomillashishi jamiyat istiqbolini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Shu sababli O'zbekiston Respublikasining Prezidenti Sh.M.Mirziyoev ta'lim-tarbiya tizimini isloh qilish, rivojlantirishga alohida e'tibor qaratgan holda quyigilarni ta'kidlab o'tadi: “Biz ta'lim va tarbiya tizimining barcha bo`g'lnari faoliyatini bugungi zamon talablari asosida takomillashtirishni o'zimizning birinchi darajali vazifamiz deb bilamiz”.

Shaxsga xos yosh davrlarining muhim bosqichlardan biri – boshlang’ich ta’lim davri sanaladi. ***Boshlang’ich ta’lim yoshi davri*** – o’z ichiga 6 (7) yoshdan 10 (11) yoshgacha bo’lgan biologik davrni qamrab oladigan yosh davrlarining muhim bosqichi. Bu davrda o’yin faoliyatining o’rnini endi o’qish faoliyati egallaydi.

Qish jarayonida u darsliklarini va o’quv qurollarini saranjom saqlash, o’z vaqtida o’rnidan turish, matabga belgilangan vaqtida borish, uya berilgan vazifalarni bajarish kabilar yuzasidan ko’nikmalarni o’zlashtiradi.  
Ushbu jarayonda o’quvchi tobora mas’uliyatli bo’lib boradi

Ta’lim jarayonida beriladigan bilimlar bolaning saviyasini o’stiradi, aqliy rivojlanishini ta’minlaydi, sezgilari va irodasining o’sishigata’sir ko’rsatadi. Biroq, bu davrda ham bolaning diqqati hali beqaror bo’ladi. Ta’limning dastlabki vaqtidayoq qat’iy talablarning qo’yilishi tufayli endilikda u darsda o’qituvchini tinglay olishi, ko’rsatilayotgan narsalarni diqqat bilan qarashi, tengdoshlari so’zlayotganda e’tibor berishi, yozuv taxtasi yoki kitobdan ko’chirib olinayotgan matnga diqqatni qaratishi lozim. Shu asosida o’quvchida ixtiyoriy va barqaror diqqat o’sadi, kuzatuvchanlik qobiliyati rivojlanadi. Bu yoshda o’quvchilarning ko’pchiligi o’quv materialini yodlab olishga intiladilar. Shu sababli birinchi va ikkinchi sinflarda o’quvchilarning “o’z so’zlari” kam bo’ladi, grammatik nutq hali takomillashmagan bo’ladi, shu sababli materialni yodlab olishga intiladi.

Dars vaqtida o’quvchi faoliyatiga qo’ylgan yuqori baho o’quvchilarda ruhiy tetiklik, shodlikni, iftixor kabi ijobjiy hissiy kechinmalarni tug’diradi. Ularda darslarni yaxshi o’zlashtirishga intilish yuzaga keladi. Yomon baho olganda esa o’zidan norozi bo’lish, pushaymon qilish kabi salbiy kechinmalar sodir bo’ladi. Ayrim o’quvchilar yomon bahoni tuzatishni, yaxshi o’qishni istaydi, ammo ayrimlar yomon baho tufayli o’ziga ishonmay qoladi, umidsizlik va tushkunlikka tushadi. Bu esa o’qituvchidan xushyorlikni talab qiladi.

Prezidentimiz Islom Abdug‘aniyevich Karimov o’zining “Yuksak ma’naviyat – yengilmas kuch” asarida “Inson o’z umri davomida qanday yutuq va natijalarga erishmasin, qayerda, qanday lavozimda ishlamasin, matab dargohida olgan ta’lim-tarbiyasi uning yetuk shaxs va malakali mutaxassis bo’lib shakllanishida ulkan ahamiyatga ega ekan shubhasiz”, - degan edi. Shu bois matabda ta’lim-tarbiya jarayoniga katta e’tibor berish muhimdir.

Bolalar qiziqishini qanoatlantiruvchi qiziqarli uchrashuv, sayr, tomosha va ekskursiyalarni tashkil etish zarur. Mazkur yosh davri o’quvchilariga emotSIONALLIK XOS, ULARNING FIKRLASHI OBRAZLI BO’LADI, HIS-TUYG’ULARI MAZMUNI O’ZGARADI. Ular odamlar bilan aloqa qilishga qiziqadilar.

Kichik matab yoshidagi bola uzining tub moxiyati va vazifasini tushunib yetmaydi, balki hamma matabga borishi kerak deb tushunadi. Ammo u kattalarning kursatmalariga amal kilib tirishkoklik bilan mashgulotlarga kirishib ketadi. Oradan ma’lum vaqt o’tgach shodiyona lahzalarning taassuroti kamayishi bilan matabning tashqi belgilari o’z ahamiyatini yo’qota boradi va bola o’qishni kundalik aqliy mehnat ekanligini anglaydi. Shunda bola aqliy mehnat ko’nikmasiga ega bo’lmasa uning o’qishdan ko’ngli soviydi, unda umidsizlik hissi vujudga keladi. o’qituvchi esa bunday holning oldini olish uchun bolaga ta’limning o’yindan farqi, qiziqarliligi haqida ma’lumotlar berishi va uni shu faoliyatga tayyorlashi kerak. Ta’limning mazmuni o’quvchining bilimlarni egallashga qiziqishi o’z aqliy mehnati natijasidan qanoatlanish hissi bilan uzviy bog’liqidir. Bu his o’qituvchining rag’batlantirishi bilan amalga oshiriladi va o’quvchida samaraliroq ishlash moyili, istagi va ishtiyoqini shakllantiradi. Bolada paydo bo’lgan faxrlanish o’z kuchiga ishonish hislari bilimlarni o’zlashtirish va malakalarni rivojlanishiga xizmat qiladi. Kichik matab yoshidagi bolalarni o’qitish jarayoni o’quv faoliyatining asosiy komponentlari o’quv vaziyatlari, o’quv harakatlari, nazorat etish va baholash bilan (V.V.Davidov bo’yicha) tanishtirishdan boshlanadi. Bu borada barcha predmetli harakatlar aqliy rivojlantirishga qulay bo’lgan sharoitda amalga oshirilishi juda muhim. Agar bola o’quv harakatlarini noto’g’ri bajarsa, bu uning o’quv harakatlarini yoki nazorat va baholash bilan bog’liq harakatlarni bilmasligi yoki ularni yaxshi egallamaganligidan bo’lishi mumkin.

Xulosalar asosida quyidagi amaliy tavsiyalar ilgari suriladi:

- boshlang'ich sinflarda ta'limni tashkil etishda har bir o'qituvchining o'quvchilarining yosh xususiyatlarini inobatga olgan holda individual yondashuviga erishish;
- boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'ziga xos xususiyat va sifatlariga tayangan holda ularni har tomonlama rivojlantirishga e'tibor qaratish;
- boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'ziga xos xususiyat va sifatlariga tayangan holda ta'lim jarayonini o'yinlar yordamida tashkil etish, bunda har bir o'qituvchining alohida faollik ko'rsatishiga erishish.

## **INTEGRATSIYALASHGAN DARSLARNING BOSHLANG 'ICH TA'LLIMDAGI O'RNI**

*Rixsillayeva M., 106-guruh talabasi,  
Toshpulatova M.I., p.f.f.d., TDPU.*

Har tomonlama yetuk, barkamol insonni tarbiyalash jamiyatimiz oldidagi dolzARB masalalardan biridir. Birinchi Prezidentimiz I.Karimov o'z ma'ruzalarida, "Farzandlarimizni mustaqil va keng fikrlash qobiliyatiga ega bo 'lgan, ongli yashaydigan komil insonlar etib voyaga yetkazish - ta'lim-tarbiya sohasining asosiy maqsadi va vazifasi bo 'lishi lozim"ligini aytib o'tganlar.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarini fanlarga qiziqtirishda integratsiyalashgan darslarni tashkil etish yaxshi samara beradi, o'quvchilarining dunyoqarashini kengaytiradi.

Integratsiyalash (fanlararo aloqadorlik) – o'qitishning bitta fanning tushuncha va harakat turlari bilan chegaralab qolmasdan, faoliyatni umumlashtirgan turlariga chiqishga imkon beradi, ya'ni muammoli yondashuv hamda o'quv va ilmiy izlanishlar uchun sharoit yaratib beradi.

Insoniyat taraqqiyotidan ma'lumki, avval falsafa fani shakllangan va undan integratsiyalashgan hamda differensiatsiyalashgan holda tabiiy hamda gumanitar fanlar – matematika, fizika, himyo, tarix va biologiya kabi fanlar ajralib chiqqan. Asrlar osha bu fanlarga ijtimoiy ehtiyoj sababli yangidan yangi fanlar qo'shilib kelmoqda.

Boshlamg'ich ta'limidagi barcha fanlar bilan bog'lab o'rganish orqali o'quvfanlarini puxta o'zlashtiradi. Turli xil fanlarni o'rganish ketma-ketligi va izchilligini shunday tanlash lozimki, ulardan birini o'rganish ikkinchisini o'rganishga ko'maklashsin. Masalan, bir darsning o'zida bir necha fanlarni uyg'un holda o'tishi, ya'ni o'qish darsini tabiat darsi, matematika darsi, ona tili darsi bilan bog'liq holda o'tish dars samaradorligini yanada oshiradi. Boshlang'ich sinflarda o'qitiladigan o'qish kitoblaridagi mavzu va matnlarning ko'pchiligi tabiat haqidadir. O'qituvchilar bu mavzu va matnlarni o'qitishda albatta tabiatga doir bilimlardan foydalanadilar. Matematika darslarida o'qish darsiga bog'lab tarkibida sonlar qatnashgan " Yetti o 'lchab, bir kes", "Sanamay, sakkiz dema", "Birniki mingga, mingniki tumanga", "Bilagi zo'r birni yiqrar, Bilimi zo'r – mingni" maqollarni topish ham o'quvchilar uchun qiziq bo 'ladi , o'quvchilarini faollashtiradi.

O'quvchilarining fanlarga qiziqishlari o'zlashtirgan bilimlarini mustahkamlash, kengaytirish va boyitish, kelgusi faoliyati uchun zarur bo 'lgan ko'nikmalar va fazilatlarini hosil qilish hamda rivojlantirish shaklidir. Ta'lim oluvchilarining fanlarga faol qiziqishlarini tashkil etishdan maqsad ularni yangi bilimlarni mustahkamlab borishga odatlantirish, fanlardan berilgan topshiriqlarni o'z vaqtida tayyorlash, kerakli adabiyotlarni topish, bo'sh vaqtini oqilona tashkil etish, o'z ustida muntazam, qunt bilan ishslash qobiliyatini o'stirishdir.

O'quvchilarining fanlarga qiziqishining faol jarayoni nafaqat ta'lim muassasalarida mashg'ulotlarni o'zlashtirish darajasiga, balki kundalik turmushda o'zaro munosabati, bo'sh vaqtini qanday tashkil etishlariga ham bog'liq.

Shu bilan birga, o'quvchilarining fanlar bilan aloqadorlikda fanlarga qiziqishini tizimli tashkil etishda o'qituvchining kasbiy sifatlarini hisobga olish, uning o'quvchilar bilar ishslash usullarini bilish darkor. Jumladan:

- ta'lim-tarbiya jarayonining samaradorligini oshirish;
- o'qituvchi va o'quvchilar o'rtasida o'zaro hamkorlikni qaror toptirish;

- o‘quvchilar tomonidan o‘quv predmetlari bo‘yicha bilimlarning puxta egallanishini ta’minlash;
- o‘quv jarayonida individual yondashib ta’lim jarayonini tashkil etish;
- o‘quvchilarda mustaqil, erkin va ijodiy fikrlash ko‘nikmalarini shakllantirish;
- o‘quvchilarning o‘z imkoniyatlarini ro‘yobga chiqara olishlari uchun shart-sharoitlarni yaratish;

- pedagogik jarayonda demokratik va insonparvarlik g‘oyalarining ustuvorligiga erishishni kafolatlash zarur.

Demak boshlang‘ich ta’limda fanlar bilan aloqadorlikda o‘qitish o‘quvchini har tomonlama tasavvur qilish hamda tafakkur qobiliyatini o‘stiradi, chuqr bilim, ko‘nikma va malakalarni egallahsga undaydi.

## **O‘QUVCHILARNING MUSIQA DARSIGA QIZIQISHINI O‘STIRISH YO‘LLARI**

Ro‘ziyeva E.S., Toshkent madaniyat kolleji,  
Musiqa nazariyasi kafedrasи mudiri

O‘quvchilarning musiqa darsiga qiziqishini o‘stirish uchun dars samaradorligini oshirish, o‘quvchilarning yosh va individual xususiyatlarini hisobga olgan holda mashg‘ulotlarni to‘g‘ri tashkil etish muhim shartlardandir.

Ma‘lumki, bunday vazifalarni oqilona hal etish, to‘g‘ri yo‘lga qo‘yish birmuncha qiyinchilik tug‘diradi. Bu qator tadbirlarni ishlab chiqish bilan birgalikda, o‘quvchidan ta’lim vositalaridan o‘rinli foydalanish zarurligini, talabchanlik o‘ziga xos izlanish, tinimsiz mehnat, g‘ayrat va shijoat ko‘rsatishi muhim ahamiyat kash etadi.

O‘qituvchining ana shu yo‘sinda olib borgan ta’lim-tarbiya ishlari o‘z samarasini beradi. O‘quvchilarning tushunish qobiliyatları o‘sib, bilim va malakalari kamol topadi.

Musiqa ta’limi jarayonini nazariy jihatdan tahlil qilish, ilg‘or o‘qituvchilar tajribalarini o‘rganish shuni ko‘rsatadiki, darsni turli bosqichlarga bo‘lib o‘tish o‘zining ijobjiy natijalarini beradi.

Quyida ana shu bosqichlardan muhimlari haqida qisqacha to‘xtalib o‘tamiz.

Birinchi bosqich o‘quvchilarni darsga moslashtirishdan iborat bo‘lib, o‘quvchilarga xayrixohlik munosabatlarni hosil qilishni, bajariladigan ishlarni tanishtirishni, yakka tartibdagi va jamoa vazifalarni belgilashni ta’minlaydi.

Ikkinci bosqichi, bilim va malakalarni mustahkamlash bilan bog‘liqdir.

Bunda o‘quvchilarning mustaqil fikrlay olishlari uchun bilimlari doirasini kengaytirishga, mavzuga ijodiy yondashish ko‘nikmalarini o‘stirishga, fikrlash qobiliyati faolligini takomillashtirishga erishiladi.

Uchinchidan, eshitib, idrok etish orqali bilimlar darajasi aniqlanadi. Shu jarayonda o‘quvchilarning idrok etish qobiliyatları tekshirib ko‘riladi.

Ko‘rinib turibdiki, yuqoridaq har bir bosqich ma‘lum maqsad uchun zamin yaratib, bu bosqichlar mazmunan bir soatlik dars samaradorligini oshirishga va o‘quvchilarni musiqa darsiga bo‘lgan qiziqishini oshirishga mo‘ljallangan.

Birinchi bosqichni to‘g‘ri tashkil etish darsning qiziqarli o‘tishi va qo‘llangan maqsadga erishishga katta yordam beradi. Shuning uchun ham bu darsga o‘qituvchining puxta tayyorgarlik ko‘rishi shart. O‘quvchilarning yakka tartibdagi ijro xususiyatlarini hisobga olib borish esa juda zarurdir. Ijrochilik qobiliyati darajalarini muntazam o‘rganish va shular asosida har bir o‘quvchining o‘rnini (qo‘shiq kuylash jarayonida) to‘g‘ri belgilashni unutmaslik kerak.

Maktabda ma’naviy tarbiyani davr talabi asosida tashkil qilish musiqiy-ma’rifiy ishlarning mazmun va usullarini hamisha takomillashtirib borishni talab etadi. Bu esa, o‘z navbatida musiqa fani o‘qituvchining darsni ijodiy olib borishi bilan birgalikda, o‘quvchilarni sinfdan tashqari musiqiy – ma’rifiy ishlarga tayyorlashi hamda ularning musiqaga bo‘lgan qiziqishini yanada kuchaytirishi muhimligidan dalolat beradi.

Amaliyotda sinfdan tashqari musiqiy tadbirlarning ommaviy va to‘garak shakllari mavjud bo‘lib, ularni uyuştirish va o‘tkazib turish milliy san’at, ayniqsa, musiqa nazaryasi va tarixining rivojlanish yo‘li, mashhur musiqa namoyondalarining ijodiy merosini targ‘ib va tashviq etishda muhim axamiyatga ega. Zero, musiqa mashg‘ulotlarida bu masalani to‘la hal eta olish birmuncha murakkabligi sinfdan tashqari musiqiy tadbirlar imkoniyatlaridan kengroq foydalanishini taqozo etadi.

O‘quvchilarni musiqa darsiga jalg etib, shu darsga moslashish alomatlarini shakllantirib borishga ham e’tiborni qaratmoq lozim. Darsning boshlanish qismida quvnoq, sho‘x, jozibali biror musiqa asari tinglash uchun tavsiya etilsa, bu musiqa o‘quvchilarda ko‘tarinkilik kayfiyati hosil qiladi. Eng muhimi darsning sifatli, qizg‘in o‘tishiga yordam beradi.

Foydalilaniladigan musiqa asarlari bolalar didiga, tinglash ehtiyoji hamda fikrlash qobiliyatlariga mos kelishi zarur. Ayni bir vaqtida o‘qituvchi o‘quvchilarda o‘zaro xayrixohlik munosabatlarni shakllantirishga alohida e’tibor berishi kerak. Chunki o‘zaro yaxshi munosabatlarda nafaqat do‘stlik, bir-biriga izzat –xurmatda bo‘lish alomatlarini tarbiyalab qolmay, balki qo‘sinqni kuylash, tinglash va undan zavqlanish kabi omillarning ko‘ngildagidek kechishini ham taminlaydi.

O‘quvchilarni dars davomida bajariladigan vazifalar bilan qisqacha tanishtirib o‘tish yoki shu vazifalar haqida izohlar berish yangi musiqa asarlarini o‘rganish jarayonida qo‘l keladi, yani tashkiliy masalalarni o‘z ichiga oladi va mazmuni hamda maqsadiga ko‘ra o‘quvchilar fikrini jamlab, butun e’tiborini darsga jalg etadi. Shu bilan birga bajarilishi kerak bo‘lgan muhim vazifalarni hal etish yo‘llari ham belgilanadi.

Asarning asosiy mazmunini yoritish o‘qituvchidan musiqa asari haqida atroficha tushuncha xosil qilib, chirolyi va ta’sir ko‘rsata oladigan darajada cholg‘u asbobida ijro etishni, aniq va sifatli kuylashni, shuningdek, asarning badiiy xususiyatlarini tahlil qilib berishni talab etadi.

Musiqa asarini o‘rgatish jarayonida o‘qituvchi o‘quvchilarning yakka holda kuylay olish qobiliyatlariga o‘z e’tiborini qaratadi. Buning natijasida jamoa bo‘lib kuylash, savollarga to‘g‘ri javob berish, asar xarakterini puxta tahlil etish, nafosatdan zavqlanishga erishiladi.

O‘quvchilarning bilim va malakalarni oshirish, g‘ayrat va harakat faolligini shakllantirib borish uchun o‘qituvchi quyidagi ikki asosiy bosqichga: musiqiy tovushlar vositasida ifodalangan badiiy voqealarni cholg‘u musiqa asbobi yordamida o‘quvchilarga tushuntirish hamda qo‘sinq badiiy ijrosining musiqaviy jo‘rligini ta’minlagan holda o‘rgatishga e’tibor berish lozim.

O‘qituvchi tomonidan o‘quvchilarning hosil bo‘lgan bilimlar darajasini o‘rganish hamda oldingilari bilan taqqoslab borish muhim ahamiyatga ega.

Musiqa ta’limi samaradorligini ta’minlashda, o‘quvchilarning musiqa darsiga bo‘lgan qiziqishini o‘stirishda o‘qituvchi yetakchi hisoblanadi.

## **BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARIDA AXBOROT TUSHUNCHASINI SHAKLLANTIRISH JARAYONI**

*Ruzikulova N.Sh., Tayanch doktarant, TDPU.*

Barchamizga ma'lumki, ta'limda olib borilayotgan barcha ishlarning samarasini bir qancha omillarga bog‘liq. Jumladan, darslarni to‘g‘ri tashkil etish, dars jarayonida zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikasiya texnologiyalaridan to‘g‘ri va unumli foydalana olish kabilalar uning sifat darajasini yanada oshiradi. Ammo, o‘quvchilar jamoasining yaxshi o‘rganilmaganligi va o‘quvchilarning ana shunday darslarga yetarlicha tayyor emasligi ko‘zda tutilgan natijani bermaydi. O‘quvchilar boshlang‘ich sinflardayoq o‘qishga ongli yondasha olishi lozim. Ana shunda har bir o‘quvchining barkamollik sari intilishlari ro‘yobga chiqadi. Chunki kerakli axborotlarni o‘z vaqtida olish bilan birga ulardan to‘g‘ri foydalana olishi insonni ijtimoiy jihatdan rivojlanishiga sabab bo‘ladi. Ta’lim jarayoni, umuman olganda barcha ijtimoiy jarayonlar – tarixiy taraqqiyot davomida hosil bo‘lgan axborotlarni uzatish, qabul qilish, ularni ishlab chiqarish, saqlash, qayta ishlash va amaliyotga joriy qilish jarayonidir. Ta’lim oluvchilar ana shu jarayonlarda faol iste’molchi sifatida (tadqiqot ishlarida ob’yekt sifatida ham ishtirok etishi mumkin) ishtirok etadi. Shuning uchun

“...bugungi kunda butun dunyoda aholining, birinchi navbatta, yoshlarning ongi va qalbini egallash uchun qanday keskin kurash borayotganini ... hisobga oladigan bo’lsak, farzandlarimiz tarbiyasi, ma’naviy-ma’rifiy sohadagi ishlarimizni bir zum ham susaytirmsandan, aksincha, ularni yangi bosqichga ko’tarishimiz zarur.”<sup>63</sup> Ya’ni, o’quvchilarda axborot tushunchasini shakllantirish, ularni zarur axborotlar bilan ta’minalash, zararli axborotlarga nisbatan immunitet hosil qilish lozim.

Axborot termini kishilik jamiyatining barcha jabhalarida qo’llaniladi va ular asosida ta’lim – tarbiya jarayoni olib boriladi hamda pedagogik faoliyat boshqariladi.<sup>64</sup> Axborot ikkita ob’ekt: manba va iste’molchi orasidagi bog’lanishga xizmat qiladi. Axborot manbaiga tabiiy ob’ektlar va fan va texnikani rivojlantirishdagi ilmiy tajribalar, mashinalar, texnologik jarayonlar kiradi. Insonlar, shu jumladan, o’quvchilar axborot iste’molchilari hisoblanadi.

Boshlang’ich sinf o’quvchilariga axborot atrof-muhit ob’ektlari va hodisalari, ularning o’lchamlari, xosiyatlari va holatlari to’g’risidagi ma'lumotlar sifatida tushuntiriladi. Axborotlar mazmunini tushunish orqali darslarga qiziqish, o’zini - o’zi boshqarish, yangi bilimlarni o’zlashtirib borishga intilish saqlanib qoladi. O’quvchilar axborot texnologoyalari orqali uzatiladiga axborotlarga nisbatan kuchli qiziqish bilan qaraydilar. Insoniyatning axborot ishlab chiqarish bo‘yicha imkoniyatlarini kuchaytiruvchi zamonaviy texnologiyalar axborotlashgan jamiyatning intellektual salohiyati belgilaydi va bunday jarayonlar axborotlashtirishni muntazam rivojlanishini ta’minlaydi.

Katta yoshli insonlardan farqli ravishda, kichik maktab yoshidagi o’quvchilarda axborotlar bilish jarayonlari (sezgi, idrok, tafakkur kabilalar) ni, nutqining ravonligini, ziyraklik, sinchkovlik kabi xislatlarini rivojlantirishi muhimdir. “Haqiqatan ham, taraqqiy etib borayotgan axborotlar oqimi jamiyatida ijtimoiy rivojlanishning asosini an’anaviy imkoniyatlar bilan bir qatorda insonlarning qobiliyati, tashabbuskorligi, ishga ijodiy yondashishi, intellektual faoliyati, mustaqil ravishda o’z bilim va ko’nikmalarini takomillashtirishi kabi omillar tashkil etadi.”<sup>65</sup> Ko’p hollarda boshlang’ich sinf o’quvchilari axborotlarning asosiy mazmunini, keng doirada qo’llanadigan ma’nosini tushunadilar. Kichik maktab yoshidagi o’quvchilarni atrofdagi real voqealilar mazmunini aks ettirgan axborotlardan ko’ra to’qima obrazlar, hayoliy voqealar, mavhum tushunchalar mazmunini aks ettirgan axborotlar ko’proq jalb qiladi. Buning asosiy sababi shundaki, ular real voqea – hodisalar va predmetlarning asl mohiyatini tushunmaydi. Ularni bolalar o’z ongida aks ettira olmaydi. Bolalar uchun ma’lum hayotiy qonuniylarga bo’ysunmadigan, o’zlari tomonidan yoki ular uchun to’qib chiqarilgan voqea-hodisalar ko’proq tushunarli. Shuning uchun axborotlarning ikkilamchi ma’nosi va tub mazmuni bilan tanishtirib borish muhim. Ta’lim tizimi o’quvchilarning axborot olish va qayta ishslash madaniyatini shakllantirishdek vazifasini uzlusiz bajarib borishi lozim. Axborot zaxiralari cheksiz bo’lib, o’quvchilar yangicha qoidalarni o’rganishi, barcha zarur axborotni o’zlashtirib borishi, uni qayta ishlay olishi zarur bo’ladi.

Bundan tashqari o’quvchilarga axborotning muloqot jarayonini ta’minalashga xizmat qiluvchi funksiyasi yoritib beriladi. Axborotlarni avloddan – avlodga uzatishning ahamiyati ta’lim – tarbiya ishining ahamiyati bilan hamohangdir.<sup>66</sup> Ta’lim jarayoni – bu avvalo axborot almashinish jarayonidir. O’qituvchi o’quvchiga tegishli axborot beradi va o’z navbatida teskari aloqa tarzida bayon qilingan axborotlar qanday o’zlashtirilganligi haqida tasavvur hosil qiladigan axborot oladi.

Xulosa qilib aytish mumkinki, axborotlardan samarali foydalanish asosini axborotlarning mazmun – mohiyatini tushunish tashkil etadi. Shu sababli boshlang’ich sinf o’quvchilarida axborot tushunchasini shakllantirish muhim hisoblanadi.

<sup>63</sup>Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta’minalash - yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. –T.: “O’zbekiston”, 2017, 17-bet

<sup>64</sup>J.Hasanboev, X. To’raqulov, M. Haydarov, O. Hasanboeva, Pedagogika fanidan izohli lug’at. –T.: “Fan va texnologiya” nashriyoti, 2008-yil. 30-31-bet.

<sup>65</sup>Divanova M. S, Inoyatova M.E, Abduquodusova F.E. Boshlang’ich sinflarda matematika fanini o’qitishda axborot texnologiyalaridan foydalanishning nazariy va uslubiy asoslari. Toshkent. 2014 yil, 9-bet.

<sup>66</sup>J.Hasanboev, X. To’raqulov, M. Haydarov, O. Hasanboeva, Pedagogika fanidan izohli lug’at. –T.: “Fan va texnologiya” nashriyoti, 2008-yil. 38-41-bet.

## **PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASHDA AXBOROT VA MULTIMEDIYA VOSITALARNING O'RNI**

*Ruzmatova D., 3-kurs talabasi, TDPU.*

Kelgusi taraqqiyotimizning asosi ta'lism tarbiya sifati va samaradorligiga bog'liq. Bu borada Prezidentimiz I.A.Karimovning quyidagi so'zlari ibratlidir: "Shuni unutmasligimiz kerakki, kelajagimiz poydevori bilim dargohlarida yaratiladi, boshqacha aytganda, xalqimizning ertangi kuni qanday bo'lishi farzandlarimizning bugun qanday ta'lism va tarbiya olishiga bog'liq. Buning uchun har qaysi ota-onas, ustoz va murabbiy har bir bola timsolda avvalo shaxsni ko'rishi zarur. Ana shu oddiy talabdan kelib chiqqan holda farzandlarimizning mustaqil va keng fikrlash qobiliyatiga ega bo'lgan, ongli yashaydigan komil insonlar etib voyaga yetkazish – ta'lism tarbiya sohasining asosiy maqsadi va vazifasi bo'lishi lozim, deb qabul qilishimiz kerak. Bu esa ta'lism tarbiya ishini uyg'un holda olib borishimizni talab etadi".

Hozirgi zamon ilm-fan taraqqiyoti, axborot muhitining kengligi, ijtimoiy iqtisodiy sohalarining rivojlanish sur'ati – ta'lism tizimiga davr talabi nuqtai nazaridan yangicha qarashni, uni jamiyat talablari va shaxs ehtiyojini hisobga olgan holda jahon standartlari darajasiga ko'tarish, ta'lism jarayoniga pedagogik va axborot texnologiyalarini joriy etishni taqazo etmoqda.

Pedagogik texnologiyalarni qo'llashda axborot va multimedia vositalarining o'rni nihoyatda beqiyosdir. O'quv jarayonida axborot texnologiyalaridan foydalanish bugungi kunda barcha fan o'qituvchilarining diqqat markazida turgan masalalardan biridir. Chunki axborot texnologiyalari, ayniqsa internet o'quvchilarni intellektual jihatdan rivojlantirib, tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini mustahkamlaydi. O'quv jarayonida o'quvchilarning Internet texnologiyalaridan foydalanishlari o'qituvchi tomonidan to'la nazorat etilishi kerak. Mazkur jarayonda o'qituvchilarga quyidagi talablar qo'yiladi:<sup>67</sup>

-Kompyuter savodxonligi va internet texnologiyalaridan foydalanishga oid bilimlarga ega bo'lish;

-O'quvchilarning zarur materiallarini izlash va tahlil qilishga oid faoliyatlarini tashkil etish.

-O'quvchilarning Internetda ishlash bosqichlarini nazorat qilish va uning sifatini baholash.

Shu tariqa, o'quvchilarni badiiy asar qahramonlariga tanqidiy baho berishga o'rgatishda axborot texnologiyalari imkoniyatlaridan foydalanish ta'lism jarayonida shaxsga yo'naltirilgan yondashuvni amalga oshirish imkonini beradi.

Multimedia atamasining asosiy ma'nosi multi muhitni anglatadi. Ammo "multimedia" tushunchasining aniq ta'rifi ma'lum emas. Odatda, multimedia deganda turli shakldagi ma'lumotlarni qayta ishlovchi vositalar majmuasi tushuniladi. Ayni vaqtda bu, avvalo, tovushlar, video elementlarni qayta ishlovchi vositalardir. Shu bilan birga multiplikatsiya (animatsiya) va yuqori sifatli grafika hollarida ham multimedia haqida gapirish mumkin

Multimediali elektron dars ishlamalari animatsiyali, audio va video ma'lumotlardan tarkib topadi. Shunga ko'ra multimedia vositalariga:

-nutqli axborotni kiritish-chiqarish qurilmalari (mikrofon, kuchaytirgichlar, tovush kolonkalari);

-animatsion va video ma'lumotlarni kiritish va chiqarish qurilmalari (videokameralar, videoproektor va ekranlar);

-tovushli va video ma'lumotlarni saqlovchi optik disklar kiradi.

Ta'lism va tarbiyada, videokonferensiyalarda, ta'lism va tarbiyaviy mazmundagi o'yinlarda, internetda va boshqalarda multimediadadan qo'llanilishi jarayonni samarali kechishini kafolatlaydi.

Xulosa qilib aytganda multimedia:

1. Hozirgi kunda har bir kishining ish faoliyatida doimiy ravishda kompyuter texnologiyalaridan va axborotlardan foydalanish ehtiyoji mavjud.

2. Aloqa va komminakatsiya vositalari zamonaviy axborot texnologiyalarining ajralmas qismi bo'lib, hayotimizning bir bo'lagiga aylangan.

<sup>67</sup> Farbermann B.L."Ilg'or pedagogik texnologiyalar"-Toshkent-2000 42-bet.

3. Kompyuterlar jamiyatni axborotlashtirish hamda ta'lim muassasalarida ta'lim-tarbiya berishda darslar samaradorligini oshirish uchun faoliyatlarini avtomatlashtirishda muhim o'rinn tutadi.

4. Multimedia texnologiyalari grafika va grafikaviy ta'lim jarayonlarini modellashtirish va ularni tasavvur qilish,murakkab vazifalarni yengillashtirish,mantiqiy fikrlashga undovchi materiallarni tayyorlash imkonini beradi hamda o'quvchilarining fanga qiziqtira olishi va yangi mavzularni o'zlashtirishga zamin yaratadi.

Mamlakatimizda uzlucksiz ta'lim tizimi uchun dastlabki pog'ona bo'lgan umumiy o'rta ta'lim tizimi, ayniqsa, chet tili ta'limida pedagogik va axborot texnologiyalaridan foydalanish muammosi dolzarbli bilan alohida ajralib turadi. Mazkur muammoni hal qilish uchun esa, bugungi kun pedagoglaridan ta'limda samarali metod va vositalar, xususan, pedagogik texnologiyalardan oqilona foydalanish yo'llarini mukammal egallashlarini talab etad

## **БОЛАЛАРДА ИЖОДИЙ ТАФАККУРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МУАММОЛАРИ**

*Рустамова М. М., таянч докторант, ТДПУ.*

Таълим муассасаларида олиб борилаётган таълим-тарбия ишлари кичик мактаб ёши ўқувчиларининг нафақат янги ижтимоий мухитга осон мослашиш, мустақил ва теран фикрлай олиш, ўзининг “Мен”ини жамоа ва дўстлари орасида намоён эта олиш каби кўниммаларни ривожлантириш, балки уларда тафаккур этишнинг яна бир тури, яъни ижодий, креатив фикрлаш асосида ижодий маҳсулнинг мевасини бериш каби ишлар билан узвий боғлиқ бўлиши лозим.

Ушбу жараён асосида ўқувчиларнинг дунёқарашини бойитиш, уларда ижодиёт маҳсулдорлигини ошириш асосида, янги ғоялар, ёндашувлар шакллантиришда мактаблардаги бошланғич таълимда меҳнат дарсларининг ўрни каттадир.

Президентимиз Ш.М.Мирзиёев томонидан имзоланган 2017-2021 йилларда Ўзбекистонни ривожлантириш харакатлар стратегиясининг бешта устувор йўналишининг тўртинчи 4.5. бандидаги “Ёшларга оид давлат сиёсатини такомиллаштириш” йўналишида ҳам жисмонан соғлом, руҳий ва интеллектуал ривожланган, мустақил фикрлайдиган, қатъий ҳаётий нуқтаи назарга эга, Ватанга содик ёшларни тарбиялаш, демократик ислоҳотларни чукурлаштириш ва фуқаролик жамиятини ривожлантириш жараёнида уларнинг ижтимоий фаоллигини ошириш; ёш авлоднинг ижодий ва интеллектуал салоҳиятини қўллаб-қувватлаш ҳамда амалга ошириш, болалар ва ёшлар ўртасида соғлом турмуш тарзини шакллантириш, уларни жисмоний тарбия ва спортга кенг жалб этиш<sup>68</sup> каби бугунги кунда ўта долзарб вазифалар амалга оширилиши кўзда тутилган.

Умумий ўрта ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълим мининг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисидаги (*Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 14-сон, 230-модда*) қарорда 1-синфдан 9-синфгacha ўқитиладиган “Меҳнат таълими” фани “Технология” деб ўзгартирилди<sup>69</sup>. Унга кўра II боб “Умумий ўрта ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълим мининг умумтаълим фанлари бўйича малака талабларидан келиб чиқсан холда умумий ўрта таълим муассасаларида технология ўқув фанини ўқитишнинг асосий мақсади – ўқувчиларда техник-технologик ҳамда технологик жараён давомида бажариладиган операциялар юзасидан олган билим, қўнимма ва малакаларини мустақил амалий фаолиятида қўллаш, касб-хунар танлаш, миллий ва умуминсоний қадриятлар асосида ижтимоий муносабатларга кириша олиш компетенцияларини шакллантиришдан иборат, деб белгиланди. Ушбу қонуннинг имзоланиши ўсиб келаётган ёш авлоднинг тақдирига, унинг ҳар томонлама ривожланишига, мустақил ва ижодий фикrлашига янада туртки бўлди.

<sup>68</sup> O'zbekiston Prezidenti Sh.M.Mirziyoyev 2017-yil 7 fevral kungi farmoni bilan tasdiqlagan 2017-2021 yillarda O'zbekistonni rivojlantrishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasi

<sup>69</sup> Izoh: “Mehnat ta'lumi” fanining “Texnologiya” fani deb o'zgartirilgani ularning nomi o'zgargani bilan ikkalasi bitta fan ekanligini tushunish lozim.

Бошланғич таълим меҳнат дарсларининг маҳсулдорлигини оширишда ўқувчилар ижодий тафаккурининг таркибий қисми ҳисобланмиш, уларда оригиналлик, ўзига хослик, тақорорланмаслик, фикрлардаги ранг-баранглик каби сифатларни шакллантиришга эътиборни қаратмоқ жуда муҳимдир.

Ҳозирги кунда дунёning ривожланган мамлакатларида фанлардан мультимидали қўлланмаларнинг электрон шаклидаги нусхалари яратилган бўлиб, бу турдаги электрон таълим ресурслари Интернет саҳифаларига ҳам киритилган. Инглиз, рус ва бошқа тиллардаги мультимидали маълумотлар шулар жумласидандир<sup>70</sup>. Болалар учун ўзбек тилида яратилган аксарият мультимидали қўлланмалар таълимий-тарбиявий услугга хос бўлиб, уларнинг баъзилари Интернет саҳифасига жойлаштирилган<sup>71</sup>. Бироқ бошланғич синфда билим оловчи ўқувчилар учун меҳнат таълими (технология) фани бўйича ўзбек тилидаги мультимидали электрон қўлланма шаклидаги нусхалари яратилмаган.

Шундан келиб чиқсан холда 2016-2017 йилларда ЁФ-1-15 “Бошланғич таълим меҳнат дарсларида ўқувчиларнинг ижодий тафаккурларини ривожлантириш методологияси” лойиха доирасида белгиланган вазифаларни бажариш учун меҳнат таълими (Технология) фани учун иккита методик қўлланма ва битта мультимидали электрон қўлланма тайёрланиб амалиётга жорий этилди. Бироқ ушбу фаолият давомида фаннинг мазмунидаги ўзгариш (Умумий ўрта ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълимининг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисидаги (*Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 14-сон, 230-модда*) қарорда 1-синфдан 9-синфгacha ўқитиладиган “Меҳнат таълими” фани “Технология” деб ўзгартирилди<sup>72</sup>)ни инобатга олган холда дарсликдаги мазмуннинг ўзгариши, ундаги вазифаларнинг берилишини янги стандарт талабларидан келиб чиқиб ҳар бир синф учун мультимидали электрон қўлланма ва электрон дарсликларга эҳтиёж жуда катта эканлиги маълум бўлди.

Демак, келажакда бу борадаги ишлар янада кенг кўламда амалга оширилиши зарур. Чунки ҳар бир синф учун дарсликда берилган мавзулар бир-бири билан чамбарчас боғлиқлиги кейинги синфларда топшириқ ва вазифалар аввалгисига қараганда элемент ва кўринишлари билан мураккаблашиб бориши юзасидан ўқувчиларда ижодий ва мустақил фаолиятга йўналтириш, уларнинг дунёқарашини кенгайтириш, фанга қизиқтириш, ўқитувчи ва ўқувчи орасидаги фикрлаш жараёнларининг уйғунылигига эришишни таъминлайди. Бу эса ўз навбатида ўқувчиларнинг ижодий тафаккурини ривожлантириш, уларни мустақил ва янгича фикрлашга, янгиликларни излаш, топишга ўргатиш имкониятини яратади, амалий ишларга ижодий ёндашган холда мустақил бажара олиш кўникмаларини пухта эгаллашларига ёрдам беради, уларда ижодкорлик, меҳнатсеварлик, тежамкорлик сифатларини ривожлантиради.

## АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕК – КОМПЬЮТЕР

Садыков Р.М., магистрант Белорусского  
Государственного педагогического университета им. М.Танка

Широкое использование средств информационно - коммуникационной среды в школе требует рассмотрения физиологических и психологических аспектов влияния на человека процессов информатизации. Быстрое развитие информационных технологий обострило проблемы, связанные с экологией человека. На данном этапе взросления и становления личности вопросы безопасной адаптации к воздействию информационной среды, насыщенной всевозможными, техническими, в том числе компьютерными средствами, с нашей точки зрения требуют повышенного внимания. Формирование адекватной современного времени педагогической позиции зависит от правильности и глубины понимания всех аспектов

<sup>70</sup> <https://www.ozon.ru/context/detail/id/135969841/> Уроки технологии с применением информационных технологий. 1-4 классы. Выпуск 2 (+CD), <http://www.niv.ru/shop/book-education-lab/2-1-1/988/2949-6/tehnologiya-1-4-klassy.htm>.

<sup>71</sup> <http://www.ziyouz.com>

<sup>72</sup> Изоҳ: “Меҳнат таълими” фанининг “Технология” фани деб ўзгартирилгани уларнинг номи ўзгаргани билан иккаласи битта фан эканлигини тушуниш лозим

влияния средств информационно - коммуникационной среды на ребенка, от осознания тех рисков к которым подвергается растущий организм и формирующаяся личность. Также необходимо сказать, что социум, наполненный техническими решениями, требует формирования такого человека, который осознает риски и умеет выстраивать безопасную для жизни линию поведения, способен гармонично развиваться и функционировать в системе «Человек-Компьютер», не разрушаясь сам и не разрушая окружающую среду.

Следует рассмотреть психологические аспекты общей проблемы существования человека в системе «Человек - Компьютер» и на основании этого анализа выявить меры, которые помогут построить систему профилактической работы с ребенком по сохранению его психического и физического здоровья в компьютеризированном мире, и снизить риски негативного влияния интегрированной информационно-коммуникативной среды.

Поиск оснований безопасности для общего здоровья человека в техногенном мире предполагает обнаружение источников опасности. Так как взаимодействие человека и техники имеет системный субъект-объектный характер, то источниками опасности могут служить как факторы, связанные с человеком (социально-антропогенные), так и те, которые обусловлены функционированием техники. Немаловажно отметить, что вопросы безопасности должны решаться не только по отношению к человеку, но и по отношению к информационной технике. Если безопасность человека предполагает отсутствие угрозы его физиологическому и психическому здоровью, то безопасность техники гносеологически имеет более сложное содержание. В категории «безопасность техники» должны быть отражены два аспекта: первый – отсутствие угроз для техники со стороны человека; второй – наличие характеристик, по которым можно судить о качестве и надежности созданных людьми технических систем.

Школа, как социальный институт, играющей большую роль в формировании культуры выпускника, несет свою, немалую часть ответственности за это. Насыщая образовательную систему ИКТ, активизируя процесс использования компьютера в образовательном процессе, нужно иметь в виду и проблемы безопасной адаптации детей, а особенно подростков к этой среде. Известны проблемы здоровья, проявляющиеся у школьников, проводящих много времени за экраном компьютера: компьютерный зрительный синдром, нервно-мышечные заболевания, психологическая зависимость от Интернета и компьютерных игр, травмирование психики, дезинформация и пр.

Большой воспитательной проблемой является подверженность детей всё больше проводить время в индустрии досуга и развлечений, насытивших компьютерный мир играми. Компьютер вытесняет традиционные формы игры и игрового общения, что имеет как позитивные, так и негативные последствия. Компьютерные игры, с одной стороны, при соответствующем содержательном наполнении, быстро развивают интеллект, логическое мышление и воображение ребенка, с другой стороны, за счет своей увлекательности и сюжетности, провоцируют развитие психологической зависимости (геймерства), также известны случаи, когда это несёт прямую угрозу обществу, с чем ребенок без помощи взрослых справиться не может. Правильная позиция родителя, воспитателя, учителя в этом вопросе очень важна. Речь не идет о запрете компьютерных игр, тем более, что доказана их польза как инструмента формирования адаптационные качества. Речь идет о правильном соотнесении игры и реальности, о балансе времени, которое ребенок тратит на разные виды деятельности.

Перед обществом предстало еще одно явление, мощное по силе воздействия и привлекательности, но еще не проявившее себя в полную силу, оно заставляет обратить на себя внимание. В сознание ребенка вместе с компьютерной игрой входит новый вид реальности – «виртуальная реальность», которая вырастает в детском сознании из имитаций, действующих на психику (и пока что совершенно непредсказуемо). Сегодня этот вид реальности начинает проявлять себя через родившиеся на наших глазах проблемы сетеголизма подростков, виртуализации сознания, через новый вид психологической зависимости от компьютерных форм деятельности, способных полностью поглощать и удерживать долгое

время внимание человека (игры, социальные сети, хакеризм, и даже творческая одержимость, реализованная в компьютерных технологиях)

Учитывая вышеупомянутые аспекты, необходимо организовать системное сопровождение процесса интеграции ИКТ в образовательный процесс. Очевидно, что создание педагогических и социально-психологических условий, позволяющих учащимся успешно учиться, функционировать и развиваться в новой системе отношений крайне актуальны на данный момент.

Хотелось бы привести пример эксперимента, который проходил в средней общеобразовательной школе №39 города Минска. Эксперимент проходил в рамках темы моей магистерской диссертации «Использование электронных средств обучения в начальной школе (на примере уроков русского языка)». Для эксперимента были отобраны 3 «А» и 3 «В» классы. Один из классов был экспериментальный, другой контрольный. В контрольном 3 «А» классе уроки русского языка проходили по обычной общеобразовательной программе, а в экспериментальном 3 «В» классе уроки русского языка проходили с интенсивным использованием электронных средств обучения таких, как: электронные презентации по теме урока, использование электронных тренажёров по русскому языку, решение тестов в компьютерном классе, использование компьютерных игровых программ на тему урока. Эксперимент проходил в течении трёх недель, темой уроков по календарно-тематическому плану было «Имя существительное» на которую отводится 8 часов. Вначале эксперимента в обоих классах были проведены контрольные тесты на предмет общих знаний по теме урока. Среднее значение баллов за тесты в контрольном классе было не на много, но выше чем в экспериментальном классе. По окончании эксперимента также были проведены тесты в обоих классах для фиксации результата эксперимента. Среднее значение баллов в экспериментальном классе составляет 9,5 из 10, а в контрольном классе среднее значение составило 9,1 балл из 10. С уверенностью можно констатировать тот факт, что в начальных классах при использовании электронных средств обучения на уроках русского языка процент усвоемости материала выше, чем в классах, где электронные средства обучения не используются. Также необходимо заметить, уроки с использованием компьютерных технологий проходили, в экспериментальном классе на высоком эмоциональном подъёме и вызывали у учащихся интерес к обучению, что и повлияло на более высокий результат. Исходя из результатов эксперимента, можно сделать вывод, что использование электронных средств обучения, компьютерных технологий в процессе обучения является залогом успешного овладения знаниями учащимися. Необходимо добавить, что электронные средства обучения являются надёжным подспорьем в работе преподавателя начальных классов, особенно это актуально для молодых специалистов, выпускников педагогических ВУЗов и т.д.

Компьютеризация системы образования является парадигмой нашего времени. Применение современных информационных технологий в начальной школе способствует более активному и сознательному усвоению учащимися учебного материала. Использование информационных технологий на уроках в начальной школе является одним из самых современных средств развития личности младшего школьника, формирования его информационной культуры. Современные компьютерные программы позволяют продемонстрировать яркую наглядность, предложить различные интересные динамические виды работы, выявить уровень знаний и умений учащихся.

## **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ**

*Садыкова А.В., к.пед.н., доцент ТГПУ.*

Информатизация общества, в том числе и системы образования Узбекистана, накладывает определенные требования к процессу формирования профессиональной компетентности будущего специалиста. Информационная и коммуникационная

компетентности отнесены к ключевым компетентностям педагога, что говорит о заинтересованности государства в подготовке конкурентоспособных, квалифицированных кадров для системы образования. Так, основными задачами информатизации системы образования являются - обеспечение профессиональной ИКТ-компетентности выпускников системы среднего, высшего и дополнительного профессионального образования; наличие в общеобразовательных учреждениях кадров, обладающих ИКТ-компетентностью; сертификация учебной ИКТ-компетентности по всем направлениям общеобразовательного процесса для выпускников всех ступеней образования; наличие в 90% общеобразовательном учреждении учителей, обладающих ИКТ-компетентностью по всем направлениям образовательного процесса.

Таким образом, неоспорима необходимость формирования ИКТ-компетентности будущего учителя начальных классов на всех ступенях его образования. Требования усилить подготовку будущих учителей начальных классов в области информационных технологий обусловлены также: введением новых стандартов, предусматривающих приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных задач; формированием единого информационного образовательного пространства; расширением возможностей предъявления учебной информации; ростом требований к программно-методическому обеспечению учебного процесса.

Особенностью профессиональной деятельности учителя начальных классов является то, что именно он адаптирует детей к образовательной среде, показывает особенности обучения и самообразования в условиях информационного общества, реализует развивающую функцию обучения в условиях информационной среды школы. Начальное звено, как педагогическое явление, проявляется в том, результат обучения должен быть определен как завершенность этапа психического и личностного развития ребенка. Преподавание любого предмета в начальной школе должно осуществляться с учетом возрастных особенностей младших школьников, с привлечением специфических для этого этапа форм и методов обучения. Учителю начальных классов приходится синтезировать методические знания по отдельным дисциплинам в единое целое.

Понятие информационной компетентности учителя начальных классов можно трактовать, как способность решать профессиональные задачи с использованием технических средств. Однако стремительное внедрение новых информационных технологий в начальную школу накладывает новые требования к составу информационной компетентности. Учитель начальных классов должен быть готов к реализации информационно-деятельностного подхода, заложенного в ГОС начального образования, а также к осуществлению профессиональной деятельности в качестве субъекта информационной образовательной среды, реализованной на основе современных информационно-коммуникационных технологий. Таким образом, учитель начальных классов должен быть готов: понимать и осознавать сущность происходящих перемен в содержании обучения и способах деятельности младших школьников; обладать компьютерной грамотностью; владеть навыками формирования информационной грамотности младшего школьника.

Оптимальная информационная среда учебного заведения - это поле творческой деятельности в школе всех субъектов образования: учителей, учеников, родителей и администрации. Для функционирования информационной среды необходимо сформировать профессиональный коллектив педагогов, способный к творчеству, развитию и совместной работе в рамках общего замысла школы с использованием информационно-компьютерных технологий. Подготовка таких специалистов и есть первоочередная задача педагогических образовательных учреждений. Молодой учитель должен ясно себе представлять свою роль в информационном образовательном пространстве школы. Современная ситуация складывается так, что выпускникам педагогических образовательных учреждений предстоит не столько работать в условиях информационной образовательной среды школы, сколько участвовать в ее формировании. Молодой учитель должен четко представлять себе задачи информатизации

школы, перспективы развития данного направления. Придание учебной работе творческого характера через включение студентов в проектную деятельность с использованием ИКТ на протяжении всего процесса обучения. Использование проектной деятельности наиболее актуально в процессе подготовки студентов педагогического образовательного учреждения, т.к. именно будущие учителя принесут опыт проектной деятельности в школы, реализующие новые образовательные стандарты. Конечно, будущий учитель должен иметь четкое представление о сущности проектной деятельности, о возможностях применения данного метода в учебном процессе начальной школы, об этапах реализации проекта, формах его представления. С помощью этого метода учащиеся не только получают сумму тех или иных знаний, но и обучаются приобретать эти знания самостоятельно, пользоваться ими для решения познавательных и практических задач. Включение в педагогическую практику опыта использования информационных технологий при подготовке и проведении пробных уроков. Одной из задач образовательных учреждений является также создание условий для апробации средств ИКТ в процессе прохождения педагогической практики. Педагогическая практика пробных уроков является важнейшим звеном в системе профессиональной подготовки учителя. Метод преподавания можно изучить со слов преподавателя или по книге, но приобрести навык в употреблении этого метода можно только в процессе практики. Педагогическая практика пробных уроков – важнейший путь соединения теории с практикой, возможность реализации знаний в конкретной деятельности. Использование ИКТ при подготовке и проведении пробных уроков помогает реально формировать в условиях естественного педагогического процесса методическую рефлексию, когда для студента предметом его размышлений становятся средства и методы собственной педагогической деятельности, процессы выработки и принятия практических решений, в том числе в рамках информатизации обучения. Объективный анализ собственной деятельности поможет студенту осознать трудности, возникающие у него в работе и найти педагогически целесообразные пути их преодоления. Осуществление оценки эффективности процесса формирования информационной компетентности студента педагогического образовательного учреждения в рамках учебно-воспитательного процесса. Система критериев уровня сформированности информационной компетентности должна:

- характеризовать различные стороны деятельности студентов;
- содержать количественные показатели;
- отражать специфику профессиональной деятельности учителя начальных классов;
- быть удобной для практического использования.

Так, в качестве критериев сформированности информационной компетентности студента могут быть выбраны:

- эффективность решения собственных учебно-образовательных задач на основе средств информационных и коммуникационных технологий, так как появился новый и более продуктивный педагогический инструмент, соответствующий современному информационному обществу;
- готовность студентов к формированию у младших школьников компьютерной грамотности;
- готовность студентов к освоению новых программных средств, так как происходит непрерывный процесс их модернизации и обновления;
- способность организовать учебный процесс в начальной школе на основе средств информационных и коммуникационных технологий;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий для управлеченческой и методической работы.

Таким образом, реализация рассмотренных педагогических условий позволит в рамках образовательного процесса педагогического образовательного учреждения подготовить специалиста, готового применять достижения научно-технического прогресса для повышения эффективности своей деятельности, обеспечить соответствие подготовки учащихся современным условиям и стандартам.

# **ПРОВЕДЕНИЕ СЛОВАРНОЙ РАБОТЫ НА УРОКАХ РОДНОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

*Садыкова Р.Р. –кафедра МНО, ТДПУ.*

Слово – важнейшая единица языка. Любое речевое высказывание складывается из слов, выстроенных в определённой последовательности. Чем богаче словарный запас человека, тем точнее и оригинальнее он может высказать свои мысли. Поэтому работа со словарным составом является одним из главных направлений при изучении русского языка, а также для развития речи. Методика проведения словарной работы предполагает четыре основных направления:

1. Обогащение словаря – усвоение новых, ранее неизвестных слов.

Для успешного овладения богатством родного языка учащийся должен ежедневно прибавлять к своему словарю примерно 8-10 словарных единиц и значений. Обогащению словаря способствуют задания на ссылку учеников к различным словарям в процессе обучения. Очень важно научить детей пользоваться словарями.

2. Уточнение словаря – развитие гибкости словаря, его точности и выразительности через усвоение иносказательности значений слов, их многозначности, оттенков смысловых значений слов.

3. Активизация словаря – перенос слов из пассивного словаря в активный через применение приёмов, способствующих развитию грамотной устной речи.

4. Устранение нелитературных слов (диалектных, жаргонных, просторечных)

**Работа над словами с непроверяемым написанием проводится в несколько этапов:**

1. Введение нового слова.

2. Применение заданий для успешного запоминания нового слова. Закрепление материала.

3. Контроль и проверка качества усвоенного материала.

**Виды диктантов на уроках русского языка. Методика их проведения.**

Основной контрольной работой на уроках русского языка в начальных классах является **диктант**. Для слабых детей проверочной работой может быть  **списывание**.

Примерный объем текстов контрольных работ в 1 классе - 10-13 слов, во 2 классе – 15-20 слов, в 3 классе – 23-30 слов, в 4 классе - 31-40 слов.

Тексты контрольных работ должны состоять из предложений. Работы оцениваются дифференцированно с учетом индивидуальных особенностей.

**Предупредительные диктанты** – в общей системе работы по формированию у учащихся орфографических умений и навыков упражнения по предупреждению ошибок занимают ведущее место.

Они могут проводиться в двух вариантах: *зрительные и слуховые*.

**Объяснительные диктанты – проводятся тогда, когда учащиеся уже справляются с анализом текста, находящегося перед их глазами, и умеют коллективно выделять орфограммы на слух.**

Сущность объяснительного диктанта заключается в том, что сначала учитель диктует предложение, учащиеся его записывают, а затем объясняют каждую орфограмму. При этом дети совмещают две операции: ведут запись и одновременно осуществляют ее орфографический анализ

**Выборочный диктант** проводится подобно объяснительному, с той лишь разницей, что записи подлежат только слова с орфограммами, анализ которых является целью урока. Выборочный диктант довольно сложен для умственно отсталых учащихся, так как при этом выполняются 3 операции:

1. Сосредотачивают свое внимание только на тех орфограммах, которые включают изученное правило.

2. Определяют признаки, по которым можно выделить нужную орфограмму.

3. Применяют к указанной орфограмме изучаемое правило.

Подготовка к этой сложной умственной деятельности должна вестись постепенно на протяжении длительного времени.

**Самодиктанты.** В самодиктантах слова для записи учителем не даются, учащиеся сами, исходя из смысла или рифмы стихотворения, должны найти подходящее слово и записать его, применив изучаемую орфограмму. **Творческие диктанты** используются не только в качестве формирования навыков правописания, но и как средство развития речи учащихся. При проведении этого вида диктантов школьники учатся правильно выражать свои мысли отдельными предложениями или связным текстом и орфографически грамотно передавать их на письме. Материалом для творческих диктантов могут служить деформированные тексты с пропуском некоторых слов или учащимся предлагаются опорные слова, с которыми нужно составить предложения, объединив их общим сюжетом. Отобранное предложение диктуется учеником, который его составил и записывается учащимся класса. В оценку диктанта включается один критерий: отражение в составленном предложении названной темы.

Чтобы облегчить работу по составлению тематически связанных предложений, можно использовать картину на данную тему. Материал для творческих диктантов с третьего по четвертый класс постепенно усложняется.

**Контрольные диктанты** предназначены прежде всего для проверки и учета знаний учащихся. Количество слов в них дано в соответствии с требованиями программы школы.

**Комментированное письмо.** Важный и нужный вид работы, так как позволяет добиваться осознанного применения правил, тренирует быстроту реакции учащихся, активизирует слуховые, речедвигательные, моторные и зрительные анализаторы.

**Списывание с определённым заданием.**

**Картинный диктант** (найти на картинке и записать слова из словаря)

**Предупредительный диктант** (ученики объясняют, как напишут слово и почему)

**Объяснительный диктант** (коллективная проверка написанного. Ученики подчёркивают орфограммы, а после записи контролируют правильность выполненной работы)

**Выборочный диктант включает картинный, слуховой и зрительный.** (требует выписать определённые слова, в данном случае словарные)

**Самодиктант, или письмо по памяти** (ученики записывают по памяти несколько слов из словаря)

**Проверочный, или контрольный диктант** (ставит целью выяснить уровень владения изученными словами)

**Зрительный диктант** (слова записаны на доске, затем они закрываются, но не стираются, т.к. они понадобятся ученикам для самопроверки и анализа)

**Диктант по памяти.** Записать по памяти слова с безударной гласной Е.

**Творческий диктант.** Заменить развернутое определение одним словом. Часто применяется в кроссвордах.

**Диктант и использованием загадок.** Учитель читает загадку, дети отгадывают её, записывают отгадку.

Данная рекомендация позволяют учителям начальной школы разнообразить виды деятельности учащихся на уроках родного языка, что будет способствовать обогащению словарного запаса.

Работа над орфографической грамотностью младших школьников должна идти в контексте обогащения их словаря. На основе использования разнообразных методов, приёмов, форм и средств обучения в работе над словами активизируется деятельность, повышается интерес к овладению богатствами родного языка, воспитывается внимание к слову.

## **МАЛАКА ОШИРИШДА БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ КОМПЕТЕНТЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

*Сайдова Д. –тадқиқотчи, ТДПУ.*

Малака ошириш тизимида педагог кадрларнинг касбий компетентлигини такомиллаштириш ва янгилаш жараёни педагог кадрларнинг:касбий тайёргарлиги;педагог жараёнларни ташкил этиш ва бошқариши;фан ютуқларидан хабардор бўлиши;замонавий педагогик ва ахборот технологияларини ўзлаштириши;таълимни инсонпарварлаштириши ва демократлаштириши;таълимни ўқувчи шахсига йўналтира олиши;таълимни миллий йўналтирилганлигини таъминлашига асосланган инновацион фаолиятга тайёрлаш билан белгиланади.

“Инновацион ёндашув”, “Малака ошириш тизимига инновацион ёндашув”, “инновацион ёндашувга асосланган ўқув-услубий таъминот”, “tinglovchilarни инновацион ёндашув асосидаги фаолиятга тайёрлаш” каби тушунчаларнинг моҳиятини англаш учун “инновация” ва “инновацион ёндашув” хақидаги илмий адабиётлар ва илмий тадқиқотлардаги баъзи мулоҳазаларни ўргандик, таҳлил қилдик.

Таълим жараёнини инновацион ёндашув асосида ташкил қилиш таълим сифатини оширишда муҳим аҳамиятга эга. Бу борада ўқитишининг замонавий усул ва воситаларини, ўқитиши жараёнини ташкил қилишнинг янги шаклларини амалиётга жорий қилиш, шунингдек, ўқитувчиларнинг инновацион ёндашувга асосланган зарурӣ кўнімларини шакллантириш мақсадга мувофиқдир. Бугунги кунда ўқув дастурлари такомиллаштирилиб, таълим мазмуни модернизация қилинмоқда. Мана шундай янгиланишлар даврида таълим-тарбиянинг сифат-самарадорлиги учун масъул бўлган ўқитувчиларнинг инновацион фаолият юритишлари муҳим ҳисобланади. Жаҳон цивилизацияси даври ҳозирги авлодни мумтоз педагогик назариялар билан эмас, балки янгилangan ўқув-тарбия тизими асосида тарбиялашни назарда тутади. Шу боис ўқув-тарбия тизимига инновацион ёндашув зарурияти туғилмоқда.

Малака ошириш жараёнинда ўқитувчиларни инновацион фаолиятга тайёрлаш юзасидан илмий изланишлар олиб борган педагог М.Т.Жуманиёзова ўз изланишлари натижасида “инновация” атамасига “... маълум бир фаолият майдонидаги ёки ишлаб чиқаришдаги технология, шакл ва методлар, муаммоларни ечиш учун янгича ёндашув ёки янги технологик жараённи қўллаш, олдингидан анча муваффақиятга эришишга олиб келиши маълум бўлган охирги натижадир” деб таъриф беради. Мазкур таъриф назаримизда бизнинг илмий-тадқиқотимиз мавзусининг моҳиятини очиб беради.

Таълим-тарбия жараёнини инновацион ёмндашув асосида ташкил қилиш борасида илмий изланишлар олиб борган олим Ж.Ф.Йўлдошев инновацияга шундай таъриф беради:

Инновация – тизим ички тузилишини ўзгартириш, амалиёт ва назариянинг муҳим қисми. Инновацион жараённинг мазмуний томонини ўз ичига олади яъни илмий ғоялар ва уларнинг технологияларини амалиётга киритиши.

Мазкур муаммо юзасидан илмий тадқиқот ишларини олиб борган олимлар В.А.Сластенин, Л.С.Поимова, А.И.Пригожин ва бошқалар янгиликнинг ўзига хослигини қўйидагича ифодалайдилар:

педагогик янгилик инновациянинг барча хусусиятларини ўзида сақлаб қолади;

предмет фаолиятининг обьектига таъсири – шахснинг шахсий ривожланишига таъсир этади;

янгиликнинг мавжудлиги ва уни келиб чиқиши – ижтимоий буюртмага таъсир қиласи;

педагогик жамоатчилик янгиликни қабул қилиш ва татбиқ этишга психологик жиҳатдан тайёр бўлиши керак;

новаторларнинг янгиликлари – уларнинг энг юкори маҳсулотлари деб қабул қилиниши керак;

инновацион жараёнларни татбиқ этилишини узоқ муддат чўзилишлари кузатилади;

инновацияларнинг мақсадлари – қийматли характерга эга;

инновацион жараёнларнинг ижтимоий-педагогик шарт-шароитлар билан ўзаро боғланганлигидадир.

И.П.Подласий педагогик тизимда инновацион ўзгаришларнинг йўналишларини ўрганиш асосида қўйидагиларни белгилаб берди:педагогик тизимнинг тамомила ўзгариши;ўқув жараёнининг ўзгариши;педагогик назарияларнинг ўзгариши;ўқитувчи фаолиятининг ўзгариши; ўқитувчи фаолиятининг янгиланиши; педагогик технологиянинг ўзгариши; мазмуннинг янгиланиши;шакл, усул ва таълим воситаларининг ўзгариши; бошқарувнинг ўзгариши; мақсад ва натижанинг ўзгариши.

Шунингдек, муаллиф таълим жараёнидаги инновацион ўзгаришлар, таълим тизимидағи ҳар қандай янгиликнинг киритилиши бевосита ўқитувчи фаолиятини янгилаш ва ўзгартириш орқали амалга оширилишини таъкидлаган.

Ж.Ф.Йўлдошев инновацияларни яратиш ва жорий қилиш юзасидан олиб борган илмий тадқиқотлари натижасида инновацияларни қўйидагича гурухларга ажратиш мумкинлигини таъкидлайди:

Биринчи гурух. Биринчи гурух янгиликларни киритиш, таълим муассасасида содир бўладиган педагогик жараёнга алоқадорлиги билан асосланади:таълим мақсади ва мазмунига;педагогик жараён методикаси, вазифалари, усуллари, технологиялари;таълим ва тарбияни ташкил этиш шакллари ва воситалари;раҳбарият, таълим берувчи ва таълим оловчи фаолиятига;

Иккинчи гурух. Иккинчи гурух янгиликни киритиш кўлами белгисига асосланади:бир-бирлари билан боғлиқ бўлмаган локал ва алоҳида;комплекс, ўзаро бир-бири билан боғлиқ;бутун мактаб ва олий тизимни қамраб оловчи, тизимли.

Учинчи гурух. Учинчи гурух инновацион имкониятларга қараб амалга оширилади:таълим дастурлари, ўқув режалар, тузилмаларни такомиллаштириш, ихтирочилик, кўринишларни ўзгартириш билан боғлиқ маълумот ва қабул қилинганларни модификациялаш;радикал ўзгартиришлар.

Тўртинчи гурух. Тўртинчи гурухда янгилик ўрин алмашувчи, бекор қилинувчи ёки очиб берувчиларга қараб белгиланади:мамлакат, худуд, шаҳар, туманнинг эҳтиёжи сифатидаги ижтимоий буюртмаси;ижтимоий буюртмани ҳудуд ва вилоят аҳамиятига молик қонун ва ҳужжатларда акс этиши;инсон тўғрисида комплекс фанга эришиш, илғор педагогик тажриба;хато ва камчиликларни синашда раҳбар ва педагогларнинг интуисияси ва ижодкорлиги;тажриба-синов ишлари;чет эл тажрибалари.

Малака ошириш тизими педагогларни таълим тизимида олиб борилаётган туб ислоҳотлар ва модернизация жараёнларининг мазмун-моҳияти билан таниширишлари, таълимдаги янгиликларни тарғиб қилувчи таълим маскани эканини назарда тутган ҳолда, мазкур муассаса инновацияларни дастлаб ўзида жорий этиши, малака ошириш жараёнидаги ўқитиш жараёнинни инновацион ёндашув асосида ташкил қилиши мухим ҳисобланади.

Малака ошириш таълимими муассасаларидаги педагогик жараёнларга татбиқан инновация таълимнинг мақсади, мазмуни, шакл ва методларига, педагоглар ҳамда тингловчиларнинг биргалиқдаги фаолиятини ташкил этишга янгилик киритишни англатади. Мамлакатимизда таълим тизимида ислоҳотларнинг амалга оширилиши, бу ислоҳотларнинг малака ошириш тизими ва умумтаълим муассасалари олдига қўяётган талаблари, тингловчиларнинг эҳтиёжлари – янгиликларни таълим жараёнига татбиқ этиш юзасидан кўнікмаларининг этишмаслиги, лекин, таълим самарадорлигини оширишга бўлган интилишлари малака ошириш жараёнинни инновацион ёндашув асосида ташкил қилишни талаб этади. Шу боис биз:

умумтаълим муассасаларининг ўқув-услубий таъминотининг янгилanganлиги (компетенциявий ёндашувга асосланган янги таҳрирдаги ДТС нинг жорий қилинганлиги);

компетенциявий ёндашувга асосланган янги таҳрирдаги ДТСга кўра ўқувчиларнинг компетенцияларини шакллантириш ва ривожлантириш мухимлиги;

tinglovchilarning таълимдаги ислоҳотларни ўзлаштиришга бўлган хошишларини, бу юзасидан назарий ва амалий кўнікмага эга эмасликларини;

TINGLOVCHILARNING ЭХТИЁЖЛАРИНИ ИНОБАТГА ОЛГАН ҲОЛДА, УМУМТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ИННОВАЦИЯЛАРНИ ЖОРИЙ ЭТИШ ВА ЎҚИТУВЧИЛАРНИ ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТГА ТАЙЁРЛАШГА МАСЬҮЛ ХИСОБЛАНГАН МАЛАКА ОШИРИШ ТИЗИМИ (БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ТИЗИМИ)НИНГ ЎҚУВ-УСЛУБИЙ ТАЪМИНОТИНИ ИННОВАЦИОН ЁНДАШУВ АСОСИДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИ ЛОЗИМ ДЕБ ТОПДИК.

## BOSHLANG'ICH SINF MEXNAT TA'LIMI DARSLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHGA INNOVATSION YONDASHISH

Sanakulova A., katta o'qituvchi, TVCHDPI huzuridagi XTXQTMO,  
Sanakulova S.T., o'qituvchi, DPU huzuridagi XTXQTMO.

Mustaqil respublikamizda ta'lif tizimini tubdan isloh qilishdan ko'zlangan muhim vazifalardan biri o'qitishning ilg'or, zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalarini, interfaol usullarini joriy etish orqali har tamonlama yetuk, mustaqil fikrlovchi, intellektual salohiyati yuqori bo'lgan raqobatbardosh kadrlarni tayyorlashdan iboratdir. Xususan, boshlang'ich sinf mexnat darslari samaradorligini oshirishning boshlang'ich sinf o'qituvchilarning pedagogik faoliyatidagi muhim vazifa ekanligini hayotning o'zi ko'rsatib turibdi, chunki bu dolzarb masalani hal etish uchun ta'lif muassasalari, ayniqsa, boshlang'ich sinflarda mehnat darslarining zamonaviy shakl va usullarini ishlab chiqish zarurligini ko'rsatadi. Boshlang'ich sinf o'qituvchisi mehnat ta'lifi bo'yicha ishlarni amalga oshirayotganda o'quvchilar u yoki bu ishni bajarish natijasida qanday ko'nikma, bilim va malakalarni egallashlarini aniq bilish kerak. Ana shunday holda o'qituvchi sinf uchun shu vaqtda zarur bo'lgan materiallarni tanlash imkoniyatiga ega bo'ladi. Bu o'rinda muhimi o'quvchilar mazkur materiallarni tayyorlash jarayonida dastur nazarda tutgan bilim va malakalarni egallab olishlaridan iborat. Boshlang'ich sinf mehnat ta'lifi darslaridagi ta'lif-tarbiyaviy vazifalar umumta'lif maktablaridagi mehnat ta'lifining umumiyligi vazifalaridan kelib chiqib, quyidagi mashg'ulot turlari jarayonida amalga oshiriladi:

Boshlang'ich sinf mehnat fanlarini, ilmiy-metodik adabiyotlarni o'rganish natijalari shuni ko'rsatadiki, mehnat fani bo'yicha o'quv ashg'ulotlarini o'qitishning yangi usullaridan foydalanib, aniq amaliy ishlanmalarga tayangan holda tashkil etish lozim. Shundagina o'quvchilarda kasb-hunar tushunchalarini shakllanish darajasi jadal kechadiBu esa, o'z navbatida, boshlang'ich ta'lifda mehnat ta'lifi yo'nalishidagi dapsliklarning jiddiy pavishda qayta ishlab chiqilishini taqozo etadi. Kelgusida yaratiladigan o'quv qo'llanmalar, ayni paytda mavjud qo'llanmalardan tuzilishi va mazmuni, o'quv materiallarning takomillashganligi bilan farq qilishi lozim. Bugungi kunda boshlang'ich ta'lifning nazariy jihatlari ishlab chiqilgan, biroq nazariya bilan amaliyotning uzviy birligi zaruratdir. Mehnat ta'lifi mazmunining asosiy tashkil etuvchilari hisoblangan fundamental va amaliy xarakterdagи o'quv materiallari har bir ta'lif muassasasining ta'lif va ixtisoslik yo'nalishidan kelib chiqadi. O'quv materiallari milliy qadriyatlar zamirida yetakchi nazariya va qonuniyatlar atrofida umumlashtiriladi. Boshlang'ich ta'lif muassasalarida mehnat ta'lifi uchun har bir sinflarda 34 soatdan vaqt ajratilgan. Mehnat ta'lifi bo'yicha mavjud bo'lgan o'quv reja, dasturlarni va darslik, o'quv qo'llanmalarni qiyosiy tahlil etish, ta'lif texnologiyalar asosida mehnat ta'lifini amalda joriy etish hamda predmetlararo bog'lanish asosida mehnat ta'lifi o'qitish usullarini o'rganish shundan dalolat beradiki, o'quvchilarda kasb-hunar tushunchalarini shakllantirishga yo'naltirilgan mashg'ulotlar haligacha tashkil etilmagan. Shu bois mexnat darslariga yangicha integrattsion yondashgan holda darslarni tashkil etishmaqsadga muvofiqdir. **Masalan baliq yasash amaliy ish bosqichlari o'rganilgandan so'ng, o'quvchilarni kasb-hunarga yo'naltirish ishlari olib boriladi. Baliqlar bilan shug'ullanuvchi kasb egalari to'g'risida boshqotirma beriladi. O'quvchilar boshqotirmani mustaqil bajaradilar. Masalan, belgilar o'rniga harflarni qo'yib baliq tutuvch kasb egasi nomini toping.**

A	B	V	G	D	E	J	Z	I	Q	L	M	N	O	R	S	T	U	X	CH	K



Boshqotirma natijalari e'lon qilingan so'ng, o'quvchilarga baliqchi to'g'risida ma'lumotlar beriladi. O'quvchilarini mehnat ta'limi mashg'ulotlari jarayonida aqli, odobli, yaxshi ahloqiy sifatlar shakllangan, did-farosatli hamda jismonan sog'lam qilib tarbiyalashni amalga oshirsak darsning samaradorligiga erishamiz.

## INTERFAOL TA`LIMNING ILMIY ASOSLARI

*Rajabova G.A., 2-kurs talabasi,  
Jumayev M., professor, TDPU.*

Oliy mакtab o'quv jarayonida amaliyatda o'qitish interaktiv metodlari va o'qitish aktiv metodlaridan foydalanish bo'yicha interaktiv kurslari keng kirib kelmoqda. Bu yo'nalishdani loyihalardan biri Djons Saras ochiq jamiyat homiyligi yordamida xalqaro o'quvchilar assotsiyasi va SHimoliy Ayova universiteti hamkorligida yaratilgan keskin fikrlash bo'yicha loyiha hisoblanadi.

Ma'lumotlarni oddiy tushuntirish bosqichining yakunlovchi emas, balki boshlang'ich nuqtasi hisoblanadi.

Keskin fikrlashni egallab, u inson yoki boshqa g'oyalar bilan tanishadi va ularni amalga oshirishda mumkin bo'lgan oqibatlarni o'rgatadi. Kevkin fikrlash g'oyalarni va imkoniyatlarni ijodiy birlashtirish ma'lumotlar konseptsiyalarini qayta tushunish hamda qayta qurish murakkab jarayondir.

Dars o'tish va o'qitish uch bosqichli modeldan iborat bo'ladi. Bu model turli mualliflar va tadqiqotchilar tomonidan turlicha shaklda berilgan, ular oraida Vogann va estens (1986), O'gn (1986), Jilkem va Templ (1986), Tirpi, Ridej va Djerlar (1985) kabilar bor.

Tahlil qilish uchun berilgan bu model fikrlashni o'quvchilar unga o'quv mashg'ulotlaridan oldin, mashg'ulotlar vaqtida, undan keyin jalb etishlari kerak bo'lgan idrok etish jarayoni sifatida qaralgan.

Keskin fikrlash jarayonini tahlil necha bosqichdan iborat?

1. Uyg'otish, chaqirish bosqichini tushuntirish (ilgari o'tilgan bilimlarni qayta esga solish).
2. Anglab etish bosqichini tushuntirish (yangi mavzuni o'rganish).
3. Mulohaza qilish bosqichini tushuntirish (yangi bilimlarni mustaxkamlash).

O'quvchilarning fikrlash jarayonlarini o'rganib chiqib, (Killeps va Minglern 1992) tanqidiy tahlil jarayoni doimiy, muntazam bo'lishi kerak, -deb ta'kidlaydilar. Bu jarayon faqatgina olinayotgan ma'lumotlarni to'g'ri tushunib olishga yordam berib qolmay, balki keyingi mustaqil fikrlash va reflekslantirish uchun asos bo'lib ham xizmat qilishi kerak.

Ta`lim va o'qitish asoslarini ta`riflab mualliflar o'qitishda qo'llashga konseptual bazani taklif etadilar, u fanning turi va o'qitilish yo'li paralelligiga qaramay, sinflarda asta -sekin amalga oshirilishi mumkin. Bunday yondashishi o'quvchilarda tanqidiy tahlil qilishga oqilona va tanqidiy fikrlash jarayonlarini amalga oshirishga, o'quvchilarning qobiliyatlarini rivojlantiradi deb hisoblaydilar. Taklif etilayotgan model qisman Vogan va esteslar ishlab chiqqan va uning ko'rinishini Mnderni Va Stil (1997) lar o'zgartirgan va kengaytirgan modelga asoslangan.

Ta`lim va o'qitish asoslarini tuzuvchilar unga o'quv kontekstini kiritishni, yangi darsning tuzilmasini qurishni taklif etadilar. O'qitish mazmuni aqliy xujumdan boshlanadi. Misol uchun Kitg Xayning (dengiz toshbaqalari) deb nomlangan kichik maqolasini o'qib chiqish taklif etiladi. Oldin o'qib chiqib dengiz toshbaqalari haqida biroz o'ylab olish taklif etiladi, buning uchun muxokama qilish uchun sherik tanlanadi. 3-5 minut davomida sherigi bilan hamkorlikda toshbaqalar haqida mavjud bilimlar yozib chiqiladi, miyaga qanday fikr kelsa, hammasini yozib olish kerak. YOzilgan narsaning to'g'ri noto'g'riliги ahamiyatga ega emas, iloji boricha ko'proq ma'lumotlar yozish muhimdir. Sheriklar muxokamani yakulaganlaridan keyin guruhlar a'zolardan dengiz toshbaqalari haqidagi o'z bilimlari bilan o'rtoqlashishilari taklif etiladi. O'quvchilar o'z fikrlarini gapirib berar

ekanlar, ularni doskadagi qog'ozdan yozib berish kerak. Har qanday kelishmovchiliklar muxokamaga olib chiqilishi kerak. Ana shu ish jarayoni davomida vaqtı-vaqtı bilan aytılgan gaplar to'g'rimi deb sakvol berib turish zarur. Bundan tashqari muxokama etilayotgan savollar bo'yicha o'rtoqlik tortishuvlari, turli fikrlar va qarama-qarshi fikrlarga yo'l berib turish maqsadga muvofiq bo'ladi.

YAngi g'oyalar va tanishuvlardan ba`zilari qarama-qarshi xususiyatga ega bo'lishi mumkin. Bularni sinfda aniqlab, tahlil etish mumkin, chunki qarama-qarshliklar shaxsiy savollarni vujudga kelishiga olib keladi. SHaxsiy savollari esa o'qish va tushunish uchun xarakatlantiruvchi kuch bo'lishi mumkin.

O'qitish natijalari uzoq saqlanib qolishlari va tushunish darajalari har hil odamlarda turlicha bo'ladi. Tushunishning uzoq saqlanib qolishi Pirs va Fildinglar tomonidan 1951 yili hisoblanib chiqilgan. Unga binoan o'quvchilar anglab etgan ma'lumotlarni o'z so'zлari bilan ifoda etsalar, olgan tushunchalarini yaxshi eslab qoladilar. Hamda o'quvchilar o'rtasida jonli g'oyalar bilan almshish tashkil etiladi, u o'z ekspressiv so'z boyliklarini kengaytirish va boshqa o'quvchilar tasavvurlari bilan tanishib olishga imkon beradi.

Tanqidiy fikrlashni o'stirishga xizmat qiladigan metodlar "Demokratik ta'lim uchun" konsepsiumi tomonidan amalga oshiriladigan "Tanqidiy fikrlash uchun o'qish va yozish" loyihasi doirasida ishlab chiqilgan.

Braun (1989) ta`kidlaydiki, vazifa va real xayot maqsadlaridan ajratilgan o'quv ko'nikmalari ta`lim oluvchilarga ob`ektiv testlarni yaxshi topshirish imkoniyatini berishi mumkin. Lekin ular bu ko'nikmalarni yangi vaziyatlarda qo'llay olmaydilar.

Rixer ta`rifi bo'yicha o'rganish va fikrlashning ta`rifi kognitiv psixologiya, falsafa va multimedya madaniyati ta`limi sohasidagi tadqiqotlar natijalariga asoslanadi.

Bu tadqiqotlarning asosiy natijalari;

1. Samarali va muttasil o'rganish asosida talabalarning axborotlarini o'zlashtirish, sintezlash va ularni to'la egallash faolligi yotadi (Anderson va unga hammualliflar, 1985).
2. O'rganish jarayoni fikrlash faoliyatini rivojlantirishning turli-tuman strategiyalaridan foydalangandagina muvaffaqiyatliroq bo'ladi. (Palinskar va Braun).
3. O'rganish va tanqidiy fikrlash talablarining aniq vazifalariga nisbatan yangi bilimlarni qo'llash imkoniyatlariga ega bo'lgan taqdirda rivojlanadi. (Pesnik, 1987).
4. O'rganish talablarining oldindi bilimlari, tajribalariga tayanganlagina mustaxkamlanadi. Bular talabalarning olgan bilimlarini yangi axborotlar bilan bog'lash imkoniyatini beradi. (Kas, 1990).

Interfaol usullarni qo'llash

O'qitishning interfaol metodi bir qancha interfaol usullardan iboratdir. Interfaol usullarni qo'llash orqqali o'qitish samaradorligin oshirishga, talabalar fikrlash qobiliyatini oshirishga katta imkoniyat yaratadi. Ana shunday usullardan biri aqliy xujumni darsga tadbiq etish mumkin.

Aqliy xujum-muammolarni xal qilishda keng qo'llaniladigan samarali metoddır. U qatnashuvchilarni o'z tasavvurlari va ijodlaridan foydalinishga undaydi. U berilgan har qqanday muammoga ko'p sonli to'g'ri echimlar topishga yordam beradi. Dars mashg'ulotlariga o'tiladigan mavzu qirralarini qarama-qarshiliklarini ko'rsata olish sinf o'quvchilarining mustaqil fikrlash qobiliyatlarini shakllantirish o'zaro munosabatlarini bildirib himoya eta olish asoslab berish, boshqa ishtirokchilarning fikrlarini tinglay olish, baholash maqsadida ushbu metodni qo'llash muhim ahamiyatga ega. Ushbu dars maqsadi birgalikda o'qitishga ko'maklashuvchi uslubiy yo'llar ya`ni o'quvchilarga jamoada o'qitish yo'li bilan bimlim olishlari to'g'risida tasavvur berish.

3-sinf "Tabiatshunoslik" fani "Bog'larda uchraydigan qushlar mavzusi".

Darsning maqsadi: a) ta`limiy maqsad.

Tabiatimizda mayjud bo'lган qushlarni asrash haqidagi hikoyalarni mustaqil o'rgatish. O'quvchi so'z boyligini oshirish, nutqini rivojlantirish, ularni ijodiy fikrlashga, insonlar mehnatini qadrlashga o'rgatish. Markaziy Osiyo allomalarining qarashlaribilan tanishtirish:

B) tarbiyaviy maqsad:

Tabiatga ozor bermaslikka, qushlarni, o'simlik va xayvonlarni asrab-avaylashga o'rgatish.

S) rivojlantiruvchi maqsad;

O'quvchilarning ijodiy fikrlash qobiliyatini o'stirish, ekologik dunyoqarashini tafakkur doirasini kengaytirish.

Darsning jixozi: tabiatni muxofaza qilishga bag'ishlangan eksponatlar, xayvonlar, qushlar va o'simliklar tasvirlangan ko'rgazmali qurollar.

Darsning turi: aqliy xujum, savol-javob.

O'qituvchi oldin o'tilganlarni mustaxkamlab "Bog'larda uchraydigan qushlar" mavzusi bo'yicha suxbat o'tkazadi. Ushbu darsni quyidagicha rejalashtiradi. Interfaol usul yordamida o'quvchilar bilimlarini mustaxkamlanadi.

Foydalanimgan adabiyotlar

1. Jumaev M.E. Matematika fanini kopetentsiyaviy yondashuv asosida o'qitishda tarixiy materiallardan foydalanish. Xalq ta'limi. 2017 yil №4.31-37 bet

2. Bolalarda boshlang'ich matematik tushunchalarni rivojlantirish nazariyasi va metodikasi. Toshkent, Ilm Ziyo. 2012 yil 240 bet.

3. Umumiyl o'rta va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limining davlat ta'lim standartlarini tasdiqlash to'g'risida. (*O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2017 y., 14-son, 230-modda*). Vazirlar Mahkamasining 2017 yil 6 apreldagi 187-son qarori.

4. Recommendation of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 "On key competences for lifelong learning" (2006/962/EC).

## МУНДАРИЖА

1.	СҮЗ БОШИ		3
2.	Абдуллаева Б.С	Бўлажак ўқитувчиларни инновацион фаолиятга касбий тайёргарлигини такомиллаштириш	4
3.	Мавлонова Р. А.	Шарқ мутафаккирларининг инновацион педагогик ғоялари асосида бошланғич таълим талабаларини ўқитиш имкониятлари	7
4.	Акрамов А.А., Ибрагимова Г.Н.	Педагогларни талабалар билан ҳамкорлик ўрнатиш соҳасидаги тажрибаларини ривожлантириш	10
5.	Аскаров А.Д.	Масофадан малака ошириш тизимининг бошқарув муҳити ва унинг имкониятларини ошириш омиллари	11
6.	Абдувалиева Д.	Особенности формирования мышления в развивающем обучении	13
7.	Абдуллаев К.	Оиланинг мустаҳкамлиги, оиласвий тарбиянинг бош омили сифатида	15
8.	Абдулаева И.	Boshlang'ich ta'llimda axborot texnologiyasidan samarali foydalanish imkoniyatlari	17
9.	Абдуллаева Н.	Бошланғич синф ўқувчиларига геометрия элементларини ўқитишни такомиллаштириш	19
10.	Abduraimova G.	Masofali o'qitish va uni tashkil qilish asoslari	20
11.	Абдураимова Г.	Бошланғич синфларда технология фанининг мазмунни	22
12.	Абдурахимова Д., Фарходов Ш.	Ўзбек халқ ўйинларининг болалар тарбиясидаги роли	23
13.	Абдурахимова М.О.	Бошланғич таълимнинг долзарб масалаларини ҳал қилишнинг самарали йўллари	25
14.	Абдурахимова М.	Ёш авлод таълим-тарбиясида халқ эртакларининг роли.	26
15.	Вохидова Н. Х., Абдусаматова М.	Миллий меросимизда таълимий ахлоқий қарашлар	28
16.	Abidova N.Q., Samig'jonova SH.	Aqli zaif o'quvchilar fazoviy-vaqt munosabatlarini tushunishi va vaqt tushunchalarini shakllantirishning o'ziga xosliklari	30
17.	Абидова Н.Қ., Жалдасбекова Г.	Инклузив таълим	32
18.	Авезова Р.	Хуқуқий тафаккурини шакллантиришда оила-маҳалла ва таълим муассасаси ҳамкорлиги	34
19.	Azimova T.A.	The importance of music in learning english	36
20.	Айтбаев Д.	Дискурсда жинсий хосланиш	37
21.	Нисанбаева А.К., Акбарова Ф.	Бошланғич синфларда феъл сўз туркумини интерфаол методлар ёрдамида ўргатиш	39
22.	Ayupova M.Y., Akbarova Sh.	Dizartriyani bartaraf etish bo'yicha korreksion - pedagogik ish tizimi	40
23.	Akramova Z.	Ta'lim jarayoniga zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikativ texnologiyarini joriy etish	42
24.	Акрамова X.	Махсус мактабларда бошланғич таълимнинг педагогик-психологик механизми	44
25.	Alikulova Sh.A.	Methods of teaching art	46
26.	Алимов А.Р.	Мактабдан ташқари таълимни шахсга йўналтирилган ўқитиш технологиялари воситасида такомиллаштириш	48
27.	Аллияров А.Д.	Олий таълим муассасаларида маънавий қадриятларни ривожлантириш	50

28.	Artikbayeva Z.A., Donaboyeva M.E.	Ta`lim jarayoniga zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etishning ahamiyati	51
29.	Артиқбаева С.	Бошлангич синф ўқувчиларида иқтисодий таълимтарбия асосларини шакллантириш.	53
30.	Артикова Г.А.	Интеграция математического и музыкального образования в обучении математики	54
31.	Asadova S.O., Artikbayeva Z.A.	Hisoblash ko‘nikmalarini shakllantirishda didaktik o‘yinlar	56
32.	Атаджанова Ш.А.	Чет тил таълими хусусида	57
33.	Атамухамедова Р.Ф.	Правовое воспитание как составная часть гражданского воспитания личности	58
34.	Ахмедова Л.	Бошлангич синфда мультимедиадан фойдаланиш методикаси	61
35.	Бердибаев М.	Бўлажак математика ўқитувчининг касбий компетентлигини шакллантиришнинг ўзига хосликлари	62
36.	Нисанбаева А.К. Бердиярова Г.	Бошлангич синфларда она тили дарсларида мустакил ишларни ташкил этиш методикаси	64
37.	Bozorov Z.	Geometriya elementlarini ko‘rgazmali o‘rgatish sistemasi	65
38.	Bozorova L.	Bo’lajak o‘qituvchida pedagogik mahorat qanday shakillanadi?	67
39.	Байматова Г.	Использование мультимедиа в образование	68
40.	Baymatova G.	Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarini kasbga yo’naltirish tamoyillari	70
41.	Боймуродова М.	Эвристический метод в преподавании математики	71
42.	Бойчаева Н.	Музыка дарсларини ташкил этишда театрлаштирилган инновацион фояларни тарғиб этиш воситалари	73
43.	Вохидова Н. Дадаходжаева М.	Ўқиш дарсалрини ташкил этишга оид айrim мулоҳазалар	75
44.	Dadajonova D.	Chet tili darslarida talabaning og‘zaki nutqini rivojlantirishda interfaol usullaridan unumli foydalanish	77
45.	Дилова Н..Г.	Бошлангич таълим жараёнида ҳамкорлик муҳитини яратишга йўналтирилган педагогик имкониятлари	78
46.	Тошпулатова М.И., Жаббарова Ю.	Бошлангич синфларда геометрик материалларни ўргатишида ахборот технологиялардан фойдаланиш	80
47.	Жаббарова Д.	Чўлпон шеъриятининг ижтимоий-эстетик ёндашув принциплари	83
48.	Jumayeva M.	Ingliz tilini o‘rgatishning samarali usullari	86
49.	Жанабергенова А.Ж.	Организация самостоятельной работы студентов по Математике в педагогическом вузе	87
50.	Жумаев Э.Э. Савенко О. В. Джавлиева Г.Р. Джураева Д. Ш.,	Некоторые вопросы особенности современного этапа развития научной области математики	88
51.	Jumayeva M.	Ingliz tilini o‘rgatishning samarali usullari	91
52.	Jumanova Z.P.	Multimedia vositasi asosida o‘zbek tili darslarida boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining og‘zaki nutqini o‘stirish yo‘llari	92
53.	Жураева М.А.	Использование творческих заданий на уроках чтения в начальных классах	93

54.	Zayniddinova M.A.,	Sharq matematik olimlarining asarlarida arifmetikaning rivojlanishi haqida	95
55.	Абдураҳимова Д.А. Зокирова М.	Ёш авлоднинг маънавий-ахлоқий камолотида халқ қўшиқларининг тарбиявий аҳамияти	97
56.	Уразова З., Адилова К .	Применение игровых технологий в обучении математике в начальной школе	100
57.	Ibragimova M., Jumayev M.	Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitishni tashkil qilishda interfaol metodlardan foydalanish	101
58.	Yigitaliyeva K.	Boshlang'ich sinf matematikasidagi muammoli ta'limg elementlari	103
59.	Инагамова Г.	Иқтидорли болаларни тарбиялаш усуллари	105
60.	Isanova G.G.	Boshlang'ich sinflar matematika darslarida muammoli ta'liming dolzarbligi	106
61.	Yakubjanova D.B., Irystayeva U.	Eshitishida nuqsoni bo'lgan o'quvchilarga "minglik" mavzusida qo'shish va ayirishga o'rgatish yo'llari	107
62.	Ирисбоева Ё.	Бўлғуси педагог тарбиячиларнинг шахсий ва касбий сифатларини шакллантиришнинг психологик омиллари	109
63.	Ахмедова Н.	Инновацион технологиияларни бошланғич таълимдаги ўрни	110
64.	Исматова Н.	Мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларининг ақлий тафаккурини шакллантириш	111
65.	Isroilova I.	Boshlang'ich sinf "ona tili" darslarida grafik organayzerlardan foydalanishning umummetodik jihatlari	112
66.	Ишбаева Н.	Бошланғич таълим жараёнини интеграциялашнинг назарий асослари	114
67.	Mamarajabova Z.N. Kazakova S.	Maktabgacha yoshdagi nutqida nuqsoni bo'lgan bolalarni sensor etalonlarni rivojlantirish	117
68.	Казиева Т.Т.	Бошланғич синф ўқувчиларга одобнома дарсларида ҳикматли сўзлардан фойдаланиш	118
69.	Карабаева Л.И.	Использование инновационных технологий при изучении неполных предложений студентами	119
70.	Хамедова Н.А. Каримова З.З.	Воспитание мировоззрения через математику	121
71.	Каримова Ф.	Бошланғич таълимда ўқиши дарсларини ташкил этишда илгор-педагогик ва ахборот коммуникацион технологииялардан самарали фойдаланиш усуллари	123
72.	Карлыбаева Г.	Бўлажак ўқитувчиларнинг педагогик амалиётида маҳоратини ривожлантириш	125
73.	Комилова Ш.	Некоторые аспекты финансового плана бизнеса и её сопровождающие документы	128
74.	Курбонов Ф.	Малака ошириш жараённада бошланғич синф ўқитувчиларини синфдан ташқари ишларни ташкил этишга тайёрлаш методикаси	129
75.	Artikbayeva Z.A., Qarshiyeva G.	To'garak mashg'ulotlarida og'zaki hisoblash qoidalari ni o'rgatish	130
76.	Абдураҳимова Д.А., Кодирова К.	Бошланғич синф ўқувчиларини маънавий-ахлоқий тарбиялашда "авесто" дан фойдаланиш	132
77.	Qosimov F.M., Qosimova M.M., Xakimova M.X.	Masala qisqa sharti uning modelidir	133

78.	Кодирова Ш.	Мактабгача таълим муассасасида педагогик технологиялардан фойдаланиш	139
79.	Maksudova G.	Maktabgacha ta`lim muassasalari mashg'ulotlariga pedagogic texnologiyalarni qo'llash	140
80.	Мамадалиев Б.К., Мамадалиева М.М.	Ўқувчиларнинг математик креатив қобилиятини ривожлантиришда амалий масалалар ечишнинг аҳамияти	142
81.	Mamarjabova Z.N., To'rayeva A.Z.	Boshlang'ich mehnat faoliyatini shakllantirish Imkoniyat sari qadam	143
82.	Marasulov B.	Maktabgacha tarbiya pedagogikasining o'ziga xosligi	145
83.	Марданова Ш.	Ўқитиш методлари - ўқитиш технологиясининг мухим элементи	146
84.	Maxamatkarimova L., Sadikova A.	Boshlang'ich sinf o'quvchilariga matematika to'garaklarida metal arifmetikasida hisoblashni o'rgatishning amaliy ahamiyati	148
85.	Махмудова Д.С.	Активизация учащихся начальных классов на уроках русского языка.	149
86.	Masharipova U.A.	Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'quv faoliyatini tashkil etishda mustaqil ishlarning o'rni	151
87.	Мелиева И.Х.	Методы работы на уроках изобразительного искусства	152
88.	Мирахмедова И.	Мехнат таълими дарсларида ахборот технологияларидан самарали фойдаланиш	153
89.	Mirdadayeva N.	Maktabgacha tarbiya muassasalarida savod o'rgatishga tayyorlash	155
90.	Mirkarimova M.	Boshlang`ich sinf matematika darslarida harakatga doir masalalarni yechishga o`rgatish	156
91.	Аюпова М.Ю. Мирхамидова Х.	Мотор алалияда когнитив ва мотор ривожланишидаги камчиликларни бартараф этиш	158
92.	Misirova N.T.	Boshlang'ich ta`limda innovatsion texnologiyalardan foydalanish yo'llari	159
93.	Мусаева Н.С., Мирзаева Г.О.	Maxsus ихтисослаштирилган мактабларда синфдан ташқари ўқиш ишларини ташкил этишнинг инновацион жиҳатлари	160
94.	Axmedova Z.M., Musashayxova P.	Dizartriya nutq kamchiligidagi ega bo'lgan bolalar monologik nutqini rivojlantirish bo'yicha korreksion-pedagogik ish mazmuni	162
95.	Muhammadiyeva S., Pardayeva K. O'ralova O.	Tarbiyada o`quvchi muloqotni shakllantirish	164
96.	Мухаммадиева З. Б.	Тасвирий санъат дарсларида тарбия изчилиги жуда мухимdir	165
97.	Muxiddinova K.A.	Innovatsion yondashuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarini milliy tarbiyalash metodikasi	168
98.	Muxitdinova N.M., Karabayeva M.	Boshlang'ich sinf matematika darslarida kompetensiyaviy yondoshuv	170
99.	Мухитдинова Х.С.	Бошланғич синфларда тилларни ўқитишга қўйиладиган компетенциявий талаблар хақида	172
100.	Masharipova U.A., Muxtorova V.R.	Boshlang'ich sinflarda "son" mavzusini o'rgatishda interfaol metodlardan foydalanish	174
101.	Низамова М.	"Муҳаббатнома" асарининг ўрганишнинг ўзига хос хусусиятлари	176

102.	Artikbayeva Z.A., Nisanbayev A.	Matematika darslarida qiziqarli og'zaki hisoblash qoidalari ni o'rgatish	178
103.	Нисанбаева А.К.	Педагогик технологиялар – ўқувчилар тафаккурини ўстириш омили сифатида	179
104.	Norbekova B., Yoqubova R..	Maktabgacha yosh davridagi inqirozlar	181
105.	Nurumbekova Y., Boqieva K.	Innovatsion rivojlanish jarayonida o'qituvchilik mas'uliyati	183
106.	Нуркелдиева Д.А., Восиқова С.	Ақли заиф болаларда түғри ёзув малакаларини шакллантириш йўллари	185
107.	Nurmuxamedova L.Sh Ziyovuddinova M.F.	Aqliy rivojlanishida kamchiligi bo'lgan bolalarning monologik nutqini rivojlantirish bo'yicha korreksion-pedagogik ish mazmuni	186
108.	Одилова Н.Г.	Развитие креативности младших школьников путем применения педагогических технологий	188
109.	Shodmonqulova D., Oqmirezayeva M.	Oila mustahkamligida boshlang`ich sinf o`qituvchisining tutgan o`rnvi va uning vazifalari	189
110.	Olimjonova Z.	Boshlang`ich sinflarda matematika o`qitish	191
111.	Amirsaidova Sh.M. Orifova U. B.	Maktabgacha tarbiya yoshidagi duduqlanuvchi bolalarning muloqotini rivojlantirishning psixokorreksion texnologiyalari	192
112.	Отажонов Ж. М.	Развитие профессиональной компетентности будущих учителей начальных классов	194
113.	Пардабоев Д.	Ўқувчиларни китобхонликка қизиқтириш	196
114.	Примов Ш.Қ.	Талабаларда мулоқот маданиятини шакллантиришнинг педагогик-психологик асослари	197
115.	Примов Ш.Қ.	Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий фаолиятини такомиллаштириш масалалари	199
116.	Пулатова Д.	Бошланғич синф ўқитувчининг эҳтиёжига асосан малакасини ошириш самарадорлиги	201
117.	Пўлатова П.М.	Имконияти чекланган болалар шахсини шакллантириш масалалари	203
118.	Ражабова Х.	Ўқув жараёнида таълим технологияларидан фойдаланиш	205
119.	Расурова Ф.Ф.	Игра как средство коррекции агрессивного поведения учащихся младших классов	206
120.	Masharipova U.A., Raupova U.K.	O'qish darslarida qo'llaniladigan metodlarning ahamiyati	208
121.	Абдураҳимова Да.А. Раҳимова Да.	Ёш авлодни маънавий-ахлоқий камол топтиришда халқ мақолларининг роли.	209
122.	Рахимова Ж.	Axborot texnologiyalarining ta'lif jarayonida tutgan o'rni	211
123.	Рахмонова Г.	Мактабгача таълим тизимида таълимий ўйин технологиясидан фойдаланиш	212
124.	Rahimova F.A.	Boshlang`ich matematik ta'lifni zamonaviy talablar asosida yanada takomillashtirish masalasiga oid	214
125.	Рахматуллаев А.	Ахлоқ ва ахлоқий тарбия ҳақида тушунча	216
126.	Ярматов Р.Б., Рашидова Ш.	Иқтидорлилик назарияси ва амалиёти	218
127.	Rejametova I.I., Ishmamatova D.B.	Boshlang`ich sinf o'quvchisiga xos xususiyatlar va sifatlar	219

128.	Rixsillayeva M. Toshpulatova M.I.	Integratsiyalashgan darslarning boshlang ‘ich ta’llimdagи o’rni	221
129.	Ro‘ziyeva E.S.	O‘quvchilarning musiqa darsiga qiziqishini o‘sirish yo‘llari	222
130.	Ruzikulova N.Sh.	Boshlang’ich sinf o‘quvchilarida axborot tushunchasini shakllantirish jarayoni	223
131.	Ruzmatova D.	Pedagogik texnologiyalarni qo‘llashda axborot va multimedya vositalarning o‘rni	225
132.	Рустамова М. М.	Болаларда ижодий тафаккурини ривожлантириш муаммолари	226
133.	Садыков Р.М.	Аспекты взаимодействия системы человек – компьютер	227
134.	Садыкова А.В.	Педагогические условия формирования информационной компетентности будущего учителя начальных классов	229
135.	Садыкова Р.Р.	Проведение словарной работы на уроках родного языка в начальной школе	232
136.	Сайдова Д.	Малака оширишда бошланғич синф ўқитувчиларининг касбий компетентлигини такомиллаштириш	234
137.	Sanakulova A., Sanakulova S.T.	Boshlang’ich sinf mexnat ta’limi darslarining samaradorligini oshirishga innovatsion yondashish	236
138.	Rajabova G.A., Jumayev M.	Interfaol ta`limning ilmiy asoslari	237

**“БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ВА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ  
ЙЎНАЛИШИДА СИФАТ ВА САМАРАДОРЛИКНИ ОШИРИШ:  
МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”**

**Ўзбекистон Республикаси миқиёсида 2018-йил 23-апрелда  
ўтказилган республика илмий-амалий  
анжуман материаллари**

**I**

Адади 100 нусха. Бичими 60x84  $\frac{1}{16}$   
Босма табоғи 15,4. «Times New Roman» гарнитураси.  
Низомий номидаги ТДПУ босмахонасида чоп этилди.  
Тошкент, Юсуф Хос Ҳожиб 103.