

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

**ОЛИЙ ТАЪЛИМ ТИЗИМИ ПЕДАГОГ ВА РАҲБАР КАДРЛАРИНИ ҶАЙТА ТАЙЁРЛАШ
ВА УЛАРНИНГ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ БОШ ИЛМИЙ -
МЕТОДИК МАРКАЗИ**

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ
МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ ПЕДАГОГ КАДРЛАРНИ ҶАЙТА
ТАЙЁРЛАШ ВА УЛАРНИНГ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ
ТАРМОҚ МАРКАЗИ**

**“Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида илғор
хорижий тажрибалар”**

**модули бўйича
ЎҚУВ-УСЛУБИЙ МАЖМУА**

Тузувчи: З.К.Исмоилова

Тошкент 2018

Мазкур ўқув-услубий мажмуа Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг 2018 йил 27 мартағи 274-сонли буйруғи билан тасдиқланган ўқув режа ва дастур асосида тайёрланди.

Тузувчи: **ТИҚХММИ профессори., З.К.Исмоилова**

Тақризчи: **ТИҚХММИ, “Ирригация ва мелиорация” кафедраси профессори И.Бегматов**

Ишчи дастур Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти илмий Кенгашининг 2018 йил 18 январдаги 1- сонли қарори билан тасдиқланган.

МУНДАРИЖА

I.Ишчи дастур.....
II. Модулни ўқитишда фойдаланиладиган интерфаол таълим методлари
III. Назарий машғулот материаллари
IV. Амалий машғулот материаллари.....
V. Кейслар банки.....
VI. Мустақил таълим мавзулари
VII. Глоссарий
VIII. Фойдаланилган адабиётлар

I. Ишчи дастур

Дастур Ўзбекистон Республикаси Биринчи Президентининг 2015 йил 12 июндаги “Олий таълим муассасаларининг раҳбар ва педагог кадрларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4732-сонли, 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли фармонлари, шунингдек 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли қарорида белгиланган устувор вазифалар мазмунидан келиб чиқсан ҳолда тузилган бўлиб, у замонавий талаблар асосида қайта тайёрлаш ва малака ошириш жараёнларининг мазмунини такомиллаштириш ҳамда олий таълим муассасалари педагог кадрларининг касбий компетентлигини мунтазам ошириб боришни мақсад қиласди.

Дастур мазмуни олий таълимнинг норматив-хуқуқий асослари ва қонунчилик нормалари, илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат, таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш, амалий хорижий тил, тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари, маҳсус фанлар негизида илмий ва амалий тадқиқотлар, технологик тараққиёт ва ўқув жараёнини ташкил этишнинг замонавий услублари бўйича сўнгги ютуқлар, педагогнинг касбий компетентлиги, глобал Интернет тармоғи, мультимедиа тизимлари ва масофадан ўқитиш усулларини ўзлаштириш бўйича янги билим, кўникма ва малакаларини шакллантиришни назарда тутади.

Дастур доирасида берилаётган мавзулар таълим соҳаси бўйича педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш мазмуни, сифати ва уларнинг тайёргарлигига қўйиладиган умумий малака талаблари ва ўқув режалари асосида шакллантирилган бўлиб, бу орқали олий таълим муассасалари педагог кадрларининг соҳага оид замонавий таълим ва инновация технологиялари, илғор хорижий тажрибалардан самарали фойдаланиш, ахборот-коммуникация технологияларини ўқув жараёнига кенг татбиқ этиш, чет тилларини интенсив ўзлаштириш даражасини ошириш ҳисобига уларнинг касб маҳоратини, илмий фаолиятини мунтазам юксалтириш, олий таълим муассасаларида ўқув-тарбия жараёнларини ташкил этиш ва бошқаришни тизимли таҳлил қилиш, шунингдек педагогик вазиятларда оптималь қарорлар қабул қилиш билан боғлиқ компетенцияларга эга бўлишлари таъминланади.

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналишининг ўзига хос хусусиятлари ҳамда долзарб масалаларидан келиб чиқсан ҳолда дастурда тингловчиларнинг маҳсус фанлар доирасидаги билим, кўникма, малака ҳамда компетенцияларига қўйиладиган талаблар такомиллаштирилиши мумкин.

Модулнинг мақсади ва вазифалари

Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишда илгор хорижий тажрибалар **модулининг мақсади:** - педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малака ошириш курс тингловчиларини қишлоқ хўжалиги фанларни ўқитишда илгор хориж тажрибалари ва таълим технологияларига доир билимларини такомиллаштириш, инновацион технологияларни ўзлаштириш, жорий этиш, таълим амалиётида қўллаш ва яратиш қўникма ва малакаларини таркиб топтириш.

Модулининг вазифалари: - қишлоқ хўжалиги фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитишда инновацион таълим технологияларининг ўзига хосликлари ва қўлланилиш соҳаларини аниқлаштириш, тингловчиларда инновацион характерга эга педагогик фаолиятни ташкил этиш, уларда педагогик жараённи самарали ташкил этишда турли таълим технологияларидан ўринли, мақсадли фойдаланиш қўникма, малакаларини ривожлантириш, тингловчиларда ўкув-тарбия жараёнларини лойиҳалаш, моделлаштириш ва технологиялаштиришга доир касбий компетентлик сифатларини янада ривожлантириш.

Модул бўйича тингловчиларнинг билими, қўникмаси, малакаси ва компетенцияларига қўйиладиган талаблар

Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишда илгор хорижий тажрибалар модулини ўзлаштириш жараённида амалга ошириладиган масалалар доирасида

Тингловчи:

-қишлоқ хўжалиги фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитиши қонуниятлари ва тамоиллари;

-қишлоқ хўжалиги фанларни ўқитишда соҳа йўналишлари бўйича метод ва воситаларни қўлланилиши;

-қишлоқ хўжалиги фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитишда ахборот ва педагогик технологияларни ташкил этиш;

-мутахассислик фан ўқитувчисининг ўкув меъёрий хужжатлари ва методик ишлари, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси хақида **билимларга эга бўлиши;**

Тингловчи:

-қишлоқ хўжалиги фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитиши жараённида профессор- ўқитувчининг вазифалари ва ўкув-билиш фаолиятини ташкил этиш, аниқлаштирилган ўкув мақсадларини шакллантириш;

-интерфаол таълим технологияларига асосланган ўкув машғулотларини лойиҳалаш ва режалаштириш;

-умумкасбий ва ихтисослик фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитиши шакллари (маъруза, семинар, амалий, лаборатория, мустақил таълим, курс ишлари, битирув малакавий ишлари, ўкув амалиёти, малакавий ишлаб чиқариш амалиёти) ни ташкил этиш бошқариш;

-таълим олувчиларнинг биргаликдаги ҳамкорликдаги фаолиятини ташкил этиш;

- интерфаол таълим технологияларини олий таълим амалиётига самарали татбиқ этиш **қўникмаларини эгаллаши;**

Тингловчи:

- қишлоқ хўжалиги фанларни соҳа йўналишлари бўйича ўқитишининг мультимедиа ва интерфаол таълим технологияларини билиши ва улардан фойдалана олиши;

- умумкасбий ва ихтисослик фанларнинг соҳа йўналишлари бўйича дидактик таъминотини ишлаб чиқиц, машғулот ишланмаларини тайёрлаш;

-инновацион тафаккур юритиш орқали таълим жараённида ижодий муҳитни яратиш;

- инновацион таълим технологияларининг оқилона танлаб олиш;

-мутахассислик билан боғлиқлиқда инновацион таълим технологияларини реал амалиёт билан ўйғуллаштиришга эришиш;

-инновацион таълим технологияларини ишлаб чиқиш ва оммалаштириш **малакаларини эгаллаши**;

Тингловчи:

- таълим жараёнини инновацион таълим технологиялари билан бойитиш;
- инновацион таълим технологияларидан самарали фойдаланиш;
- педагогик инновацион фаолиятни самарали амалга ошириш;
- таълим жараёнининг инновацион характер касб этишини таъминлаш;
- инновацион таълим технологияларига асосланган ўқув-билиш фаолиятини ташкил этиш ва ижодий фаолиятга йўналтириш **компетенцияларни эгаллаши лозим**.

Модулни ташкил этиш ва ўтказиш бўйича тавсиялар

Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида илғор хорижий тажрибалар модулини ўқитиши жараёнида:

- маъруза дарсларида замонавий компьютер технологиялари ёрдамида презентацион ва электрон-дидактик технологиялардан;
- ўтказиладиган амалий машғулотларда техник воситалардан, экспресс-сўровлар, тест сўровлари, ақлий хужум, гурухли фикрлаш, кичик гурухлар билан ишлаш, ва бошқа интерактив таълим усулларини қўллаш назарда тутилади.

Модулнинг ўқув режадаги бошқа модуллар билан боғлиқлиги ва узвийлиги

Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида илғор хорижий тажрибалар модули бўйича машғулотлар ўқув режасидаги “Инновацион таълим технологиялари ва педагогик компетентлик”, “Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида ахборот-коммуникация технологиялари” ўқув модули билан узвий алоқадорликда олиб борилади.

Модулнинг олий таълимдаги ўрни

Модулни ўзлаштириш орқали тингловчилар Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида илғор хорижий тажрибалар, инновацион таълим технологияларини ўзлаштириш, жорий этиш ва амалиётда қўллашга доир проектив, креатив ва технологик касбий компетентликка эга бўладилар.

Модул бўйича соатлар тақсимоти

№	Модул мавзулари	Тингловчининг ўқув юкламаси, соат				Мустакил таълим	
		Хаммаси	Аудитория ўқув юкламаси				
			Жами	Назарий	Амалий машғулот		
1.	Замонавий таълим ва инновацион технологиялар соҳасидаги илғор хорижий тажрибалар: модулли-кредит тизими.	2	2	2		-	
2.	Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида ўқув-меъёрий хужжатлар ва методик ишлар, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси	2	2	-	2		

3	Қишлоқ хўжалиги фанларидан лаборатория, амалий машғулот ва ўқув амалиётларни ташкил этиш ва баҳолаш методикаси	2	2	-	2	-
4.	Кейс-стади технологиясидан қишлоқ хўжалиги соҳасида умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида фойдаланиш	8	6	2	4	2
Жами:		14	12	4	8	2

НАЗАРИЙ МАШГУЛОТЛАР МАЗМУНИ

1-Мавзу: Замонавий таълим ва инновацион технологиялар соҳасидаги илғор хорижий тажрибалар: модулли-кредит тизими (2 соат)

Хорижий мамлакатлар таълим тизими. Замонавий ёндашувлар. Модулли таълим моҳияти. Модулли таълим тамоиллари. Модул блоклари. Модулли-кредит тизими моҳияти. ECTS кредитлари. ECTSнинг асосий тамоиллари. ECTSнинг хусусиятлари. Кредитларни тақсимлаш ва ECTS ўқув режаларига ўтиш методикаси.

Замонавий таълим ва инновацион технологиялар соҳасидаги илғор хорижий тажрибалар: blended learning (аралаш ўқитиши), масофали ўқитиши, маҳорат дарслари, вебинар, эвристик методлар ва бошқ. Замонавий таълимда тьюторлик, супервизорлик ва модераторлик фаолияти.

2-Мавзу: Кейс-стади технологиясидан умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида фойдаланиш (2 соат)

Кейс-стадини таълим жараёнига кенг татбиқ қилишнинг ижтимоий-педагогик шартшароитлари. Кейс-стади: масала тарихи. Кейс-стадини таълим жараёнига кенг татбиқ қилишнинг долзарблигини белгиловчи омиллар. Кейс-стадининг умумий тавсифномаси. Асосий категориялар ва тушунчалар. Кейс-стадининг моҳиятли белгилари ва дидактик ўзига хос хусусиятлари.

АМАЛИЙ МАШГУЛОТ МАЗМУНИ

1-Амалий машғулот: Қишлоқ хўжалиги фанларини ўқитишида ўқув-меъёрий хужжатлар ва методик ишлар, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси (2 соат)

Қишлоқ хўжалиги фанлари ва уларнинг ўзига хос хусусиятлари. Қишлоқ хўжалиги фанларини ўқитишида дидактик тамоиллар. Таълим тамоиллари ва уларнинг мазмун моҳияти. Махсус фан ўқитувчисининг ўқув-меъёрий хужжатлари ва методик ишлари, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси. Қишлоқ хўжалиги фанларини ўқитиши мазмунини белгилаб берувчи меъёрий хужжатлар. ДТС ўқув режа, дастурнинг бажарилиш режасидан фойдаланиш ва унинг методик таҳлили.

2-Амалий машғулот: Қишлоқ хўжалиги фанларидан лаборатория, амалий машғулот ва ўқув амалиётларни ташкил этиш ва баҳолаш методикаси (2 соат)

Қишлоқ хўжалиги фанларидан лаборатория, амалий машғулот ва ўкув амалиётларни ташкил этиш методикаси. Фаоллик, ўқитишнинг тушунарли бўлиш, назария ва амалиётнинг ўзаро боғлиқлик, тизимлилик ва изчиллик, илмийлик, ўқитишнинг тарбияловчи характери тамойиллари.

3- Амалий машғулот: Кейс-стади технологиясидан қишлоқ хўжалиги соҳасида умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишда фойдаланиш (4 соат)

Кейс-стадининг таълимдаги функциялари. Кейслар типологияси. Кейсларни ишлаб чиқишининг процессуал тизими. Таълимнинг кейс-технологиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш. Таълимнинг кейс-технологиясини лойиҳалаштириш ва режалаштириш

Кейс паспорт. Кейсларни тузиш технологияси. Кейслар банки. Кейсларни тузилмаси. Кейслар бўйича услубий кўрсатма.

ЎҚИТИШ ШАКЛЛАРИ

Мазкур модул бўйича қуйидаги ўқитиш шаклларидан фойдаланилади:
маъruzалар, амалий машғулотлар (маълумотлар ва технологияларни англаб олиш, ақлий қизиқиши ривожлантириш, назарий билимларни мустаҳкамлаш);

- кичик гурӯхларга бўлинган ҳода тингловчиларни муамоли вазиятлар ҳамда кейс вазиятларини ечишда мустақил фикр ва ғояларини шакллантириш;

- давра сұхбатлари (кўрилаётган муаммоли вазиятларни ечимлари бўйича таклиф бериш қобилиятини ошириш, эшлиши, идрок қилиш ва мантиқий хulosалар чиқариш);

- баҳс ва мунозаралар (муаммоли вазиятлар ечими бўйича далиллар ва асосли аргументларни тақдим қилиш, эшлиши ва муаммолар ечимини топиш қобилиятини ривожлантириш).

БАХОЛАШ МЕЗОНЛАРИ

№	Бахолаш мезони	Максимал балл	Изоҳ
1	Ассисмент – 2,0 балл Мустақил таълим (кейс) – 0,5 балл	2,5	Модул юзасидан тингловчилар ассисмент ҳамда мустақил таълим топшириқларини яъни кейсни бажарадилар ва баҳоланадилар.

II. МОДУЛНИ ЎҚИТИШДА ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ИНТРЕФАОЛ ТАЪЛИМ МЕТОДЛАРИ

“ТУШУНЧАЛАР ТАҲЛИЛИ” МЕТОДИ

Методнинг мақсади: мазкур метод тингловчиларни мавзу буйича таянч тушунчаларни ўзлаштириш даражасини аниқлаш, ўз билимларини мустақил равишида текшириш, баҳолаш, шунингдек, янги мавзу буйича дастлабки билимлар даражасини ташҳис қилиш мақсадиди қўлланилади.

Методни амалга ошириш тартиби:

- тингловчилар машғулот қоидалари билан таништирилади;
- тингловчиларга мавзуга ёки бобга тегишли бўлган сўзлар, тушунчалар номи туширилган тарқатмалар берилади (индивидуал ёки гурӯхли тартибда);

- тингловчилар мазкур тушунчалар қандай маъно англатиши, қачон, қандай ҳолатларда кўлланилиши ҳақида ёзма маълумот берадилар;
- белгиланган вақт якунига етгач ўқитувчи берилган тушунчаларнинг тугри ва тулик изоҳини уқиб эшиттиради ёки слайд орқали намойиш этади;
- ҳар бир иштирокчи берилган тўғри жавоблар билан ўзининг шахсий муносабатини таққослади, фарқларини аниқлайди ва ўз билим даражасини текшириб, баҳолайди.

Намуна: “Модулдаги таянч тушунчалар таҳлили”

№	Тушунчалар	Сизнингча бу тушунча қандай маънони англатади?	Кўшимча маълумот
1.	ФАСИЛИТАТОР	(инглиз тилида <i>facilitator</i> , латинча <i>facilis-</i> -енгил, қулай)- гурухлардаги фаолият натижасини самарали баҳолаш, муаммонинг илмий ечимини топишга йўналтириш, гуруҳдаги комуникацияни ривожлантириш каби вазифаларни бажаради.	
2.	ТҮОТОР	(<i>Tutor</i> -лотинча) устоз, мураббий вазифасини бажаради.	
3.	ЭДВАЙЗЕР	(<i>advisor</i>)-французча “avisen”“ўйламок”) талабаларнинг индивидуал ҳолда битирув малакавий иши, курс лойихаларини бажаришда маслаҳатчи ролини бажаради.	
4.	МОДЕРАТОР	Қабул қилинган қоидаларга амал қилиш текширади, талабаларнинг мустақил фикрлаш ва ишлаш қобилиятларни ривожлантириш, билиш фаолиятини фаоллаштиришга ёрдам беради.	

«АҚЛИЙ ҲУЖУМ»

Ақлий ҳужум (брейнсторминг – миялар бўрони) – амалий ёки илмий муаммоларни ҳал этиш фикрларни жамоали генерация қилиш усули.

Методнинг мақсади: ақлий ҳужум вақтида тингловчилар мураккаб муаммони биргаликда ҳал этишга интилишади: уларни ҳал этиш бўйича ўз фикрларини билдиради (генерация қиласи) ва бу фикрлар танқид қилинмасдан улар орасидан энг мувофиқи, самаралиси, мақбули ва шу каби фикрлар танлаб олиниб, муҳокама қилинади, ривожлантирилади ва ушбу фикрларни асослаш ва рад этиш имкониятлари баҳоланади.

Ақлий ҳужумнинг асосий вазифаси – ўқиб-ўрганиш фаолиятини фаоллаштириш, муаммони мустақил тушуниш ва ҳал этишга мотивлаштиришни ривожлантириш, мулоқот маданияти, коммуникатив кўнікмаларни шакллантириш, фикрлаш инерциясидан қутилиш ва ижодий масалани ҳал этишда фикрлашнинг оддий боришини енгиш.

• **Тўғридан-тўғри жамоали ақлий ҳужум** – иложи борича кўпроқ фикрлар йиғилишини таъминлайди. Бутун ўқув гурухи (20 кишидан ортиқ бўлмаган) битта муаммони ҳал этади.

• **Оммавий ақлий ҳужум** – микро гурухларга бўлинган ва катта аудиторияда фикрлар генерацияси самарадорлигини кескин ошириш имконини беради.

• Ҳар бир гуруҳ ичида умумий муаммонинг бир жиҳати ҳал этилади.

“ХУЛОСАЛАШ” (РЕЗЮМЕ, ВЕЕР) МЕТОДИ

Методнинг мақсади: Бу метод мураккаб, кўптармоқли, мумкин қадар, муаммоли характеристидаги мавзуларни ўрганишга қаратилган. Методнинг моҳияти шундан иборатки, бунда мавзунинг турли тармоқлари бўйича бир хил ахборот берилади ва айни пайтда, уларнинг ҳар бири алоҳида аспектларда муҳокама этилади. Масалан, муаммо ижобий ва салбий томонлари, афзаллик, фазилат ва камчиликлари, фойда ва заарлари бўйича ўрганилади. Бу интерфаол

метод танқидий, таҳлилий, аниқ мантиқий фикрлашни муваффақиятли ривожлантиришга ҳамда тингловчиларнинг мустақил ғоялари, фикрларини ёзма ва оғзаки шаклда тизимли баён этиш, ҳимоя қилишга имконият яратади. “Хулосалаш” методидан маъруза машғулотларида индивидуал ва жуфтликлардаги иш шаклида, амалий ва семинар машғулотларида кичик гурӯхлардаги иш шаклида мавзу юзасидан билимларни мустаҳкамлаш, таҳлили қилиш ва таққослаш мақсадида фойдаланиш мумкин.

Методни амалга ошириш тартиби:



тренер-ўқитувчи иштирокчиларни 5-6 кишидан иборат кичик гурӯхларга ажратади;



тренинг мақсади, шартлари ва тартиби билан иштирокчиларни таништиргач, ҳар бир гурӯхга умумий муаммони таҳлил қилиниши зарур бўлган қисмлари туширилган тарқатма материалларда бербтарқатади;



ҳар бир гурӯх ўзига берилган муаммони атрофлича таҳлил қилиб, ўз мулоҳазаларини тавсия этилаётган схема бўйича тарқатмага ёзма баён қиласди;



навбатдаги босқичда барча гурӯхлар ўз тақдимотларини ўтказадилар. Шундан сўнг, тренер томонидан таҳлиллар умумлаштирилади, зарурий ахборотлр билан тўлдирилади ва мавзу якунланади.

Намуна:

Муаммоли технологиялар		Модулли таълим технологиялар		Ўйинли таълим технологиялар	
Афзаллиги	Камчилиги	Афзаллиги	Камчилиги	Афзаллиги	Камчилиги
Хулоса:					

“SWOT-таҳлил” методи.

Методнинг мақсади: мавжуд назарий билимлар ва амалий тажрибаларни таҳлил қиласди, таққослаш орқали муаммони ҳал этиш йўлларни топишга, билимларни мустаҳкамлаш, такрорлаш, баҳолашга, мустақил, танқидий фикрлашни, ностандарт тафаккурни шакллантиришга хизмат қиласди.



Намуна: Модул-кредит тизимининг SWOT таҳлилини ушбу жадвалга туширинг.

S	Модул-кредит тизимидан фойдаланишнинг кучли томонлари	Синовдан ўтганлиги, маълум бир курсни ўқув юртида ўтганлиги
W	Модул кредит тизимидан фойдаланишнинг кучсиз томонлари	Синовдан ўтмаганлиги, маълум бир курсни ўқув юртида ўтмаганлиги
O	Модул кредит тизимидан фойдаланишнинг имкониятлари (ички)	Барча технологиялари ва Интернет билан боғланиш
T	Тўсиқлар (ташқи)	Модул кредит тизими хакида маълумотларни тулиқ тўлақонли таъминланмаганлиги

“КЕЙС-СТАДИ” МЕТОДИ

«Кейс-стади» - инглизча сўз бўлиб, («case» – аниқ вазият, ходиса, «stadi» – ўрганмоқ, таҳлил қилмоқ) аниқ вазиятларни ўрганиш, таҳлил қилиш асосида ўқитишни амалга оширишга қаратилган метод ҳисобланади. Мазкур метод дастлаб 1921 йил Гарвард университетида амалий вазиятлардан иқтисодий бошқарув фанларини ўрганишда фойдаланиш тартибида қўлланилган. Кейсда очик ахборотлардан ёки аниқ воқеа-ходисадан вазият сифатида таҳлил учун фойдаланиш мумкин. Кейс ҳаракатлари ўз ичига қўйидагиларни қамраб олади: Ким (Who), Қачон (When), Қаерда (Where), Нима учун (Why), Қандай/ Қанақа (How), Нима-натижа (What).

“Кейс методи” ни амалга ошириш босқичлари

Иш босқичлари	Фаолият шакли ва мазмуни
1-босқич: Кейс ва унинг ахборот таъминоти билан таништириш	якка тартибдаги аудио-визуал иш; кейс билан танишиш(матнли, аудио ёки медиа шаклда); ахборотни умумлаштириш; ахборот таҳлили; муаммоларни аниқлаш
2-босқич: Кейсни аниқлаштириш ва ўқув топшириғни белгилаш	индивидуал ва гурухда ишлаш; муаммоларни долзарблик иерархиясини аниқлаш; асосий муаммоли вазиятни белгилаш
3-босқич: Кейсдаги асосий муаммони таҳлил этиш орқали ўқув топшириғининг ечимини	индивидуал ва гурухда ишлаш; муқобил ечим йўлларини ишлаб чиқиш; ҳар бир ечимнинг имкониятлари ва тўсиқларни

<p>излаш, ҳал этиш йўлларини ишлаб чиқиш</p> <p>4-босқич: Кейс ечимини ечимини шакллантириш ва асослаш, тақдимот.</p>	<p>таҳлил қилиш; муқобил ечимларни танлаш</p> <p>якка ва гуруҳда ишлаш; муқобил вариантларни амалда қўллаш имкониятларини асослаш; ижодий-лойиха тақдимотини тайёрлаш; якуний хулоса ва вазият ечимининг амалий аспектларини ёритиши</p>
--	--

Кейс. “Мен сезяпманки - Сиз ўтаётган дарсларнинг менга фойдаси тегмаяпти. Шунинг учун дарсларингизга умуман келгим келмаяпти –деди талаба ўқитувчига. Сизнинг жавобингиз қандай бўлади.

Кейсни бажариш босқчилари ва топшириклар:

- Кейсдаги муаммони келтириб чиқарган асосий сабабларни белгиланг(индивидуал ва кичик гуруҳда).
- Мобил иловани ишга тушириш учун бажариладагина ишлар кетма-кетлигини белгиланг (жуфтликлардаги иш).

“АССЕСМЕНТ” МЕТОДИ

Методнинг мақсади: мазкур метод тингловчиларнинг билим даражасини баҳолаш, назорат қилиш, ўзлаштириш кўрсаткичи ва амалий кўнимкамаларини текширишга йўналтирилган. Мазкур техника орқали тингловчиларнинг билиш фаолияти турли йўналишлар (тест, амалий кўнимкамар, муаммоли вазиятлар машқи, қиёсий таҳлил, симптомларни аниқлаш) бўйича ташҳис қилинади ва баҳоланади.

Методни амалга ошириш тартиби:

“Ассесмент” лардан маъруза машғулотларида тингловчиларнинг мавжуд билим даражасини ўрганишда, янги маълумотларни баён қилишда, семинар, амалий машғулотларда эса мавзу ёки маълумотларни ўзлаштириш даражасини баҳолаш, шунингдек, ўз-ўзини баҳолаш мақсадида индивидуал шаклда фойдаланиш тавсия этилади. Шунингдек, ўқитувчининг ижодий ёндашуви ҳамда ўқув мақсадларидан келиб чиқиб, ассесментга қўшимча топширикларни киритиш мумкин.

Намуна. Ҳар бир катакдаги тўғри жавоб 5 балл ёки 1-5 баллгача баҳоланиши мумкин.



Тест

Модулли дастур нима

- Бир фан доирасидаги модул
- Ўқув жараёнининг лойиҳаси
- Ўқув элементларининг йигиндиси
- Л Молулнинг бир кисми



Қиёсий таҳлил

Ўқитувчи талабага топшириқ берди. Талабада эса уни бажаришга хоҳиш йўқ, шунинг учун : “Буни бажаришни истамайман”, -деб очик айтди. Бу вазиятла Сиз канлай йўл тутасиз?



Тушунча таҳлили

Норвегия таълим тизимини бизнинг таълим тизимига ўхшашик жойи борми



Амалий кўнимма

Дарс жараёнингизда қайси графорганайзерлардан фойдаланасиз

“ИНСЕРТ” МЕТОДИ

Методнинг мақсади: мазкур метод тингловчиларда янги ахборотлар тизимини қабул қилиш ва билимларни ўзлаштирилишини енгиллаштириш мақсадида қўлланилади, шунингдек, бу метод тингловчилар учун хотира машқи вазифасини ҳам ўтайди.

Методни амалга ошириш тартиби:

➤ ўқитувчи машғулотга қадар мавзунинг асосий тушунчалари мазмуни ёритилган инпут-матнни тарқатма ёки тақдимот кўринишида тайёрлайди;

➤ янги мавзу моҳиятини ёритувчи матн тингловчиларга тарқатилади ёки тақдимот кўринишида намойиш этилади;

➤ таълим олувчилар индивидуал тарзда матн билан танишиб чиқиб, ўз шахсий қарашларини махсус белгилар орқали ифодалайдилар. Матн билан ишлашда тингловчига қўйидаги махсус белгилардан фойдаланиш тавсия этилади:

Белгилар	1-матн	2-матн	3-матн
“V” – таниш маълумот.			
“?” – мазкур маълумотни тушунмадим, изоҳ керак.			
“+” бу маълумот мен учун янгилик.			
“–” бу фикр ёки мазкур маълумотга қаршиман?			

Белгиланган вақт якунлангач, тингловчилар учун нотаниш ва тушунарсиз бўлган маълумотлар ўқитувчи томонидан таҳлил қилиниб, изоҳланади, уларнинг моҳияти тўлиқ ёритилади. Саволларга жавоб берилади ва машғулот якунланади.

Изоҳ: Иккинчи устунчага тингловчилар томонидан фикр билдирилади. Мазкур тушунчалар ҳақида қўшимча маълумот глоссарийда келтирилган.

“БЛИЦ-ЎЙИН” МЕТОДИ

Методнинг мақсади: тингловчиларда тезлик, ахборотлар тизмини таҳлил қилиш, режалаштириш, прогнозлаш кўнікмаларини шакллантиришдан иборат. Мазкур методни баҳолаш ва мустаҳкамлаш максадида қўллаш самарали натижаларни беради.

Методни амалга ошириш босқичлари:

1. Дастрлаб тингловчиларга белгиланган мавзу юзасидан тайёрланган топшириқ, яъни тарқатма материалларни алоҳида-алоҳида берилади ва улардан материални синчиклаб ўрганиш талаб этилади. Шундан сўнг, тингловчиларга тўғри жавоблар тарқатмадаги «якка баҳо» колонкасига белгилаш кераклиги тушунтирилади. Бу босқичда вазифа якка тартибда бажарилади.

2. Навбатдаги босқичда тренер-ўқитувчи тингловчиларга уч кишидан иборат кичик гурухларга бирлаштиради ва гурух аъзоларини ўз фикрлари билан гурухдошларини таништириб, баҳслашиб, бир-бирига таъсир ўтказиб, ўз фикрларига ишонтириш, келишган ҳолда бир тўхтамга келиб, жавобларини «гурух баҳоси» бўлимига рақамлар билан белгилаб чиқишни топширади. Бу вазифа учун 15 дақиқа вақт берилади.

3. Барча кичик гурухлар ўз ишларини тутатгач, тўғри ҳаракатлар кетма-кетлиги тренер-ўқитувчи томонидан ўқиб эшиттирилади, ва ўқувчилардан бу жавобларни «тўғри жавоб» бўлимига ёзиш сўралади.

4. «Тўғри жавоб» бўлимида берилган рақамлардан «якка баҳо» бўлимида берилган рақамлар таққосланиб, фарқ булса «0», мос келса «1» балл қўйиш сўралади. Шундан сўнг «якка хато» бўлимидағи фарқлар юкоридан пастга қараб қўшиб чиқилиб, умумий йиғинди хисобланади.

5. Худди шу тартибда «тўғри жавоб» ва «гурух баҳоси» ўртасидаги фарқ чиқарилади ва баллар «гурух хатоси» бўлимига ёзиб, юқоридан пастга қараб қўшилади ва умумий йиғинди келтириб чиқарилади.

6. Тренер-ўқитувчи якка ва гурух хатоларини тўпланган умумий йиғинди бўйича алоҳида-алоҳида шарҳлаб беради.

7. Иштирокчиларга олган баҳоларига қараб, уларнинг мавзу бўйича ўзлаштириш даражалари аниқланади.

**“Маъруза машғулотларини ташкил этишининг
асосий шакллари” кетма-кетлигини жойлаштиринг. Ўзингизни текшириб кўринг!**

Ҳаракатлар мазмуни	Якка баҳо	Якка хато	Тўғри жавоб	Гурух баҳоси	Гурух хатоси
• йўналтирувчилик – тингловчиларни ўқув материалининг асосий ҳолатларига, уни келгуси иш фаолиятидаги ўрни ва аҳамиятига диққат қилишларига имкон беради;					
• ахборотлилик – ўқитувчи маъруза вақтида ҳолат, асосий илмий далиллар ва хуносалар моҳиятини очиб беради;					
• методологик – маъруза вақтида ўқитиш усуллари таққосланади, илмий изланишнинг асослари намоён этилади;					
• тарбияловчи – ўқув материалига ҳиссий-баҳолаш муносабатида бўлишни уйғотиш;					
• ривожлантирувчи – билим олишга бўлган қизиқишиларни, яъни мантиқий фикрлаш ва исботлаш қобилияtlарини ривожлантиришга ёрдам беради					
Жами					

“БРИФИНГ” МЕТОДИ

“Брифинг”- (инг. briefing-қисқа) бирор-бир масала ёки саволнинг муҳокамасига бағишлиланган қисқа пресс-конференция.

Ўтказиш босқичлари:

1. Тақдимот қисми.
2. Муҳокама жараёни (савол-жавоблар асосида).

Брифинглардан тренинг якунларини таҳлил қилишда фойдаланиш мумкин. Шунингдек, амалий ўйинларнинг бир шакли сифатида қатнашчилар билан бирга долзарб мавзу ёки муаммо муҳокамасига бағишлиланган брифинглар ташкил этиш мумкин бўлади. Тингловчилар томонидан яратилган тақдимотини ўтказишда ҳам фойдаланиш мумкин.

III. НАЗАРИЙ МАТЕРИАЛЛАР

1-Мавзу: Замонавий таълим ва инновацион технологиялар соҳасидаги илғор хорижий тажрибалар: Модулли-кредит тизими

Режа:

- 1.Хорижий мамлакатлар таълим тизими.
- 2.Модулли таълимнинг аҳамияти ва моҳияти.

3. Модулли -кредит тизимнинг аҳамияти ва моҳияти.
4. Замонавий таълим шакллари: blended learning (аралаш ўқитиши), масофали ўқитиши, маҳорат дарслари, вебинар, эвристик методлар.
5. Замонавий таълимда тьюторлик, супервизорлик ва модераторлик фаолияти.

Таянч иборалар: Замонавий таълим, илгор тажрибалар, модул, модулли ўқув ахборотлар, модул блоклар, модулли-кредит, ECTS кредитлари ECTS ўқув режалари, Болонья декларацияси, талабанинг меҳнат сарфи, кредитлар миқдори, transferancy, agreement, Credits-hots, Credits-Post, transcript, syllabus, ахборот пакети, ўтиши коэффициенти, blended learning (аралаш ўқитиши), масофали ўқитиши, маҳорат дарслари, вебинар, эвристик метод, модератор, тьютор, эдвайзер, фасилитатор.

1.1.Хорижий мамлакатлар таълим тизими

1.1.1.Япония таълим тизими

Япония таълимининг шаклланиши 1867-1868 йилларда бошланган. Япония ўз олдига икки вазифани: биринчи — бойиш, иккинчи - Фарб технологиясини Япония ишлаб чиқаришига киритиш масаласини қўяди ва бу ишни амалга ошириш учун биринчи галда таълим тизимини тубдан ўзгартириш кераклиги айтилди.

1872 йили «Таълим ҳақидаги қонун» қабул қилинди. Бунда Япон таълими Фарб таълими билан уйғунлаштирилди. 1908 йилда Японияда бошланғич таълим мажбурий 6 йилликка айлантирилди. 1893 йили касб йўналишидаги дастлабки коллеж пайдо бўлди.

1946 йили қабул қилинган Конституция фуқароларнинг таълим соҳасидаги хуқуқ ва бурчларини белгилаб берди. Унда барча болалар бепул умумий таълим олишлари белгилаб қўйилган.

Японияда ҳозирги замон таълим тизимларини таркиби қўйидагicha: болалар боғчалари, бошланғич мактаб, кичик ўрта мактаб, юқори ўрта мактаб, олий таълим тизимларига кирувчи ўқув юртларидан иборат.

Болалар боғчалари. Таълимнинг бу босқичига 3 - 5 ёшли болалар қабул қилинади. Болалар ёш хусусиятларига мувофиқ равишда 3, 2, 1 йиллик таълим курсларига жалб қилинадилар.

Мажбурий таълим. Таълимнинг бу поғонасига 6 ёшдан 15 ёшгача бўлган болалар жалб қилиниб улар шу муддат ичидан 6 йиллик бошланғич мактаб ва 3 йиллик кичик ўрта мактаб курсини ўтайдилар. 9 йиллик бу таълим мажбурий бўлиб барча болалар бепул ўқитиладилар ва текин дарслардан фойдаланадилар.

Юқори босқич ўрта мактаби. Бу мактаблар таълим йўналишининг 10,11,12-синфларини ўз ичига олади. Японияда бундай босқич мактабларининг кундузги кечки ва сиртқи бўйимлари мавжуд. Кундузги юқори босқичли мактабларида ўқиш муддати 3 йил. Ўқувчиларнинг 95 фоизи кундузги мактабларда таълим оладилар. Бу тарздаги мактабларда ўқиш ихтиёрийдир. Унда қўйи ўрта мактабларни битирган юқори босқич ўрта мактабларига кириш синовларидан муваффақиятли ўтган 16 ёшдан 18 ёшгача бўлган ўқувчи ёшлар қабул қилинадилар. Унда умумий таълим (академик) фанлари техник билимлар тижорат маҳаллий саноат қишлоқ хўжалиги чорвачилик, балиқчилик, кемасозлик ва бошқа мактабларда умумий ва хусусий тармоқларни қўшиб ҳисоблагандага 95 фоиз ёш билим олади.

Дорилфунунлар, кичик коллеклар, техник коллеклар, маҳсус ихтисослаштирилган коллеклар Японияда олий таълим тизимини ташкил этади.

Японияда бошланғич ўрта ва олий ўқув юртларидан ташқари бир — биридан фарқ қилувчи «Ихтисос мактаблари» ва «турли» мактаблар ҳам мавжуд. Уларнинг қўпчилиги хусусий бўлиб турли фирма, концерн ва синдикатлар учун қисқа вақтли курсларда тикувчи, ошпаз, ҳисобчи, машинкада ёзувчи, автотехник, электрон ҳисоблаш машиналари учун дастур тузувчилар ва бошқа зарурий қасблар ўргатилади. Японияда ҳам турли хорижий тилларни ўргатишга ихтисослаштирилган мактаблар мавжуд.

Бошқа мактаблардан фарқли ўлароқ Япония мактабларида ўқиш 1 апрелдан бошланиб

келаси йилнинг 31 марта ниҳоясига етади.

Бошланғич ва кичик ўрта мактабларда ўқув йили уч семестрга бўлинади: апрель – июль, сентябрь – декабрь, январь - март. Катта ўрта мактабларда эса ўқув йили 2 ёки 3 семестрга бўлинади.

Ўқув йили Японияда 240 кун ёки Америка Қўшма Штатларидан 60 кун кўпdir. Дарслар 7 соат. Кўпчилик мактабларда дарслар эрталаб соат саккиз яримда бошланиб учдан кейин тугайди.

Ўқувчилар ҳафтасига 2-3 соат синфдан ташқари клуб ишларида, 7 соат ихтисос бўйича машғулотларда ёки репетиторлар ихтиёрида бўладилар.

Юқори босқич ўрта мактабларида бутун ўқув жараёнida ўқувчилар 80 та синов топширишади. Ўқувчилар мажбурий асосий фанлардан ташқари ўз хошишларига кўра инглиз тили техник таълим ва маҳсус синовларга жалб этиладилар.



Япония таълимининг асосий мақсади ва мазмуни аҳолини замонавий техник ҳамда технологик жараёнлар билан жиҳозланган ҳозирги замон саноатида самарали ишлашга мослаштиришdir. Мамлакатда мактабга муҳим ижтимоий вазифани бажарувчи жамиятнинг олға силжишини таъминловчи даргоҳ деб қаралади ва халқ томонидан эъзозланади.

Юқоридагилардан кўриниб турибдики Японияда таълим тизими ҳам шаклан ҳам мазмунан юксак уйғунлик касб этган. Ибрат олса ўрганса арзийдиган жиҳатлари кўп. Эътиборли яна бир томони - Японияда факат миллий анъаналар билан чекланиб қолмай жаҳондаги Америка, Франция Германия каби тараққий этган мамлакатларнинг илгор педагогик иш тажрибалари ҳам ижодий ўзлаштирилган.

1.1.2.АҚШ таълим тизими

Америка Қўшма штатларида таълим тизимининг тузилиши қуйидагича:

- болалар 3 ёшдан 5 ёшгacha тарбияланадиган мактабгача тарбия муассасалари;
- 1-8 - синфларгача бўлган бошланғич мактаблар (бундай мактабларда 6 ёшдан 13 ёшгacha ўқийдилар);
- 9-12 - синфлардан иборат ўрта мактаблар (бу мактабларда 14-17 ёшгacha бўлган болалар таълим оладилар). У қуи ва юқори босқичдан иборат.

Америка Қўшма Штатларида навбатдаги таълим босқичи олий таълим бўлиб у 2 ёки 4 йил ўқитиладиган колледжлар ҳамда дорилфунунлар ва бошқа олий ўқув юртлари таркибида ташкил этилган аспирантура ёки докторантуралардир.

АҚШда мажбурий таълим 16 ёшгача амал қиласи. Бу мамлакатдаги ўқув юртлари давлат, жамоа, хусусийлар тасарруфида ва диний муассасалар ихтиёрида бўлиши мумкин.

Америкада 3 ёшгача болалар тарбияси билан оналар шуғулланадилар, лекин уларга ҳеч қандай имтиёзлар берилмаган. Уч ёшдан 5 ёшгача хусусий ёки давлат боғчаларидан фойдаланиш мумкин, лекин болалар боғчалари кичик ва бу тизим кам ривожланган. Энага ёллаш бир ҳафтада 200 долларга тушади. Болаларда ягона бир дастур мавжуд эмас. Керак бўлувчи ҳамма жиҳозлар ва кунлик овқатни ота-оналарнинг ўзи олиб келади. 5 ёшдан эса «Киндер гарде» деб аталувчи тайёрлов муассасаларида таълим бошланади. Бошланғич мактаб 6 ёшдан то 13- 15 ёшгача бўлган болаларни қамраб олади. Бу бошланғич мактабларда умумий саводхонлик ва касбга йўналтириш вазифалари ҳал этилади. Синфдан-синфга қўчиш ўқувчининг ўзлаштирганлик даражасига боғлиқ. Бошланғич таълим турли штатларда турлича белгиланган (4, 5, 6, 8 йил). Мактабларда турли хил тўгараклар, учрашувлар, шоулар ва саёҳатлар уюштирилади, аммо уларнинг ҳаммасига ҳақ тўлаш лозим. Ўрта мактаблар қўйи ва юқори босқичлардан иборат. 9 - синфни битирган талabalар танлов асосида ўрта мактабга қабул қилинади. Ўрта мактабларда тўрт йўналишда касб-хунар асослари бериб борилади.

1 - касб-хунар таълими, 2 - бизнес таълими, 3 - савдо ва саноат таълими ҳамда 4-қурилиш таълими. Олий таълим 4 асосий босқичда амалга оширилади.

1-кичик мутахассис - 2 йиллик коллежларда амалга оширилади. 2-бакалавр 4 йиллик коллежларда, 4 йиллик коллеж ёки дорифунунни тугатган 3-босқични давом эттириши мумкин. Бу 1-2 йиллик магистр мактаби. 4 –bosқич эса аспирантура, докторантураси. Мактабларда таълим телевидиниеси, электрон тил лабораторияси, видеоаппаратура компьютер ва ҳоказоларни қўллаш йўлга қўйилган. Мактаблар таътил вақтида ҳам ишлаб туради. Тўгаракларда қайта тайёрлаш ишлари олиб борилади. Олий таълимда икки йўналиш мавжуд:

1-таълимни индивидуаллаштириш;

2-талабанинг мустақил ишлашини амалга ошириш.

Ўқитувчи йўналтирувчи роль ўйнайди. Асосий мақсад талаба интеллектини машқ қилдириш мантиқий фикрлашга ўргатишдир.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, хулоса қилиш мумкинки АҚШ ўрта мактабларида ўз ўқувчиларига уч йўналишда: академик касб-хунар, умумий йўналишларда билим берадилар. Айни пайтда ўқувчиларга тўрт йўналишда: қишлоқ хўжалиги бизнес таълими савдо ва саноат курилиш бўйича хунар, касб-кор асослари ўргатилади.

АҚШда хар бир ўқувчига фанлар бўйича олган билимлари жамланган аттестатлар берилади. Коллежларда ўқиш истагида ҳужжат топширган ўқитувчилар юқори ўрта мактабнинг сўнгги икки йили билимлари ҳажмида кириш тест синовларидан ўтказилади. Ўғил-қизларнинг танлаган касбига лаёқати ва қобилияти ҳам аниқланади.

Мактабларда қўлланилиши мумкин бўлган воситалар электрон ёзув аппаратлари (калиграфия ва ёзув қоидаларини такомиллаштиришга ёрдам берадиган мосламалар) таълим телевидиниеси, қўлда кўтариб юрадиган электрон тил лабораторияси, слайдлар, видеоаппаратуралар, компьютер ва ҳоказолардан иборат.



XXI аср арафасида АҚШ янги қабул қилинган «2000-йилда Америка таълим стратегияси» дастури эълон қилинди.

Турли йўналишдаги асосий мақсадлар белгиланган мазкур дастурда 2000-йилда барча америкалик кичкинтоиларнинг мактабга тайёр холда келишлари: аҳолининг 90 фоизи олий маълумотли бўлиши ўқувчиларнинг инглиз тили, математика, табиий фанлар, тарих, география фанлари бўйича жаҳонга ўз иқтидорларини намойиш эта олишлари; талабаларнинг табиий ва математика фани ютуқларини ўзлаштиришда жаҳонда энг олдинги ўринларга чиқишлари; ҳар бир вояга етмаган америкаликтининг иқтисодиёт соҳасида жаҳоннинг барча ёшлари билан беллаша оладиган бўлишлари; мактабларда гиёхвандлик ва зўравонликка барҳам бериш учун барча шарт-шароитлар яратиш кўзда тутилган. Бу АҚШ таълим истиқболларини белгилаб берувчи муҳим дастурдир.

Олий ўкув юртларида илмий изланишлар олиб бориш бўйича АҚШ жаҳон мамлакатлари орасида етакчи ўринлардан бирини эгаллайди. Бу мамлакатда илмий изланишлар учун ажратилган маблағнинг 48 фоизини давлат томонидан 50 фоизини фирма концерн синдикатлардан ундирилади, қолганларини олий ўкув юртларининг манбалари ташкил қилинди.

1.1.3.Франция таълим тизими

Франция жаҳондаги иқтисодий ривожланган мамлакатлар ичida етакчи ўринлардан бирини эгаллайди. Унинг таълим тизимлари ҳам қадимий ва бой тарихга эга. Бу мамлакатда «Таълим ҳақидаги» қонун дастлаб 1955 йилда қабул қилиниб 1975 йилда унга қатор ўзгартиришлар киритилган.

Франция давлатининг ҳозирги даврда амал қилинаётган «Таълим ҳақидаги қонун»и 1989 йил 10 июля қабул қилинган бўлиб, унинг ўзгартирилишига таълим стратегиясида рўй берган ўзгаришлар мамлакатнинг ички ташки сиёсатида ислоҳотлар юзага келган Иқтисодий шароитлар чет эл педагогикасидаги илғор технологияларнинг мамлакат таълим тизимларига кириб келиши ўкув предметларининг интеграциялари ва бошқалар сабаб бўлди.

Францияда таълимнинг асосий мақсади шахсни ҳар томонлама камол топишини таъминлаш, уни мустақил фаолиятга тайёрлаш, бозор муносабатлари шароитида ўқувчиларни тадбиркорликка ишбилармонлик ва омилкорликка ўргатиш шунга яраша касб-корга эга қилишдан иборатдир. Бу ерда:

1. Давлат мактаблари;
2. Хусусий мактаблар;

3. Оралиқ мактаблар мавжуд.

Үқитиладиган предметлар ичидә француз тили ва адабиёти ўқиш ва ёзув алохіда ахамиятта молик бўлиб ҳисобланади. Улар учун дарс вақтининг 30% ажратилади. Ўртача ҳафталик соатлар 26 соатдан иборат дарснинг давомийлига эса 60 минут. Ўкув йили 5 чоракка бўлинади. Француз мактаблари бошланғич синфларда ўқиш эрталабки ва тушдан кейин эса математика ва бошқа предметлардан сабоқ оладилар.

Математика она тили ва адабиёти база предмети тарих, география, меҳнат, жисмоний тарбия предметлари эса ривожлантирувчи предметлар ҳисобланади.

Франция таълимида болаларнинг гўдаклик чоғиданоқ мактабда ўқитиш учун тайёр холда олиб келиш ғоят муҳим масала ҳисобланади. Бу босқичда тарбияланувчилар қўйидаги табақалаштирилган: кичик гурӯҳ (2-4 ёш), ўрта гурӯҳ (4-5 ёш), катта гурӯҳ (5-6 ёш). Мактабга тайёрлов гурӯҳи (5-6 ёш) бўлиб, уларга Францияда 100% шу ёшдаги болалар қамраб олинган. Болаларни мактабга тайёрлаш учун алохіда дастур ва дарслеклар мавжуд.

Франция бошланғич таълим мактабларига 6 ёшдан 11 ёшгacha бўлган болалар жалб қилинадилар. Бошланғич мактаб бепул ва мажбурий. Унинг вазифаси ўқиш, ёзиш ҳисоблаш малакасини беришdir. Ўкув машғулотлари эрталаб соат 9 дан 12 гача ҳамда соат 14 дан 16 гача 5 соат давом этади. Мактабда овқатланиш пуллик лекин жуда арzonлаштирилган нархларда. Бошланғич синфларда ўқиш уч босқичда амалга оширилади:

1. Тайёрлов босқичи;
2. Элементар курс (бу босқич икки йил давом этади);
3. Чуқурлаштирилган босқич.

Тайёрлов босқичи - 1 йилга мўлжалланган. Бунда болалар ҳисоблашга ўқиш ва ёзишга, куйлашга, ўйлашга, табиат манзараларини томоша қилишга ва ундан баҳра олишга жисмоний машқлар билан машғул бўлишга мактабнинг турли спорт тадбирларида иштирок этишга мусиқа ва меҳнатга ўргатилади.

Навбатдаги босқич — элементар курс бўлиб бу босқичда ўқиш 2 йил давом этади. Бунда ўқувчиларнинг тайёрлов циклида предметлар бўйича олинган билимларни янада такомиллаштирилади.

Бошланғич мактабнинг 3 - босқичи — чуқурлаштириш босқичидир. Бунда ўқувчиларнинг тайёрлов ва элементар босқичдаги билимлари янада чуқурлаштирилади. Француз мактабларининг бошланғич босқичида «Гражданлик таълими», «Нафосат таълими» ҳам ўқитилади. Нафосат таълимига мусиқа тасвирий санъат спорт киритилган. Ўқувчилар билан якка тартибда ишлаш уларни рағбатлантириш шахсий қобилият ва имкониятларини рўёбга чиқариш таълимда узлуксиз ва ворисликни таъминлаб бериш бошланғич синф ўқувчиларига кўйилган бош талабдир.

Ўкув дастурининг мазмунини бевосита ўқитувчининг ўзи белгилайди. Бир сўз билан айтганда ўқитувчи болалар билимiga тўла масъул экан унинг услугуб танлашига мустақил ҳаракат қилишига ҳам тўла эркинликлар берилади.

1990 йилдаги ҳукумат қарорига мувофиқ мактабгача тарбия ва бошланғич таълимига модуллаштириш, болаларнинг билимiga у ёки бу фанга мойиллигига қараб табақалаштириш, дарс жадвалини ҳам шу асосда тузиш ҳуқуқи берилади. Бундай дарс жадваллари йиллик ярим йиллик чораклик асосида тузилиши ҳам мумкин.

Ўқувчилар 11 ёшда бошланғич мактабни тугаллаб ўрта мактабга ўтадилар. Ўрта таълим эса коллежлар ва лицейларда амалга оширилади. Ўрта таълим икки босқичда:

Биринчи босқичда қўйидаги предметлар ўргатилади:

француз тили ва адабиёти, чет тили (инглиз, немис, испан, италян тиллари), тарих, Франция географияси, математика, тиббий фанлар.

Шундай қилиб, 6-5-синфлар умумий ўрта таълим беради: 4-3-синфларда ўқувчиларга қобилияти ва мойиллигига қараб билим берилади. Биринчи босқич якунлагач, ўқувчилар касбий йўналишлари бўйича гувоҳнома оладилар.

Шундан кейин ўқувчилар 15 ёшдан 18 ёшгacha таълим оладилар. Ўқиш 3 йил давом этиб, 2- синф кичик, 1- синф ўрта ва якунловчи синфларга бўлинади.

Ўқувчилар умумий таълим ва техник лицейларни тугатганларидан сўнг бакалавр увони ва диплом иши учун имтиҳон топширадилар. Ана шундай дипломга эга бўлганларгина олий ўқув юртларига кириш ҳукуқини қўлга киритадилар.

Францияда талабалар педагогика, политехника институти, олий маъмурий мактабларга кириш учунгина имтиҳон топширадилар. Бундан ташқари шу касбга мойиллиги ҳам алоҳида синаб кўрилади. Бошқа олийгоҳларга ва университетларга эса бакалавр дипломи бўлган ёшлар имтиҳонсиз қабул қилинаверади.

Францияда олий маълумот ва ихтисос берувчи олий технологик институтлар мингдан ортиқ. Улар одатда саноат маший хизмат қўрсатиш информатика мутахассисликларига ихтисослашган. Ўқиши муддати 2 йил бўлиб саккиз ҳафталик ишлаб чиқариш амалиётини ҳам кўзда тутади.

Сиртқи таълим шахобчалари жуда кенг бўлиб у 500 турдаги ўрта олий профессионал маълумот беришни тавсия эта олади.

Францияда мактаб раҳбарлиги лавозимига эришмоқ учун таълимга раҳбарлик қилишдан сабоқ берувчи маҳсус марказларда ўқийдилар. Бундай марказларда улар раҳбарлик қилиш, мактаб иқтисодиётини бошқариш, таълимдаги юридик масалалар қонунчилик ота-оналар билан ишлаш, маданий оқартув ишларини ташкил этиш, жамоада яхши психологик мухитни барпо этиш каби жиҳатларни ўқиши яқунлангач сұхбатдан тест имтиҳонларидан ўтадилар.

1.1.4. Германия таълим тизими

Таъкидлаб ўтиш жоизки, Германиянинг бозор иқтисодиётига ўтиш йўли бизнинг Республикамиздагига ўхшаб кетади. Икки Герман давлати бирлашгандан кейин собиқ Германия Демократик Республикасида таълимни ислоҳ қилиш бўйича олиб борилаётган ишлар ҳам бизнинг шароитимизга маъқул келади.

Германиянинг ҳозирги давр маорифидаги асосий муаммоси сабиқ ГДРдаги таълимни бир хил миллий меъёрга солишдан иборатдир.

Авваламбор шуни таъкидлаш керакки, Германияда таълим давлат ва жамият томонидан ардоқланаётган соҳа бўлиб, у мамлакатнинг иқтисодий жиҳатдан тараққий этган мамлакатлар ичида кучли олтилиқка кирган.

Германия таълим тизимларининг баёни қуйидагича: Германияда таълим тизими: мактабгача тарбия тизими Германия таълим тизимида ҳам муҳим босқич ҳисобланадн. Унинг 100 йилдан ортиқ тарихи бор. Болалар боғчалари таълимнинг қуи босқичи ҳисоблансада, лекин у давлат тизими таркибиға кирмайди. Боғчаларни маблағ билан таъминлаш турли жамоат ташкилотлари хайрия бирлашмалари корхоналар хусусий шахслар диний муассасалар зиммасидадир.

Ота-оналар болалар боғчаларига ўз фарзандларини тарбияланганликлари учун анча микдорда пул тўлайдилар. З ёшдан 6 ёшгача болаларнинг 80% боғчаларга қатнайди. Германияда одатда болалар боғчада тушгача тарбияланадилар. Куннинг ярмида эса уйда оиласда бўладилар. Германияда куни узайтирилган боғчалар ҳам бор.

Мажбурий таълим 6 ёшдан 18 ёшгача бўлган болаларга тегишли. Бу жараён 12 йил давом этади. Бундан 9 йиллик (баъзи жойларда 10 йил) мактабда тўла ҳафталик ўқишини битиради, кейин ҳунар-техника билим юртида тўла бўлмаган ҳафталик ўқишида ўқийди. Ўқиши давлат мактабларида текин. Мактаб ўқувчиларига ўқув қўлланмаси, асосан дарслерлар белуп берилади. Хусусий мактаблар озрок. Ўқиши 6 ёшдан бошланиб, 4 йил давом этади (факат Берлинда 6 йил). Бошланғич мактабдан сўнг ўқитувчилар йўналиш босқичидаги мактабга ўтадилар. Бу ерда 5-6 синф босқичдаги йўналиш мактабларда маҳсус дастур асосида ўқийдилар. Кейин навбатдаги мактаб типига қўчадилар:

Булар: асосий маҳсус мактаб реал билим юртлари. Деярли 30% бола асосий мактабга ўтади. 9 ёки 10 йиллик ўқиши тугатилгандан кейин касбий тайёргарликка ўтилади. Маҳсус мактабларда нуқсонга эга бўлган болалар ўқийди. Реал билим юртлар асосий мактаб ва юқори мактаб ўртасида туради. Қоидага кўра бу ерда ўқиши 6 йил давом этади (5-13 синфгача) ва тўла маълумот бериш билан тугалланади. Билим юртини тугатганлар ўрта маҳсус ўқув юртига ёки

юқори босқичдаги ҳунар-техника мактабига кириб ўқиши ҳукуқига эга бўлади. Германияда гимназиялар ҳам мавжуд. Улар 5-13 синфларни ўз ичига олади. 11-13 синфлар олий ўқув юртларига тайёрлаш вазифасини ҳам бажаради.

Гимназияни битирғанлик ҳақидаги етуклик аттестати олий ўқув юртида ўқиши имконини беради. Германия таълими тизимида ҳунар таълими муҳим аҳамиятга эга чунки юқори малакали ишчиларга бўлган талаб кучлидир. Тўлиқсиз ўрта мактабни битирувчиларнинг (9-10 синфлар) 79% тўлиқ ўрта мактабни битирувчиларнинг эса 20% ҳунар таълими тизимида билим олишни давом эттирадилар. Аксарият ҳолларда ўқиши муддати 3-3,5 йилни ташкил этади. Ўқиши уч босқичдан иборат бўлиб биринчи йили асосий ҳунар таълими берилади. Бунга ўқитилаётган касбга таалуқли маҳсус фанлардан назарий асослаш берилиб йирик корхоналарда амалий машғулотлар ўтказилади. Иккинчи йил давомида маҳсус ҳунар таълими берилади. Ўқувчининг биринчи йилдан иккинчи йилга ўтиш синов имтиҳонлари ўтказилиб, ўқиши давом эттирувчи ёшлар танлаб олинади. Учинчи йил давомида маҳсус ҳунар таълими янада чуқурлаштирилиб берилади. Битирув имтиҳонлари маҳсус комиссия томонидан қабул қилинади. Комиссия аъзолари корхоналарнинг етакчи мутахассислари федерал ерлардаги саноат палатаси ҳунармандчилик палатаси вакилларидан ташкил топади. Ҳунар мактабларининг дипломлари олий ўқув юртларига кириш учун ҳукуқ бермайди. Бунинг учун 1 йиллик тайёрлов курсларини тугатиш талаб этилади. Ўқишига қабул қилиш имтиҳонсиз мактаб таълими тўғрисидаги хужжатта асосан амалга оширилади.

Олий мактаб ўз-ўзини бошқариш ҳукуқига эга. Олий ўқув юртини штатдаги ректор ёки бир неча йилга сайланган Президент бошқаради. Ўз-ўзини бошқаришда вазифалари аниқ тақсимлаб берилган бир неча гурухлар босқичма-босқич иштироки тамойилига амал қилинади. Унинг таркиби профессор-ўқитувчилар, ўқитувчилар, илмий ходимлар ва бошқа ходимлар киради. Талабалар ўқиши эркин ташкил этилган. Кўп сонли ўқув босқичлари билан бирга ўқув режалари таклиф этилади. Ўқишига ҳақ тўланмайди. Агар талаба ёки уларнинг ота-оналари озиқ-овқат харажатларини қўтара олмаса ўқиши учун молиявий ёрдам кўрсатиш тўғрисидага федерал қонунга кўра улар молиявий ёрдам оладилар. Бу ёрдамнинг ярми стипендияга қўшиб берилса иккинчи ярми қарз тариқасида берилади.

Мамлакатда таълимни ислоҳ қилиш масаласи кўпдан буён муҳокама қилинмоқда, бунда ўқув жараёнини қисқартириш таклиф қилинмоқда. Ҳозир университетларда талабалар 7 йил ўқииди. Улар ўқишига киргандарига қадар корхоналарда бир неча йил ишлашлари ёки бундесверда хизмат қилишни ҳисобга олсак талабалар хақиқий меҳнат фаолиятларини анча кеч бошлаётганлигини тушунамиз.

Шуни таъкидлаш лозимки, Германия таълими ўзига хос йўналишга жуда мураккаб тизимга эга.

1.1.5. Корея таълим тизими

Кореядаги барча талабаларнинг 6,5фоизи бўлажак педагоглардир. Мамлакатда 11та ўқитувчилар колледжлари мавжуд. Ҳар бир провинция ўз коллежига эга. Бошланғич синф ўқитувчиси бўлиш учун 2 йил ўқиши керак

1982 – йилда мактабгача тарбия ҳақида қонун қабул қилинди ва 80% га кенгайди.

Корея таълим тизими

Барча талабаларнинг 6,5фоизи бўлажак педагоглардир

Мамлакатда 11та ўқитувчилар тайёрлаш колледжлари мавжуд

Хар бир провинция ўз коллежига эга

Бошланғич синф ўқитувчиси бўлиш учун 2 йил
7 ўкиш керак

1982 – йилда мактабгача тарбия ҳақида қонун қабул қилинди ва 80%га кенгайди

1.1.6. Туркия таълими тизими

Туркия Республикасида мактабдан ташқари таълими икки манба орқали берилади. Улардан бири мактаб бўлса, иккинчиси устоз-шогирдлик йўналишидир. Уларнинг соҳалар бўйичадастурлари қуидагилар:

- умумий таълим дастурлари;
- касб-хунар, техник таълим дастурлари;
- шогирдлик ва усталик таълими дастурлари;
- очиқ таълим дастурлари ва ҳоказолар.

Туркия таълими тизими.

Туркияда мактабдан ташқари таълим икки манба орқали берилади.
Улардан бири мактаб бўлса, иккинчиси устоз-шогирд йўналиши.

Уларнинг соҳалар бўйича дастурлари
куидагилар :

Очиқ таълим дастурлари

Умумий таълим дастурлари

Шогирдлик ва усталик таълим дастурлари

Касб-хунар,
техник таълим дастурлари

1.1.7. Норвегия таълим тизими

Дастлабки мактаблар XII аср бошларида очилган. 1848 йили 7 ёшдан 13—14 ёшгача бўлган болалар учун мажбурий таълим жорий этилди, 1968 йилда эса бу 16 ёшгача етказилди. Ҳозирги таълим тизими мактабгача тарбия муассасалари, 6 йиллик кичик ва 3 йилик юқори мажбурий мактаблар, ўрта умумий таълим мактаби — гимназиялар, хунар-техника ва ўрта маҳсус ўкув юртларини ўз ичига олади. Осло, Берген, Тронхейм, Тромсёдаги университетлар ва 10 та институт олий таълим беради.

1.1.8. Дания таълим тизими

Дания таълим тизимининг ilk бўғини—болалар боғчалари 6 ёшдан болалар учун 9 йиллик мажбурий таълим жорий этилган.

Бошлангич мактабларда ўқиш муддати 7 йил, кичик ўрта (реал) мактабларда 3 йил, юқори ўрта мактаб (гимназия)ларда 3 йил, хунар-техника билим юртларида 1—3 йил. 5 та университет, 3 техника университети, 20 га яқин институт ва коллежларда олий маълумот берилади. Йирик олий ўкув юртлари: Копенгаген (1479 йилда асос солинган) ва Орхус (1928 йилда асос солинган) университетлари, Дания мухандислик академияси, Копенгаген техника университети.



1.2. МОДУЛЛИ ТАЪЛИМНИНГ АҲАМИЯТИ ВА МОҲИЯТИ

Модулли ўқитиши - ўқитишининг истиқболли тизимларидан бири ҳисобланади, чунки у таълим олувчиларнинг билим имкониятларини ва ижодий қобилиятларини ривожлантириш тизимига энг яхши мослашгандир.

Анъанавий таълимда ўқув мақсадлари педагог фаолияти орқали ифодаланган яъни билим беришга йўналтирилган бўлса, модулли ўқитиша таълим олувчилар фаолияти орқали ифодаланиб, касбий фаолиятга йўналтирилган бўлади.

Модулли ўқитиши технологиясининг анъанавий ўқитишдан фарқли хусусиятларини қуидаги жадвалда келтирдик.

Ушбу жадвалнинг таҳлили шуни кўрсатадики, модулли технологияга асосланган таълим анъанавий таълимдан ўқитиши усуллари ва воситалари уни ташкил этиш ва натижалари билан сезиларли фарқ қиласди.

Модулли ўқитиши таълимнинг қуидаги замонавий масалаларини ҳар томонлама ечиш имкониятини яратади.

Модул – фаолиятлик асосида ўқитиши мазмунини оптималлаш ва тизимлаш дастурларни ўзгарувчанлиги, мослашувчанлигини таъминлайди;

Анъанавий ўқитиши технологиясига асосланган	Модулли ўқитиши технологиясига асосланган
<p>Бир томонга йўналтирилган ахборот.</p> <p>Бир томонлама муроқот (дарслик→ ўқитувчи→ўқувчи)</p> <p>Ахборот олиш</p> <p>Хотирада сақлаш</p> <p>Маъносини тушунмаган ҳолда механик тарзда ёдлаш.</p>	<p>Фикрлаш ва амалий фаолият орқали тахсил олишда фаол иштирок этишини рағбатлантириш.</p> <p>Икки томонлама муроқот</p> <p>Таҳлил қилиш орқали маълумотни эслаб қолиш</p> <p>Билим ва кўнгималарни намойиш этиш</p> <p>Мазмунни тушуниш ва ҳаётга боғлаш.</p>

Модул – фаолиятлик асосида ўқитиши мазмунини оптималлаш ва тизимлаш дастурларни ўзгарувчанлиги, мослашувчанлигини таъминлайди;

-ўқитиши индивидуаллаштириш;

-амалий фаолиятга ўргатиш ва кузатиладиган характеристларни баҳолаш даражасида ўқитиши самарадорлигини назорат қилиш;

-касбга қизиқтириш асосида фаоллаштириш мустақиллик ва ўқитиши имкониятларини тўла рўёбга чиқариш.

Модулли ўқитиши самарадорлиги қўйидаги омилларга боғлик:

-таълим муассасасининг моддий-техник базаси;

-малакали профессор-ўқитувчилар таркиби даражаси;

-талабалар тайёргарлиги даражасига;

-кутиладиган натижалар баҳосига;

-дидактик материалларнинг ишлаб чиқилишига;

-модуллар натижаси ва таҳлилига.

Модулли ўқитишида ўқув дастурларини тўла қисқартирилган ва чуқурлаштирилган табақалаш орқали боскичма-боскич ўқитиши имконияти яратилади. Яъни ўқитиши индивидуаллаштириш мумкин бўлади. Модулли ўқитишига ўтишда қўйидаги мақсадлар кўзланади:

- ўқитишининг узлуксизлигини таъминлаш;

- ўқитиши индивидуаллаштириш;

- ўқув материалини мустақил ўзлаштириш учун етарли шароит яратиш;

- ўқитиши жадаллаштириш;

- фанни самарали ўзлаштиришга эришиш.

Модулли ўқитиши фаннинг асосий масалалари бўйича умумлаштирилган маълумотлар берувчи муаммоли ва йўриқли маъruzalар ўқилишини тақозо этади. Маъruzalар талабаларнинг ижодий қобилиятини ривожлантиришга қаратилмоғи лозим.

Модул амалий ва лаборатория машғулотлари маъruzalар билан бирга тузилиши, улар маъruzalар мазмунини ўрганиладиган янги материал билан тўлдирилиши керак.

Модулни ўқитишининг самарадорлигини оширишга эришиш учун ўқитишининг қўйидаги усувларини қўллаш мумкин:

- муаммоли муроқотлар;

- эвристик сухбатлар;

- ўқув ўйинлар;

-лойиҳалаш ва йўналтирувчи матнлар ва ҳоказо.

Ўқитишининг модул тизими мазмунидан унинг қўйидаги афзалликлари аниқланди:

-фанлар ва фанлар ичидаги модуллар орасидаги ўқитиши узлуксизлигини таъминланиши;

-хар бир модул ичida ва улар орасида ўқув жараёнини барча турларининг методик жиҳатдан асосланган мувофиқлигини ўрнатилиши;

-фаннинг модулли тузилиш таркибининг мосланувчанлиги;

-талабалар ўзлаштириши мунтазам ва самарали назорат (хар қайси модулдан сўнг) қилиниши;

-талабаларнинг зудлик билан қобилиятига кўра табақаланиши (дастлабки модуллардан сўнг ўқитувчи айрим талабаларга фанни индивидуаллаштиришни тавсия этиши мумкин);

-ахборотни «сиқиб» бериш натижасида ўқитишни жадаллаштириш аудитория соатларидан самарали фойдаланиш ва ўқув вақти таркибини маъruzавий амалий (тажрибавий) машғулотлар индивидуал ва мустақил ишлар учун ажратилган соатларни – оптималлаштириш.



17

Бунинг натижасида талаба етарли билим ва кўникмага эга бўлади.

Модулли методика асосида ўқитиша фаолиятлик, тизимли квантлаш, қизиктириш, модуллилик, муаммолилик, когнитив визуаллилик, хатоликларга таяниш тамойилларига мувофиқ ишлаб чиқилиши лозим.

Ўтказилган тадқиқотларга кўра модулли методика асосида ўқитишининг қўйидаги тамойиллари очиб берилди.

1. Фаолиятлилик тамойили: Бу тамойил мутахассиснинг касбий фаолияти мазмунига мувофиқ шаклланишини англатади. Бу тамойилга кўра модуллар фан бўйича фаолият ёндашуви ёки тизимли фаолият ёндашув асосида тузилиши мумкин. Модулли ўқитиш технологиясига фан бўйича фаолият ёндашувида модулларни ўқув режаси ва дастурлар таҳлили натижасида тузишни такозо этади. Тизимли фаолият ёндашувида модуллар блоки мутахассиснинг касбий фаолияти таҳлили асосида шакллантирилади.

2. Тизимли квантлаш усули - бу принцип дидактик бирликлар умумлаштирилган назарияларининг талабларига асосланади.

Модулда тизимли квантлаш тамойили ўқув материалининг тегишли тузилмасини тузиш ўйли билан эришилади. Модул умумий кўринишда куйидаги элементлардан иборат бўлиши мумкин:

- тарихий - бу муаммо теорема масала кашфиёт ва тушунчаларнинг тарихига қисқача шарҳ бериш;
- муаммоли - бу муаммони шакллантириш;
- тизимли - бу модул таркиби тизимини намоён этиш;
- фаоллаштириш - бу янги ўқув материалини ўзлаштириш учун зарур бўлган таянч иборалар ва ҳаракат усууларини ажратиб кўрсатиш;
- назарий - бу асосий ўқув материали бўлиб, унда - дидактик мақсадлар муаммони ифодалаш гипотезани асослаш муаммони ечиш йўллари очиб кўрсатилади;
- тажрибавий - бу тажрибавий материални (ўқув тажрибаси тажрибавий ишни) баён этиш;
- умумлаштириш - бу муаммо ечимини ва модул мазмунини умумлаштириш;

- жорий этиш- бу ҳаракатларнинг янги усулларини ишлаб чиқиш ва ўрганилган материални амалиётда қўллаш;
- хатоликлар–талабаларнинг модул мазмунини ўрганишдаги ўзлаштиришда кузатиладиган хатоликларини очиб ташлаш, уларнинг сабабини аниқлаш ва тузатиш йўлларини кўрсатиш;
- боғлиқлик - ўтилган модулни бошқа модуллар билан шу жумладан ёндош фанлар билан боғлиқлигини намоён этиш;
- тест ва топшириқлар ёрдамида баҳолаш - модул мазмунини талабалар томонидан ўзлаштириш даражасини назорат қилиш ва баҳолаш.

Ўқув материалининг ўзлаштирилишига машғулотлар пайтида модулнинг амалий аҳамияти қай даражада очиб кўрсатилганлиги модул мазмунининг бошқа модуллар билан боғлиқлиги шу модулни ўрганишдаги талабаларнинг бир хил хатоликлари таҳлили муҳим аҳамиятга эга.

3. Қизиқтириш тамойили - бу тамойилнинг моҳияти таълим олувчининг билим олиш фаолиятини рағбатлантиришдан иборат бўлади. Модулнинг ўқув материалига қизиқишини уйғотиш, билим олишга рағбатлантириш, машғулотлар пайтида фаол иштирок этиш, ижодий фикрлашга даъват этиш модулнинг тарихий ва муаммоли элементларининг вазифалари ҳисобланади.

4.Модуллилик тамойили - бу тамойил ўқитишини индивидуаллаштиришнинг асоси бўлиб хизмат қиласди.

Биринчидан модулнинг динамик тузилмаси фан мазмунини уч хил яъни тўла қисқартирилган ва чуқурлаштирилган кўринишида намоён этиш имкониятини беради. Ўқитишининг у ёки бу турини танлаш талабанинг ўзига ҳавола қилинади.

Иккинчидан модул мазмунини ўзлаштиришда ўқитиши усули ва шаклларнинг турлилигига ҳам модуллилик намоён бўлади. Бу эса ўқитишининг фаоллаштиришга шакл ва усуллар (диалог, мустақил ўқиш, ўкув, имитацион ўйинлар ва ҳоказо) ҳамда муаммоли маърузалар семинарлар маслаҳатлар бўлиши мумкин.

Учинчидан модуллилик янги материални поғонасимон ўзлаштиришда таъминланади, яъни ҳар бир фан ва ҳар бир модулда ўқитиши оддийдан мураккабга қараб йўналган бўлади.

Тўртинчидан модулга киравчи ўқув элементларининг мосланувчанлиги туфайли ўкув материалини мунтазам равишда янгилаб турish имконияти туғилади.

5.Муаммолилик тамойили- муаммоли вазиятлар ва машғулотларни амалий ўйналтирилганлиги ўқув материалининг ўзлаштирилиш самарадорлигини ошишига имкон беради.

Машғулотлар пайтида гипотеза қўйилади, унинг асосланганлиги кўрсатилади ва муаммонинг ечими берилади. Кўпчилик ҳолларда бизнинг ўқитувчилар дарсларда факатгина далиллар келтирадилар. Масалан АҚШда ўқитувчи масалани ўрганиш услубини, ўзи қўйган муаммонинг ечим йўлларини, тажриба хусусиятини, унинг натижаларини кўрсатади ва тушунтиради. Яъни у тадқиқотчи ёки маслаҳатчи сифатида намоён бўлади.

Биринчи навбатда айниқса ана шу нарса талабани қизиқтириб қўяди унда ижодий фикрлаш ва фаолликни туғдиради.

6.Когнитив визуаллик (кўз билан кузатиладиган) тамойили-бу тамойил психологик-педагогик қонуниятлардан келиб чиқади. Ўқитищдаги кўргазмалар нафакат сўроқ вазифасини, шу билан бирга когнитив вазифани бажарган тақдирдагина ўзлаштириш унумдорлигини оширади. Айнан шунинг учун когнитив графика-сунъий интеллект назариясининг янги муаммоли соҳаси бўлиб, мураккаб обьектлар компьютер суръатчалари кўринишида тасвирланади. Модулнинг таркибий тузилмаси бўлиб рангли бажарилган когнитив-график ўкув элементлари хизмат қиласди. Шунинг учун расмлар модулнинг асосий бош элементи ҳисобланади.Бу эса:

Биринчидан, талабанинг кўриш ва фазовий фикрлаш қобилиятини ривожлантиради;

Иккинчидан, ўкув материали мазмунини ўзида зич жойлаштириб равshan қўрсатувчи расм талабада тизимли билим шаклланишига ёрдам беради.

Учинчидан, рангли суратлар ўкув материалини қабул қилиш ва эслаш самарасини оширади ҳамда талабаларни эстетик тарбиялаш воситаси бўлиб хизмат қиласди.

Кўргазмали маълумот оғзаки маълумотдан кўра аҳамиятлироқ ва унумлироқдир. Кўриш механизмининг маълумотни ўтказиш қобилияти эшишишнидан кўра анча юқоридир. Бу эса ўз навбатида, кўриш тизимида инсон қабул қилинадиган маълумотнинг қарийб 90 фоизини ётказиш имкониятини беради. Ундан ташқари кўргазмали маълумот бир вақтнинг ўзида берилади. Шунинг учун маълумотни қабул қилиш ва эслашга оғзаки маълумотдан кўра кам вақт талаб этилади. Кўргазмали маълумот ишлатилганда таассурот ҳосил бўлиши оғзаки баёндан кўра ўртача 5-6 маротаба тезроқ кечади.

Инсоннинг кўргазмали маълумотга ишончи, оғзаки маълумотдан кўра юқори бўлади. Шунинг учун “юз бор эшигандан кўра, бир бор кўрмоқ афзалроқдир” деб безиж айтилмаган.

Шу билан бирга кўргазмали маълумотда қабул қилиш ва эслаш унуми уни кўрсатилиши орасидаги муддатни узоқлигига боғлиқ бўлмайди. Оғзаки маълумотнинг ўзлаштирилиши эса, бунга боғлиқ бўлади. Ўрни келиб яна бир муҳим тафсилотни қайд этиш лозим: символли-кўргазмали маълумотни қабул этиш ўқитиш самарасини оширади яъни ўкув-илмий адабиётдан ва компьютер техникаси воситасида олинадиган маълумотни кўпайтириш учун шарт-шароит яратиш зарур. Бу эса ўқитишни индивидуаллаштириш зарурлигини кўрсатади.

7.Хатоликларга таяниш тамойили- бу тамойил ўқитиш жараёнида доимий равища хатоликларни излаш учун вазиятлар яратилишига талабаларнинг руҳий фаолияти функционал тизими таркибида олдиндан пайқаш тузилмасини шакллантиришга қаратилган дидактик материаллар ва воситаларни ишлаб чиқишига йўналтирилган бўлади.

Бу тамойилнинг амалга оширилиши талабада танқидий фикрлаш қобилиятини ривожланишига ёрдам беради.

8.Ўкув вақтини тежаш тамойили - бу тамойил талабаларда индивидуал ва мустақил ишлаш учун ўкув вақтининг захирасини яратишга йўналтирилган бўлади. Тўғри ташкил қилинган модулли ўқитиш ўқиши вақтини 30% ва ундан ортиқ тежаш имкониятини беради. Бунга эса модулли ўқитишнинг барча тамойиллари тўла амалга оширилганда, ўкувжараёни компьютерлаштирилганда ёндош фанларнинг ўкув дастурлари мувофиқлаштирилганда эришиш мумкин.

Ўтказилган назарий ва амалий изланишлар натижасида модулли ўқитиш – талабаларнинг билим имкониятларини ижодий қобилиятларини ва амалий қўнималарини ўрганиш даражаларини ривожлантиришда ижобий самара бериши аниқланди. Модулли методика асосида ўқитишда фан таркибидаги модуллар орасидаги узвийликни таъминлашга ўқитишни жадаллаштиришга талабаларнинг ўзлаштиришини мунтазам назорат қилишга ва баҳолашга қизиқтириш асосида амалий фаолиятга ўргатишга ҳамда ўкув материалини босқичма-босқич ўқитиш орқали фанни самарали ўзлаштиришга эришилади.

1.3. Модулли -кредит тизимнинг аҳамияти ва моҳияти

XX асрнинг иккинчи ярмида илмий-техник тараққиёт ўзининг юксак чўққиларига эришди. Илмий техник тараққиётининг (ИТТ) ҳозирги даражаси шундайки фан техника ва технология ривожининг эришилган суръатларини мамлакат қай даражада ривожланган бўлмасин алоҳида олинган мамлакатда уни таъминлаб бўлмайди. ИТТ кейинги ривожи факат турли мамлакатлардаги олим ва мутахассисларнинг ҳамкорлиги илмий-тадқиқот ишларнинг интеграцияси натижасида амалга оширилиши мумкин. Фан техника ва технологиянинг тараққиёти таълим тараққиёти даражаси билан чамбарчас боғлиқлигини эътиборга оладиган бўлсак таълим соҳасидаги халқаро интеграциянинг устуворлиги яққол муаммога айланиб қолади.

Бу кредит технологияни яратилишини ва қўлланишининг долзарблигини белгилайди. Чунки таълим соҳасидаги халқаро интеграллашуви энг аввало ўкув жараёнини кредит технологияси асосида ташкил этишига таянади.

Модули –КРЕДИТ ТИЗИМИ



23

Таълим соҳасидаги интеграцион жараёнлар илк бор Европада бошланган эди. 1989 йилда Европанинг минглаб талабалари Европа ҳамжамиятининг ERASMUS (European Community Action Scheme for mobility of University students) TEMPUS ва бошқа дастурлари асосида чет элларда таҳсил олиш имкониятига эга бўладилар.

ERASMUS дастури бўйича Европа ҳамжамияти университетлари ўртасидаги талабалар алмашинуви схемаси даставвал 145 олий ўқув юртларини қамраб олган эди.

ERASMUS дастурининг ютуқларидан бири бу Европа университетларидағи ўқитиш натижаларини ўзаро тан олиш тизими – (бу) (European Credit Transfer System (ECTS) ни яратиш синаш ва амалиётга кенг қўллаш деб айтиш лозим.

2001 йилда ўқув жараёнини ташкил этишнинг кредит технологияси ECTS Европанинг 1200 та университетларида аллақачон қўлланилган эди.

2001 йилда 29 та Европа давлатлари таълим вазирлари томонидан Болонья декларациясининг имзоланиши Европа таълим ҳудудини яратилишида муҳим аҳамиятга эга бўлди.

Болонья декларациясига кўра, дипломларнинг ўзаро тан олиниши, яъни ўқитиш натижаларини якуний кўрсаткичларнинг ўзаро тан олиниш муддати – 2010 йил деб белгиланган эди.

Болонья декларациясига кириш учун қуйидаги дастлабки талаблар қўйилади:

- Олий ўқув юртигача 12 йиллик таълим;
- икки босқичли олий таълим-бакалавриат ва магистратура;
- ўқув жараёни ва ўқитиш натижаларини баҳолаш ECTS кредит технологияси асосида ташкил этилиши.

“Кредит” атамаси (ECTS- credit) – синовдан ўтди, маълум бир курсни ўқув юртида ўтганлиги хақидаги гувоҳнома маъносини англатади.

Creditda “Кредит – шартли синов бирлиги бўлиб, талабанинг ўқув фанининг маълум бир қисмини ўтганлиги хақидаги маълумот беради. Ҳар бир ўқув фанига маълум миқдордаги кредит бирликлари ажратилади. Кредит бирликлари сони талабаларнинг меҳнат сарфига мос ҳолда белгиланади.

ECTS кредитлари- бу ягона Европа таълим ҳудудини яратишнинг (ибтидосидир) бошланишидир.

Талабанинг меҳнат сарфи – аудитория машғулотлари мустақил ишлар ва ўкув режасида кўзда тутилган бошқа фаолиятларини ўз ичига олади. Яъни ECTS кредитлари фақат аудитория соатлари билан чегараланмасдан талабаларнинг тўла юкламасига таянади. Шунинг учун ECTS кредитларини талаба меҳнат сарфининг ўкув фанлари бўйича шартли-сонли ифодаси деб хисоблаш мумкин.

Одатда ўкув режасидаги фанларга ажратиладиган кредитлар сони 3 га тенг ундан кўп ва кам сонли фанлар ҳам мавжуд.

ECTSда кредитлар йигиндиси семестрда-30 ўкув йилида-60 бакалавриатдаги ўкув даврида – 240 ни ташкил этади.

ECTS кредитлари барча ўкув фанларига яъни мажбурий ва талаба танлови асосида фанларга тақсимланади. Улар мазкур фан бўйича курс лойиҳалари ва ишларининг мавжудлигини хисобга олишлари зарур.

Ўкув фанига ажратиладиган кредитлар миқдори, фаннинг муркаблигига ва ўзлаштириш боғлиқ бўлади. Яъни ҳар қандай мураккаб фан ҳам катта миқдордаги кредитларга эга бўла олмайди.

Агар мураккаб фан билиш ва тушуниш даражасида ўзлаштирилайдиган бўлса, кам мураккабли ўкув фани малака даражасида ўзлаштирилса табиийки охиргисига кўпроқ кредитлар ажратилади. Шунинг учун турли таълим йўналишлари ва мутахассисликлари учун, бир фаннинг ўзи турли ўкув дастурларига ва унга мувофиқ турли меҳнат сарфи ва кредитларга эга бўлиши мумкин.

Кўриниб турганидек, бизнинг мамалкатимизда биринчи ва иккинчи талаблар бажарилган. Энди навбат учинчи талабни бажаришда – яъни ўкув жараёнини кредит технологияси асосида ташкил этиш.

Уйбу технология асосида ўкув жараёнини ташкил этишидан мақсад нимадан иборат?

Ўкув жараёнини ташкил этишнинг ECTS кредит технологиясига ўтишда қуйидаги мақсадлар кўзланади:

- хорижда ўқишини давом эттириш учун олий юртини танлашда шарт-шароит яратиш;
- Ўзбекистонда таълим олган муддатнини хорижий давлатларда тан олинишини таъминлаш;
- Европа олий ўкув юртлари ўкув режаларини ўрганиш ва шу асосида ўкув жараёнини такомиллаштириш;
- талabalар қобилиятини тўлароқ очилишига ва ўқитишининг юқори натижаларига эришиш.

ECTSning асосий тамойиллари

ECTSқуйидаги асосий тамойилларга таянади:

1. Transferancy - бу ECTS тизимида хохлаган шахс ёки ташкилотнинг тўсиқсиз киришига шарт-шароит яратиш. Ушбу шарт-шароит кучли ахборот тарғиботи воситасида яратилади, унинг натижасида умумий янгилик, аниқлик ва очиқлик муҳити шакллантирилади.

Ахборот тарғиботи қуйидагиларни ўз ичига олади:

- алмашиш схемасига киритилган талабаларнинг ўқиши натижалари ҳақида бир-бирига ўз вактида ахборот етказиб туриш;
- олий ўкув юртларининг ўз ахброт пакетлари билан мунтазам алмашиб туришлари, таълим хизматлари доирасида бир-бирини имкониятларини ўрганиш;
- олий ўкув юртларида, ECTS ҳақида тўла маълумотларнинг мавжудлиги.

2. Agreement – талаба билан иккала олий таълим муассасасининг ECTS координаторлари орасида тайёрлаш мазмuni, ўкув тартиби ва муддатлари, аттестация тадбирлари, ўкув режаларидаги фарыни бартараф этиш тартиблари ҳақида ўзаро келишувларини англатади.

3. Credits – Host университетида (қабул қиласидаган университет) муваффақиятли ўтилган барча фанлар Post – университетда (талабани бошқа ОТМга жўнатган университет) хисобга олиниши зарур.

4. Таълимнинг инсонпарварлашуви – бу шахснинг турли таълим хизматларига бўлган эҳтиёжини қондириши ва таълим жараёнинда инсон қобиятининг очилишини англатади. ECTS

таълимни давом эттириш учун олий таълим муассасасини, ўқув фанларини ва ўқитувчиларни танлиш имкониятини беради.

5. Таълимнинг индивидуаллаштируви – бу ҳар бир талабанинг индивидуал режа ва таълим дастурларига эга эканлигини ифода этади. Талаба танлови асосидаги фанлар 70%ни, мажбурий фанлар эса 30% дан ошмайди. Талабанинг мустақил иш ҳажми 70%ни, аудиториядаги иши эса 30%ни ташкил этади. Ушбу кўрсаткичлар индивидуал таълимни ташкил қилишга асос бўлиб хизмат қиласди.

6. Таълимнинг самараодорлиги – гурухда индивидуал ўқитишли аудитория машғулотлари ва талабанинг мустақил ишларини уйғунлаштириш орқали таъминланади. Аудитория ўқув вақтининг 70% гача қисмини индивидуал ўқитишига, шунингдек умумий ўқув вақтининг 70%гача қисмини мустақил ишга ажратилиши ўқув фанларининг талабалар томонидан ўз қобилиятлари даражасида ўзлаштиришга имкон яратади. Ушбу билан таълимнинг самараодорлиги таъминланади.

7. ECTS тамоиллари – шахснинг ўз қобилиятини тўла ривожланиши ва рўёбга чиқариши ривожланиши учун шарт-шароитлар яратиш зарурийлигини кўзда тутади.

ECTSнинг хусусиятлари

Замонавий ўқитиши технологияси, олий таълим муасасасининг жиҳозланганлиги, профессор-ўқитувчилар таркиби фақат даражали, юқори малакали кадрлардан иборат бўлиши, ўқитишининг юқори сифатлари – ECTS учун дастлабки зарурий талаблар ҳисобланади. Ўқув жараёнини ташкил этишнинг ушбу тизими, қуйидаги ўзига хос хусусиятларга эга.

Ўқув режаси бўйича:

Барча ўқув фанлари икки гурухга бўлинади – мажбурий ва талаба танлови асосидаги фанлар. Бу нисбатан тахминан 1:2 га teng қабул қилинади;

Ҳар бир талаба шахсий ўқув режасига эга бўлади.

Асосий ҳужжат транскрипт (transcript of words) у хусусиятларнинг унификациялашган ҳужжат бўлиб, ягона шаклда тузилади, ўқитиши натижаларини тан олиш учун мажбурий ҳужжат ҳисобланади. Транскриптда, талабанинг мазкур давлатда қабул қилинган баҳолаш тизимида ҳам, хусусиятларни бўйича ҳапм олган баҳолари, олинган хусусиятли кредитлари бўйича маълумотлар келтирилади:

- Ҳар бир семестрда ўрганиладиган фанларнинг сони 3...5та бўлиши;
- Мустақил ишга ажратилган соатлар, аудитория соатларидан кўп бўлиши;
- Кредит ўзида талабалнинг ўқув фанини ўзлаштириш учун зарур бўлган барча меҳнат сарфларини мужассамлаштириди. Ўқув фани учун ажратиладиган кредитлар сони, аксарият ҳолларда 3 га teng бўлади.

Ўқув фани дастурининг мазмуни (syllabus) қўйидагиларни ўз ичига олади:

- ✓ ўқув фанининг тўлиқ номланиши ва унинг ўқув режасидаги тартиб рақами;
- ✓ ўқув фанини ўрганиш мақсади;
- ✓ ўқув фанининг қисқача мазмуни;
- ✓ тақвимий режа, машғулотлар жадвали билан;
- ✓ ўқитиши технологияси;
- ✓ талабанинг масъулияти ва унга қўйилган талаблар;
- ✓ талабалар билимини баҳолаш тартиби ва мезонлари;
- ✓ асосий ва қўшимча адабиётлар рўйхати.

Ўқитувчининг ўқув юкламасини ҳисоблашида:

Умумий меҳнат сарфи миқдори (аудитория ва мустақил иш соатлари) бир ўқув йилида 750-800 соатни ташкил этиши – эътиборга олинади.

Ўқитиши жараёнининг асосини:

- ✓ шахсга йўналтирилган ўқитиши технологиялари;
- ✓ талабанинг мустақил ишида, ўқитувчи маслаҳатчи сифатида иштирок этади;
- ✓ талаба ўқув фанини ва ўқитувчини танлаш ҳукуқига эга.

Ҳар бир талабага ахборот пакети берилади. У қуйидагиларни ўз ичига олади.

- Олий таълим муассасаси ҳақида маълумот;

- Ўқув режаси;
 - Ўқув жараёнининг графиги;
 - Ўқув фанларининг мазмуни;
 - Олий таълим муассасида қабул қилинган таълим тизимининг методик хусусиятлари ҳақида маълумотлар:
- талабалр билимини баҳолаш тизими ва баҳолар шкаласи ҳақида маълумотлар;
- ижтимоий-маиший шарт-шароитларга тегишли маълумотлар;
- тарихий ва маданий соҳага оид маълумотлар;
- қўшимча таълим хизматлари тўғрисида маълумотлар
- ◊ *ECTS – олий мактабда ўқув жараёнини ташкил этишининг демократик тизимининг намунасиdir.*

КРЕДИТ ТИЗИМНИНГ УСТУНЛИГИ



24

Кредитларни тақсимлаши ва ECTS ўқув режсаларига ўтиши методикаси

Давлат таълим стандартларига таяниб тузилган ўқув режаси, ўқув жараёнини ташкил этишининг асоси бўлиб хизмат қиласи. Ушбу меъёрий хужжатлар асосида ўқув фаолияти турлари бўйича меҳнат сарфлари аниқланади. Ўқув фаолияти турлари бўйича меҳнат сарфларини хисоблаш намунаси 1.1.-жадвалда келтирилган.

Кредитларни хисоблаш ва уларни ўқув фаолияти турлари, блоклар ва алоҳида фанлар бўйича тақсимлашда ўтиш коэффициентини аниқлаш зарур

(K_{ym}).

$$K_{\text{ym}} = 240:8262-0,029$$

Бу ерда: 240 – бакалавриатнинг ECTS бўйича умумий меҳнат сарфлари йифиндиси, соат.

Кредитлар сони меҳнат сарфини ўтиш коэффициентига (0,029) кўпайтириб торилади.

Ўқув фаолияти турлари, блоклар ва алоҳида ўқув фанлари бўйича кредитларни хисоблаш намуналари 2,1,2,2 ва 2,3 жадвалларда келтирилган.

Ўқув фаолияти турлари бўйича кредитлар тақсимоти намунаси

1 -жадвал

№	ДТС асосида ўқув фаолиятининг ногми	Ҳафта-лар сони	Аудито-рия соатлари	Умумий ўқув юкламаси	Кредит
1	Назарий ва амалий таълим	136	[136·36]	136·54=7344	7344·0,029=213
2	Малакавий амалиёт	12	432	648	19
2.1.	Ишлаб чиқариш амалиёти	4	4·6·6=144	4·6·9=126	6
2.2.	Педагогик амалиёт	8	288	432	13
3.	Битирув иши	5	5·36=180	5·54=270	8
4.	Аттестация	19			
5.	Таътил	32			
Жами:		204	5508	8262	240

◊ Жадвалдаги маълумотларни ҳисоблашда ҳафталик аудитория ўқув юкламаси - 36 соат, талабаларнинг меъёрий ҳафталик меҳнат сарфи – 54 соат қабул қилинган.

Замонавий ўқув режаси бўйича, ECTS бир кредитнинг тахминий қиймати талабанинг 34,4 соат меҳнат сарфига тенгдир.

Фанлар блоклари бўйича кредитларни тақсимоти назарияси

2- жадвал

№	Фанлар блокларининг номланиши	Аудитория соатлари	Умумий ўқув юкламаси	Кредит
1	Умумгуманитар ва ижтимоий-иктисодий фанлар	1214 (≈25%)	1726	50
2	Математик ва табиий-илмий фанлар	846 (25%га)	1292	37
3	Умумкасб фанлари	2034 (50%га)	3682	89
4	Ихтисослик фанлар	468 (≈10%)	794	23
5	Қўшимча фанлар	334 (≈5%)	450	14
6	Малакавий амалиёт	4326	6489	19
7	Битирув иши	180	270	8
Жами		5508	8262	240

№	Фаннинг номи	Меҳнат сарфи (соат)	Ҳисоб бўйича кредит	Кредит
<i>I курс: Кузги семестр</i>				
1	Ўзбекистон тарихи	110·0,29	3,2	3
2	Иктисодиёт назарияси	85·0,29	2,5	3
3	Ўзбек (рус) тили	55	1,6	2
4	Чет тили	43	1,3	1
5	Жисмоний маданият	58	1,7	2
6	Информатика	110	3,2	3
7	Иктисодий география	80	2,3	2
8	Иктисодий таълимотлар тарихи	86	2,5	3
9	Иктисод учун математика	110	3,2	3
10	Ёш даврлар физиоло-гияси ва гигиенаси	54	1,6	2
11	Талаба танлови фанлари	182	5,3	5
Жами:		972	28,4	29

Ўқув фанлари бўйича кредитлар тақсимоти намунаси

3- жадвал

I курс: баҳорги семестр				
1.	Хуқуқшунослик	55	1,6	2
2.	Ўз.Р.Конститутцияси	55	1,6	2
3.	Иқтисодиёт назарияси	98/98	2,8	3
4.	Ўзбек (рус) тили	55	1,6	2
5.	Чет тили	43	1,3	1
6.	Жисмоний маданият	57	1,7	2
7.	Информацион технологиялар ва тизимлар	108	3,2	3
8.	Иқтисодчилар учун математика	110	3,2	3
9.	Эҳтимоллар назарияси ва математик статистика	110	1,8	3
10.	Иқтисодий география ва экология	60	2,4	2
11.	Замонавий табиий фанлар концепцияси	82	2,9	2
12.	Иқтисодчилар учун информацион технологиялар	97	4,3	3
13.	Психология	150	3,2	4
14.	Талаба танлови фанлари	110	31,6	3
Жами		1080	60	31
Ҳаммаси:		202	60	60

Кредит технологияси бўйича талабалар билимини баҳолаш методикаси

Ўқув жараёни кредит технологияси асосида ташкил этилганида, аксарият ҳолларда 4 балли баҳолар шкаласини қўллаб, 100 фоиз баҳолаш тизими ишлатилади.

Масалан: А-4 б; В-3,5 б; С-3 б; D -2,5; E-2 б; F- 1,5 б;F-1 б.

100 фоизли баҳолаш тизими қўйидагича тақсимланиши мумкин: машғулотларша қатнашиши – 5%, жорий тестлаш – 30%, одатда 3 марта 10% дан; мустақил ишларни бажариш – 15%, ўртача 3 марта 5% дан; лаборатория ишларини бажариш – 10%, курс лойихаси (иши)ни бажариш -10%; якуний имтиҳон -30%.

4-жадвал келтирилган баҳолар мезонларидан 10 фоизли баҳолаш тизимида қўлланилганида фойдаланиш мумкин.

Ўқув фани материалининг 90-100% ўзлаштириши “аъло” баҳога тўғри келади. Бу тайёргарликни 4-даражасига тенглаштирилади ва “ижод даражаси” деб белгилайди.

Ўқув фани дастури камида 50% ўзлаштирилганида “етарли” баҳоси қўйилади, бу ўзлаштиришнинг тасаввур даражаси” деб белгиланади. Ўқув фанининг 40%дан кам ўзлаштириши, тайёргарликнинг 0-даражаси, яъни “умуман тасаввур этмайди” деб ҳисобланади.

Баҳолаш мезонлари

4- жадвал

Баҳолар таърифи	Шартли белгиси	Ўзлаштириш %	Баҳолаш мезони	Тайёргарлик даражаси
Аъло	A	90-100	Билимларни умумлаштиради ва баҳолайди, таҳлил этади, тушунади, билади	4-даражада ижод даражаси
Жуда яхши	B	80-90 таҳлили	Таҳлил этади, қўллайди, тушунади, билади	3-даражаси кўникма, малака ва даражаси (автоматик)
Яхши	C	70-80 қўллаш	Қўллайди, тушунади, билади	3-даражаси кўникма ва малака даражаси
Қониқарли	D	тушуниш	Тушунади, билади	2-даражада қайта тиклаш даражаси
Етарли	E	50-60 билиш	Билади	1-даражаси тасаввур этиш даражаси
Етарли эмас, кўшимча яна ишлаш талаб килинади	FY	40-50	Ёмон билади	0-даражаси ёмон тасаввур этади
Етарли эмас, кўшимча яна жуда ҳам кўп ишлаш талаб килинади	F	40 кам	Умуман билмайди	0-даражаси умуман тасаввур этмайди

1.4. ЗАМОНАВИЙ ТАЪЛИМ ШАКЛЛАРИ: BLENDED LEARNING (АРАЛАШ ЎҚИТИШ), МАСОФАЛИ ЎҚИТИШ, МАҲОРАТ ДАРСЛАРИ, ВЕБИНАР, ЭВРИСТИК МЕТОДЛАР

Масофали ўқитиш

Педагогика фани билимлар соҳаси ва ижтимоий амалиёт соҳаси каби жаҳон ривожланиш умумий тенденциялари ва қонуниятларига биноан ривожланади. Шунинг учун касбий-педагогик таълим чет эл тажрибаларини ўрганиш уни илмий тушуниш илғор ғоялардан миллий таълим амалиётида фойдаланиш айниқса долзарб ҳисобланади. "Кадрлар тайёрлаш соҳасидаги позитив жаҳон тажрибасини ҳисобга олиш узлуксиз таълим ва кадрлар тайёрлаш тизими барча элементларига тааллуқли ва унинг ривожланиши омилларидан бири ҳисобланади". Шу билан бирга миллий ғоялар ва анъаналарда қурилган таълим хар доим миллий ривожланиш масалаларига жавоб беришини эсда тутиш керак.

Бундай таълимнинг техник ёки ташкилий шакллари турлича бўлиши мумкин баъзан умуман одатдан ташқари тасаввур қилиб бўлмаган кўринишларга эга бўлиши мумкин. Аммо бизнинг чуқур ишонч ҳосил қилишимизга охир-оқибат одамнинг таълим олиши натижаси фақат ўқув фаолияти шакллари шу жумладан масофавий таълим билан белгиланмайди балки ўқув жараёни қуриладиган таянч психологик - педагогик мазмунга боғлиқ бўлади. Айнан мана шу мазмунларини излаб топиш миллий менталитетга нисбатан масофали таълим асосларини

ишлиб чиқиши бошланғич вазифаси ҳисобланади. Бу "нарса" турли рамзий амалиётлар экранларида акс эттирилиб намоён бўлади. Фикри сезгилари ва харакатларидамоддийлашади.



Масофали ўқитиши назарияси ва амалиёти бой чет эл ва миллий тажрибалар тадқиқотлар йўналишлари умуман долзарблигини тасдиқлайди. Янги педагогик ахборот ва телекоммуникатсия технологиялардан фойдаланишга асосланган таълим олиш усулидан бири ҳисобланган масофали таълим моҳиятини тушунишга бизни яқинлаштиради. Таълимнинг синтетик интеграл ва гуманистик шакли ҳисобланувчи масофали ўқитишининг айнан назарий ва амалий масалалари таълимни ислоҳ қилиш шароитларида миллий таълим тизими олдида турган муаммолар катта қисмини ҳал этиши керак.

Чет эл таълим тизимларида масофали ўқитишининг ташкил топиши ва ривожланиши жараёнини ўрганишда таълим муассаларида масофали ўқитиши амалий ташкил қилиш турли шакллари ва вариантларини ҳамда масофали таълимни дидактик таъминлаш воситаларини таҳлил қилишга эътиборни қаратиш зарур.

Солишириш методи моҳиятини хитой олими Х. Шу ва Н. Чжоулар тўла очиб берадилар: "Агарда миллат вақт ўқида ўзининг турган жойини тарихий ёки "вертикал" солиширишлар билан аниқлай олса шунда у миллатлараро ёки "горизонтал" солиширишлар ёрдамида дунёдаги ўз ўрни тўғрисида яхшироқ тасаввурга эга бўлади. Шу билан бир вақтда "вертикал" солишириш ишонч уйғотади "горизонтал" эса реалист бўлишга мажбур этади".

Масофали таълим - масофада туриб ўқув ахборотларини алмашиб воситаларига асосланувчи маҳсус ахборот таълим муҳити ёрдамида таълим хизматлари тўпламидан иборат. Масофали таълим ахборот - таълим муҳити фойдаланувчилар таълим олиш эҳтиёжларини қондиришга мўлжалланган маълумотлар узатиш воситалари ахборот ресурслари ўзаро алоқалар протоколлари аппарат - дастурли ва ташкилий-методик таъминотлар системали - ташкилий тўпламидан иборат.

Масофали таълим - ўқитувчиларга ўрганилаётган материал асосий ҳажмини етказиб беришни ўқитиши жараённида ўқитувчилар ва талабларнинг интерактив ўзаро алоқаларини, талабаларга ўрганилаётган материални мустақил ўзлаштириш бўйича мустақил ишлаш имконини беришни ҳамда ўқиш жараённида уларнинг олган билимларини ва қўнималарини баҳолашни таъминловчи ахборот технологиялари тўплами.

Келтирилган тушунчалардан тақкослаш тадқиқотини ўтказишида дунёда масофали ўқитиши таълим муҳити қандай шаклланишига асосий эътиборни қаратиш зарурлиги кўриниб турибди. Шу билан бирга бизни биринчи навбатда таълимнинг мана шу соҳаси ривожланиши тенденциялари қизиқтиради. Умуман таълимнинг ноанъанавий шаклларига ўтишда дунё тенденциялари янги ахборот технологиялари бўйича тайёргарлик олиб борувчи касбий ўқув юртларининг сони ортиб бориши кузатилади.

Университетлар ташкилий тизимларининг бирлаштирилиши масофали таълимнинг ўзига хос тенденцияси ҳисобланади. Мисол учун охирги йилларда масофали университет таълими ташкилий тузилиши янги тури - университетлар консорсиуми ривожланмоқда. Бир неча университетлар фаолиятини бирлаштирувчи ва бошқарувчи маҳсус ташкилот масофали таълим хизматларини кўрсатмоқда. Университетлар консорсиуми турли университетларда ишлаб

чиқилған абитуриентлар учун курслардан тортиб илмий даража олишгача бўлган курслардан иборат курслар тўпламини таклифэтади.

Ғарбий Европада олий таълим олиш даражасидан масофали таълим "очик университетлар" деб аталувчи шаклларда амалга оширилади. Миллий очик университетлар кўп жиҳатдан сиртқи таълим ташкилий принципларидан фойдаланадилар. Очик таълим асосида - ўқитувчилар ўзлари олдиларида турган таълим мақсадларига эришишга интилиб тўла мустақил йўналадиган таълиммухитпухтаишлабчиқилган.

Таълимнинг очиқлиги принципи қўйидагини англатади: олий ўқув юргига очик ўқишга қабул қилиши яъни зарур ёшга етишдан ташқари (18 ёш) ҳар қандай шарт ва талаблардан воз кечиш; ўқишини очик режалаштириш яъни курслар системасидан йўли билан ўқиш индивидуал дастурини тузиш эркинлиги; ўқиши вақти ва суръатларини эркин танлаш яъни бутун йил давомида талабаларни олий ўқув юргига қабул қилиш ва белгиланган ўқиш муддатларининг йўқлиги; ўқиши жойини эркин танлаш: ўқув вақти асосий қисмида талабалар ўқув аудиторияларида жисмонан бўлмайдилар ва қаерда ўқишинимустакилтандайоладилар.

Очиқлик принципини амалга ошириш катта ташкилий янгиликларга олиб келди уларни ахборотларни сақлаш қайта ишлаб чиқиш ва етказиш янги технологияларини татбиқ этиш ҳисобига амалий амалга оширилиши мумкин бўлди.

Мисол учун ўтган аср 90-йилларида телеконференциялар ўтказиш технологияси асосида масофали таълим янги модели пайдо бўлди. Моделнинг асосини ўқитувчилар ва ўқитувчилар ўртасида ўзаро алоқалар асосий шакли хисобланган ҳақиқий вақт давомида ҳам бўлиши мумкин бўлган телеконференциялар ўтказишдан иборат. Шу билан бирга телеконференциялар ўқитувчилар ва ўқувчилар ўртасида ҳам ва ўқувчиларнинг ўзлари ўрталарида ҳам ўтказилиши мумкин. Булар аудио аудиографик видео-компьютерли телеконференциялар бўлиши мумкин. Телетаълим модели яқинда пайдо бўлди лекин у замонавий таълимнинг ташкилий шакли - виртуал университетлар ривожланаётганлигида бу яққол намоён бўлмоқда. Ўқишининг бу шаклини биз янги таълимнинг энди пайдо бўлаётган модели сифатида қараймиз. Мазкур моделида Ўқув мақсадларида фойдаланиладиган телеконференциялар технологиясига эга бўлган таълим тизимини қайта қуриш мавжуд имкониятлари амалга оширилади. Бу технологиялар талабалар гурухларига ва алоҳида ўқитувчиларга бир-биридан ҳар қандай масофадан туриб ўқувчилар билан ва ўзаро учрашиш имконини беради.

Бундай замонавий телекоммуникация воситалари босма матнлар аудио ва видеотасмалар ўрнини босувчи компютерли ўқув дастурлари билан тўлдирилади. Масофали таълимнинг бундай модели пайдо бўлиши фақатгина масофадан туриб эмас, балки таълим муассасаси қандайлигидан қатъий назар таълим беришни олиб боришга олиб келади. Бундай модел ҳали тўла амалга оширилган эмас. Бу модел катта қийинчиликларга дуч келмоқда хусусан жамоатчилик томонидан тан олиниши ва маълум илмий даража бериш диплом ва сертификатлар бериш хукуқини олиш (виртуал университет аккредитацияси) муаммолари. Мана шу қийинчиликларни йўқотиш ва виртуал университет моделининг тўла ривожланиши замонавий таълим ташкилий тузилишида чуқур ўзгаришларни англатади.

Масофали таълим фақатгина миллий таълим тизими (институционал) доирасидагина эмас балки олий таълим бутун дастурининг тўртдан бир қисмини ташкил этувчи асосан бизнес соҳасида тайёрлашга йўналтирилган алоҳида тижорат компаниялари томонидан ҳам ривожлантирилаётганини алоҳида таъкидлаб ўтиш зарур. ИБМ Генерал Моторс Форд каби ва бошқа компаниялар томонидан хусусий корпоратив таълим тҳармоқлари яратилган. Мана шу таълим тизимларининг кўплиги мураккаблиги бўйича ҳам ва сони бўйича ҳам университетларда яратилган тизимлардан анча илгарилаб кетган.

Охирги ўн йилликлар давомида масофали ўқитишининг ривожланиши узлуксиз таълим воситаси сифатида дунё ҳамжамиятининг диққат маркази обьекти ҳисобланади. 1990 йил мҳарт ойида Европа комиссияси "Масофали ўқитиш ва касбий тайёрлаш" ишчи ҳужжатини қабул қилди бу ҳужжатда таълим "айниқса таълимнинг самаралилиги нуқтаи назаридан қизиқарли. Юксак сифатли таълим технологиялари марказда ишлаб чиқилиши ва шундан кейин жойларда

тарқатилиши мумкин" дейилган. Масофали таълим учун қулай шароитлар яратиш учун 1994 йилда Европа комиссияси "Леонардо да Винчи" дастурини ишга солди. Ушбу дастур "бутун ҳәёти давомида узлуксиз таълимни ва тайёрлаш янги шакллари" тизимини ривожлантириши керак. "Сократ" дастури "ўйда таълим олишни европа масштабига олиб чиқиш" мақсадини ўз олдига қўяди. Масофали таълим соҳасида фаолиятни мувофиқлаштириш учун бутун дунё масофали таълим ассоциацияси (WAOE) ташкил этилди бу ассоциация масофали таълим минтақавий таълим тизимларини бирлаштиради. Дунёда масофали таълимнинг тизимлари турли-туманлиги хизматлар кўрсатиладиган таълим ва ташкилий шакллари жуда хилманилиги сабабли ҳатто оддий турларга ажратиш ҳам жуда қийин. Қуйида чет эл нашрлари материалари бўйича масофали таълим ўқитиши тизимлари энг эътиборлиларик ўрсатибўтилган.

Мамлакат масофали таълим ўқитиши тизими Белгия Брюсселдаги Олий иқтисодиётмактаб.(ЕСАЛ)АҚШда масофали таълимнинг ҳолати ва тенденцияларини алоҳида кўриб чиқиши мухим деб ҳисоблаймиз. Биринчидан таълимнинг бу тури ўқувчилар кўп қисмини қамраб олган иккинчидан ўқитиши масофали шакли анъанавий таълим тизимлари билан (мактаб ўрта таълимдан кейинги ҳамма таълим турлари фирмалар ичидаги касбийтаълим)табиийравишдабирлаштирилган.

МДҲ давлатларида фақатгина 1 миллионга яқин одам масофали таълим тизимида ўқитилади. Мисол учун 40 та инженерлик мактабларидан консорсиум ташкил этувчи Миллий технологик университет 90-йилларда ёқ масофали таълим методи билан 1100 талабаларни магистр даражасига тайёрлашни таъминлади. Масофали таълим учун АҚШда телевидениедан кенг фойдаланилади. ПБС-ТВ оммавий телекўрсатувлар тизими доирасида миллиондан ортиқ талабалар ўқитилади. Катталарни ўқитиши дастури фан бизнес бошқарув курсларини ўз ичига олади. Бизнес молия ва АҚШдан чиқишиз хукуки соҳасида бакалавр магистр ва доктор диплом ҳамда илмий даражаларини олиш билан америка Кеннеди-Вецери университетидаги масофали ўқитиши дастури таълим хизматлари орасида алоҳида ўрин тутади. Дастур халқаро тан олинган мавқеини олишни истаган бизнесменлар ва банкирлар учун мўлжалланган. Майк Харт томонидан бошқариладиган Иллиное штати Бенедикт коллежи "Гуттлер берг" лойиҳаси АСЧ-файллар кўринишида классик асарларни иложи борича кенг аудиторияга етказиш мақсадини ўз олдига қўяди. Америка таълим хизматларини таълим хизматлар бозорида тақдим этишда БМИ (Бусинесс Манагемент Интернационал) - Калифорния штатида (АҚШ) Сан-Франциско шаҳрида штаб-квартирасига эга ихтисослаштирилган америка консалтинг компанияси катта фаоллик кўрсатмоқда. Шундай қилиб масофали таълим фаолиятига келтирилган мисоллардан Ғарбда масофали таълимнинг ривожланиши асосий тенденцияси масофали таълим тизими орқали тақдим этиладиган таълим хизматларининг кенглиги ва турли хиллиги ҳисобланади деган хulosага келиш мумкин. Бундан ташқари масофали таълимнинг ривожланиши ахборот ва телекоммуникация технологияларнинг ривожланиши билан боғлиқдир.

Хозирги замон талабига тўлиқ жавоб берадиган мутахассисни тайёрлаш бу – давр талабидир. Хозирги вақтда республикамида ёш авлодни тарбиялаш ўқитиши билим бериш замонавий ахборот технологияларга яқиндан ёндашиб ҳамда янги техника ва технологиялар билан ишлашни ўргатиш мақсадида жуда кўп ижобий ишлар амалга оширилиб борилмоқда. Улардан асосийси “Масофадан ўқитиши техника ва технологияси”дир. Шу нуқтаи назардан ёш авлодни масофадан ўқитиши тизимига тайёрлаш босқичларини қўйидаги кўринишида амалга оширишмумкин.

Хозирги ахборот технологиялар жадал ривожланиб бораётган даврда масофавий ўқитиши катта аҳамият касб этмоқда. Чунки таълимнинг бу тури шу пайтгача мавжуд бўлган таълим турларидан ўзининг айрим ижобий томонлари билан ажралиб туради. МЎнинг кундузги ва бошқа таълим турларидан фарқли жиҳати шундаки мазкур таълим турига жуда кенг аҳоли оммасини жалб қилиш мумкин. МЎўзида кундузги ва сиртқи таълим турларининг ижобий хусусиятларини мужассам этади

Шу жиҳатларига кўра МЎ ҳозирги қундаги истиқболли таълим турларидан бири ҳисобланади. МЎ асосида таълим бериш учун ўқиш истагида бўлган аҳолининг муайян қисмини таълим муассасаси жойлашган ерга йиғиши шарт эмас. Иккинчидан тингловчи ёки ўқувчи

томонидан ортиқча сарф – харажат қилиш зарурати бўлмайди. Учинчидан бу таълим турига жалб қилинувчиларнинг ёш чекланишларини истисно қилиш мумкин. МЎга жалб қилинувчи контингентни қўйидаги ижтимоий гурухларга мансуб бўлган шахслар ташкил қилиши мумкин:

- иккинчи олий ёки қўшимча маълумот олиш малака ошириш ва қайтатайёргарликўташистагидабўлганлар;
- минтақавийҳокимиятвабошқаруврахбарлари;
- анъанавий таълим тизимининг имкониятлари чекланганлиги сабабли маълумотолаолмаганёшлар;
- ўз маълумот мақомини замонавий талаблар даражасига кўтариш истагида бўлган фирмаворхоналарходимлари;
- иккинчи параллел маълумот олишни хоҳлаган тингловчилар;
- марказдан узоқда кам ўзлаштирилган минтақалар аҳолиси;
- эркин кўчиб юриши чекланган шахслар;
- жисмоний нуқсонлари бўлган шахслар;
- ҳарбий хизматда бўлган шахслар ва бошқалар.

“Таълим тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси қонуни ва “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” мақсад ва вазифалари босқичма – босқич рўёбга чиқарилишида замонавий ахборот технологиялари ва тизимларнинг роли муҳим аҳамият касб этиши ҳаммага аёндир. Замонавий ахборот технологияларига: мультимедиа бир тилдан иккинчи тилга таржима қилиш бир алифбодан иккинчи бир алифбога ўтказиш компьютерли тест назорати сканер технологияси интернет электрон почта Web – технология электрон виртуал кутубхона масофадан туриб таълим бериш тақдим этиш технологияси сунъий тафаккур тизимлари ва бошқалар киради.

Вебинар методи

Вебинар усулида дарс семинар ёки конференция Интернет орқали бир вақтда хозир бўлган талабалар билан аудио видео (ва аввалги постларда санаб ўтилган кўплаб интерактив имкониятлар) билан жонли олиб борилиб ушбу дарс кейинги фойдаланишлар учун ёзиб олиниши мумкин бўлса-да бутун ўқув ёки курс жараёнидаги дарслар ягона платформа доирасида ўзаро узвий боғланмайди, яъни алоҳида-алоҳида бир марталик дарслар бўлади дейиш мумкин.

Муаммоли метод

Муаммоли методнинг моҳияти машғулотлар жараёнида муаммоли вазиятларни яратиш ва ечишдан иборат бўлиб унинг асосида дидактик зиддиятлар ётади. Муаммоли таълим концепциясининг асосий тушунчалари «муаммоли вазият» «муаммо», «муаммони топиш» кабилар ҳисобланади. Чизмадан англанадики муаммоли вазият бу методнинг дастлабки кўриниши ҳисобланаб ўзида субъектнинг аниқ ёки қисман тушуниб етилган муаммони ифодалайди уни бартараф этиш янги билимлар усуллар ва ҳаракат кўникмаларини ўзлаштиришни тақозо этади. Агар ўқувчидаги қийинчиликларни йўқотиш йўлларини излаб топиш учун бошлангич маълумотлар бўлмаса шубҳасиз муаммоли вазият ечимини у қабул қилмайди яъни муаммонинг ечими унинг онгидаги акс этмайди. Фикрлаш муаммо моҳиятини тушуниб этилиши ифодаланиши мавжуд билим ва кўникмалар мажмуаси ва изланиш тажрибаси асосида муаммоли вазиятни қабул қилиш биланоқ бошланади. Бу ҳолда муаммоли вазият муаммога айланади. Ҳар бир муаммо муаммоли вазиятни ўзида намоён этади бироқ барча муаммоли вазият муаммога айланавермайди.

Зиддиятларни бартараф этиш нафакат илмий билиш йўли шу билан бирга ўқув йўли ҳамdir. Бу методни қўйидаги чизма ёрдамида ифодалаш мумкин:

Мазкур методдан фойдаланиш жараёнида муаммо ечимини топишга ёрдам берувчи йўналишлар кўрсатилмайди ва чегараланмайди. Бу хусусият муаммоли масалага хосдир. Муаммода ечимнинг қандайdir параметрлари кўрсатилса у муаммоли масала ҳисобланади. Ҳар қандай муаммоли топшириқ маълум муаммони демак муаммоли вазиятни ҳам қамраб олади. Бироқ юқорида таъкидланганидек барча муаммоли вазият муаммо бўла олмайди. Инсон ҳар доим муаммоли масалаларни ҳал этади.

Муаммоли ўқитиш методининг тузилмаси



Агар унинг олдида муаммо пайдо бўлса уни муаммоли масалага айлантиради, яъни унинг ечими учун ўзидаги билимлар тизимига таянади ва маълум кўрсатишларни белгилаб олади. Муваффакиятсизликка учраган тақдирда, у бошқа кўрсаткичларни қидиради ва шу муаммо бўйича янги варианлардаги масалаларни лойихалайди.

Таълим жараёнида муаммоли методни қўллашда ўқитувчи ва ўқувчилар томонидан қўйидаги ҳаракатлар амалга оширилади:

Ўқитувчи фаолиятининг тузилмаси	Ўқувчи фаолиятининг тузилмаси
<ul style="list-style-type: none"> - Ўқув материалига оид тафовутларни тақлиф этилиши; - муаммоли вазиятларни тузиш; - муаммонинг мавжудлигини аниқлаб бериш; -муаммоли топшириқларни лойихалаш 	<ul style="list-style-type: none"> - Ўқув материали моҳиятининг англаб этилиши; - муаммоли вазият юзасидан фикрлаш; - мавжуд билимлар ва тажрибани қайта тиклаш; - муаммоли масалага ўтказиш; - топшириқни бажариш

Эвристик ўқитиш методи

Эвристик ўқитиш методини қўллашда ўқитувчи ўқувчилар билан ҳамкорликда ҳал этилиши зарур бўлган масалани аниқлаб олади. Ўқувчилар эса мустақил равишда тақлиф этилган масалани тадқиқ этиш жараёнида зарурий билимларни ўзлаштириб оладилар ва унинг ечими бўйича бошқа вазиятлар билан таққослайди. Ўрнатилган масалани ечиш давомида ўқувчилар илмий билиш методларини ўзлаштириб тадқиқотчилик фаолиятини олиб бориш кўникмаси тажрибасини эгаллайдилар.

Таълим жараёнида тадқиқотчилик ўқитиш методини қўллашда ўқитувчи ва ўқувчилар томонидан қўйидаги ҳаракатлар амалга оширилади:

Ўқитувчи фаолиятининг тузилмаси	Ўқувчи фаолиятининг тузилмаси
<ul style="list-style-type: none"> - ўқувчиларга ўқув муаммосини тақлиф этиш; - ўқувчилар билан ҳамкорликда тадқиқот масаласини ўрнатиш; - ўқувчиларнинг илмий фаолиятини ташкил этиш 	<ul style="list-style-type: none"> - ўқув муаммолари моҳиятинианглаб олиш; - тадқиқот муаммосини ўқитувчи ва ўқувчилар билан биргаликда ўрнатишда фаоллик кўрсатиш; - уларни ечиш усусларини топиш; - тадқиқий масалаларни ечиш усусларини ўзлаштириш

Эвристик методи ўқитувчилардан ижодий хусусият касб этувчи юқори даражадаги билиш фаолиятини ташкил эта олиш кўникма ва малакаларига эга бўлишни тақозо этади. Бунинг натижасида ўқувчилар мустақил равишда янги билимларни ўзлаштира оладилар. Улар

одатда юқори синф ўқувчиларининг ўзлаштириш даражаларини ҳисобга олган ҳолда маълум ҳолатларда қўлланилади. Ушбу методлардан бошланғич синфларда фойдаланиш амалиётчи-ўқитувчиларнинг фикрларига кўра бир мунча мураккаб ҳисобланади. Бироқ узлуксиз таълим тизимида шахсга йўналтирилган таълимни фаол жорий этишга йўналтирилган ижтимоий ҳаракат амалга оширилаётган мавжуд шароитда ушбу йўналишдаги лойиҳаларни тайёрлаш ўзига хос долзарб аҳамиятга эга бўлиб бормоқда. Шунга қарамасдан бу тасниф мактаб амалиётида бирмунча кенг тарқалган ва педагогик ҳамжамият томонидан эътироф этилган. Шунингдек буюк дидакт И.Я.Лернер асарлари асосида илмий тадқиқот ҳам амалга оширилган.

1.5. ХОРИЖИЙ ТАЪЛИМДА ТҮЮТОР, ЭДВАЙЗЕР, ФАСИЛИТАТОР ВА МОДЕРАТОРЛИК ФАОЛИЯТИ

Хорижий таълимда сўнгги йилларда бир қатор атамалар кенг ишлатилмоқда. Буларга тьютор, эдвайзер, фасилитатор ва модератор тушунчалари киради.

ТҮЮТОР - (*Tutorum-лотинча*) устоз, мураббий вазифасини бажаради. Баъзи ҳолларда маъруза ўқитувчиси билан талаба орасидаги боғловчи ролини ҳам бажаради. Бунда маъруучи томонидан берилган билимларни кенг эгаллашда маслаҳатчи ва устоз ролини бажаради.

ЭДВАЙЗЕР (*advisor*)-французча “avisen”“ўйламоқ”) талабаларнинг индивидуал ҳолда битириув малакавий иши, курс лойиҳаларини бажаришда маслаҳатчи ролини бажаради.

ФАСИЛИТАТОР - (инглиз тилида *facilitator*, латинча *facilis*-енгил, қулай)-гурухлардаги фаолият натижасини самарали баҳолаш, муаммонинг илмий ечимини топишга йўналтириш, гуруҳдаги комуникацияни ривожлантириш каби вазифаларни бажаради.

МОДЕРАТОР -Қабул қилинган қоидаларга амал қилиш текширади, талабаларнинг мустақил фикрлаш ва ишлаш қобилиятларни ривожлантириш, билиш фаолиятини фаоллаштиришга ёрдам беради. Маълумотни, семинарни, тренинглар ва давра сұхбатларини бошқаради, фикрларни умумлаштиради.

Бизнинг таълимда ушбу фаолиятларнинг ҳаммасини ўқитувчи бажаради ва педагог ёки ўқитувчи деб юритилади.

Назорат саволлари

1. Мамлактимизда фуқаролик жамиятини ривожлантиришда хориж давлатларининг таълим тизимини аҳамияти нимада?
2. Модулли таълим тизимининг функциялари?
3. Модулли-кредит тизимининг хозирги кунда моҳияти
4. Замонавий таълим шакллари: blended learning (аралаш ўқитиши), масофали ўқитиши, маҳорат дарслари, вебинар, эвристик методлар хакида тушунча беринг?
5. Замонавий таълимда тьюторлик, супервизорлик ва модераторлик фаолияти нимадан иборат?

Фойдаланилган адабиётлар

1. Голиш Л.В., Файзулаева Д.М. Педагогик технологияларни лойиҳалаштириш ва режалаштириш. Т.: “Иқтисодиёт”, 2011. – 208 б.
2. Олимов Қ.Т. Педагогик технологиялар. Фан ва технология. 2011. 275 бет.
3. Methods of Teaching. Course Gulde. Associate Degree in Education B.Ed.(Hons) Elementary. 2012. 44-65.
4. Technologies for education. Wadi D. Haddad, A.Draxler. 94-118.
4. Хошимова М.К. Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат. (Маъruzalар матни). Т.ТДИУ.- 2012.- 50 бет.
5. Ишмуҳамммедов Р. Таълимда инновация. – Тошкент:«Фан», 2010.
6. Ишмуҳамммедов Р. Тарбияда инновацион технологиялар – Тошкент: «Фан», 2010.
7. Исянов Р.Г. Олий таълим мусассасалари профессор-ўқитувчиларини малакасини ошириш технологиялари. Т.: Фан. 2011 й. 189 б.

2-Мавзу: КЕЙС-СТАДИ ТЕХНОЛОГИЯСИДАН ҚИШЛОҚ ХҮЖАЛИГИ СОҲАСИДА УМУМКАСБИЙ ВА ИХТИСОСЛИК ФАНЛАРИНИ ЎҚИТИШДА ФОЙДАЛАНИШ

Режа:

1. Кейс-стадининг аҳамияти ва моҳияти.
2. Кейслар типологияси.
3. Кейс-стадининг услубий паспорти.

Асосий тоифа ва тушунчалар

Кейс, стади, тавсифнома, типология, процессуал тизим, услугубий паспорт, анноатция, вазият, услугубий кўрсатма.

1. КЕЙС-СТАДИНИНГ АҲАМИЯТИ ВА МОҲИЯТИ

Кейс-стади: Кейс-стади амалий вазиятларни таҳлил этиш ва ҳал қилиш асосида ўқитиши усули сифатида хорижий таълимда аввал-бошда хукуқ соҳасида қўлланила бошлади: у илк марта Гарвард университетининг хукуқ мактабида 1870 йилда қўлланилган эди. 1920 йилда Гарвард бизнес-мактаби (HBS) ўқитувчилари юристларнинг ўқитиши тажрибасига таяниб, иқтисодий амалиётдаги аниқ вазиятларни таҳлил этиш ва муҳокама қилишни таълимнинг асосий усули этиб танлашганидан кейин мазкур ўқитиши услуби кенг татбиқ этила бошлади.

Ана шу вақтдан бошлаб HBS кейсларнинг бой тўпламини йигди ва мазкур услубни таълимнинг мустақил концепцияси даражасигача олиб чиқди. Айни шу сабабга кўра кейс-стади услубини кўпинча гарвард услуби деб аташади. Ўз моҳиятига кўра, гарвард услуби таълим олувчиларнинг амалий вазиятларни видеоматериаллар, компьютер ва дастурий таъминотдан фойдаланиб ҳал қилиш бўйича интенсив тренингидан иборатдир.

Бунда шундай аниқлик киритиш керак: молиявий фанларга ихтисослашган мактабларда кейслар салмоғи асосий фанлар - менежмент, маркетинг, ахборот технологиялари, ходимларни бошқариш ва шу кабилардан иборат мактаблардагига нисбатан анча камдир.

Мамлакатимиздаги таълим соҳасида кейс-стади, асосан, мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимида, айниқса бошқарув соҳасида қўлланилади. Кейинги йилларда олий ўқув юртларида ҳам ўқитувчиларнинг кейсларни ишлаб чиқиши ва амалга оширишга қизиқиши ошаётгандиги кузатиласяпти.

Кейс-стади услубининг умумий тавсифномаси

Асосий
категориялар ва тушунчалар

❖ **Кейс** – бу реал ҳаётнинг «бир парчасидир» (инглизча - TRUE LIFE атamasига кўра). Кейс вазиятнинг оддий ҳақиқий баёнигина эмас, балки вазиятни тушуниш ва баҳолашга имкон берадиган ягона ахборот комплексидир.

❖ **Кейс-стади** (инглизча case - тўплам, аниқ вазият, stadi - таълим) кейсда баён қилинган ва таълим олувчиларни муаммони ифодалаш ҳамда унинг мақсадга мувофиқ тарздаги ечими варианtlарини излашга йўналтирадиган аниқ реал ёки сунъий равишда яратилган вазиятнинг муаммоли-вазиятли таҳлил этилишига асосланадиган **таълим услубидир**.

❖ **Кейс-стади** - таълим, ахборотлар, коммуникация ва бошқарувнинг қўйилган таълим мақсадини амалга ошириш ва кейсда баён қилинган амалий муаммоли вазиятни ҳал қилиш жараёнида прогноз қилинадиган ўқув натижаларига кафолатли этишишини воситали тарзда таъминлайдиган бир тартибга келтирилган оптималь усувлари ва воситалари мажмуудан иборат бўлган **таълим технологиясидир**.

❖ **Вазият** (ситуация) (кейинги лотинчадаги situation - аҳвол) – муайян вазият, аҳволни ҳосил киладиган шарт-шароитлар ва ҳолатлар уюшмаси.

Кейсда баён қилинган вазият институционал тизимда (шу ўринда ва кейинчалик - корхонада) дискрет (айни шу) вақтда ташкилий ҳаётдаги типик муаммоларни қайта яратадиган реал ёки сунъий курилган ҳодисаларнинг идеал тарздаги инъикосидан иборатдир.

❖ Муаммоли вазият. Мазкур ҳолда вазият субъектининг ҳозирги вақтда ёки келгусидаги мақсадларга эришишига хавф соладиган вазият тушунилади.

Кейс-стади таълим услуби сифатида қўйидаги **дидактик ўзига хос хусусиятларга эга:**

• Кейсда тақдим этилган аниқ вазият таълимнинг воқелик билан ўзаро алоқасини таъминлайди, чунки у келгусидаги қасбий фаолият учун типик муаммоларни акс эттиради. Бунда ўрганиш жараёни, ўз моҳиятига кўра, реал ҳаётда ёчимни қабул қилиш механизмини ифодалайди.

• Кейс ундан фойдаланувчига муаммоларни таҳлил этиш, бир хиллаштириш ва ҳал қилиш йўлларини излашда эркинлик беради.

• Кейсни кўриб чикишда талабалар таълим жараёнининг ташкилотчилирига айланадилар ва бир-бири билан ўзаро баҳамжиҳат ҳаракат қилиш орқали реал коммуникацион ҳолатларни ифодалашади (масалан, банк - корхона).

• Таълим олувчилар аниқ вазиятни кўриб чикиш жараёнида муайян умумлашган, концептуал тусга эга билимни шакллантиришга муваффақ бўладилар ва айни бир пайтда оддий умумлаштириш малакаларини орттирадилар.

• Амалий вазиятларга асосланган машғулотлар назарий тайёргарлик даврида олинган билимлар, шунингдек талабаларнинг ўз малака ва маҳоратларидан фойдаланиш ва амалда қўлланишга йўналтирилади.

• Кейс билан ишлаш натижаларининг оммавий тақдим этилиши тақдимотлар ўтказиш ва матбуот анжуманларида қатнашиш: ахборотни лўнда, мантиқан ва кўргазмали тарзда тақдим этиш, савонни ифодалай билиш ва жавобни далиллаш малакаларини ҳосил қилишга кўмаклашади.

• Кейс-стади таълимнинг бошқа услубларидан фарқли равишда нафақат таълим бериш ва тренинг, шу билан бирга диагностик/назоратчилик функцияларини ҳам бажаради.

Талаба имтиҳон олдидан кейсни олиши: уни ҳал қилиши ва амалий вазият таҳлилини ҳамда уни ҳал қилишга доир таклифларини ёзма иш шаклида тадим этиши мумкин.

Кейс талабаларга бевосита имтиҳон пайтида таклиф қилиниши ҳам мумкин. Лекин бундай ҳолда у анча қисқа бўлиши, мақсадлари эса уларни талаба белгиланган вақт давомида ҳал қилишга улгурадиган ҳолатда бўлиши керак.

Талабаларнинг ўкув фани бўйича *аудиториядан ташқарида бажариладиган мустақил иши* кейслар туркумининг ёчимини ўз ичига олиши мумкин. Натижаларнинг графикка биноан ёзма тақдим этилиши (муддатлар ўкув режаси ва таълим дастурига мувофиқ белгиланади) ўкув ахборотларининг ўзлаштирилиши, ушбу курс бўйича ДТСга кўра назарда тутилган малака ва кўнікмаларни оператив назорат қилиш ва баҳолашга имкон беради.

2. Кейслар типологияси

Кейслар учун улар турининг жуда кўплиги хосдир. Кейсларнинг турлари бўйича таснифланиши 1-жадвалда тақдим этилган.

1-жадвал

Типологик белгилари	Кейс тури
Асосий манбалари	1. Табиий шароитдаги 2. Кабинетдаги 3. Илмий-тадқиқотчилик
Сюжет мавжудлиги	1. Сюжетли 2. Сюжетсиз
Вазият баёнининг вақтдаги изчиллиги	1. Ўтмишдан ҳозирга келиш режимидағи кейс 2. Вақт орқага қайтариладиган кейс-хотира 3. Прогностик кейс
Кейс обьекти	1. Шахсий 2. Ташкилий-институционал 3. Кўп субъектли
Материални тақдим этиш усули	1. Ҳикоя 2. Эссе 3. Таҳлилий ёзишма 4. Журналист тергови 5. Ҳисобот 6. Очерк 7. Фактлар мажмуи

	8. Статистик материаллар мажмуи 9. Хужжатлар ва ишлаб чиқариш намуналари мажмуи
Хажми	1. Қисқа (лўнда) 2. Ўртача миқдордаги 3. Катта (узун)
Тузилмавий ўзига хос хусусиятлари	1. Тузилмаланган 2. Тузилмаланмаган
Ўқув топширигини тақдим этиш усули	1. Саволли 2. Кейс-топширик
Дидактик мақсадлари	1. Муаммо, ечим ёки концепцияни изоҳлаш 2. Тренингли, ўқув мавзуи/предмети бўйича малака ва кўникмалар орттиришга мўлжалланган 3. Таҳлил ва баҳолашга ўргатувчи 4. Муаммони ажратиш ва ечиш, бошқарувчилик қарорлари қабул қилишга ўргатувчи 5. Вазият субъекти ривожининг янги стратегиялари ва йўллари, янгича баҳолаш услублари ва шу кабиларни ишлаб чиқишга рағбатлантирувчи
Расмийлаштириш усули	1. Босма 2. Электрон 3. Видео-кейс 4. Аудио-кейс 5. Мультимедиа-кейс

Кейсолонгинг (шу ўринда ва кейинчалик - кейсни ишлаб чиқувчи) вазифаси кейс турининг кўйилган дидактик мақсадларни оптимал амалга оширишига имкон берадиган ўзига хос хусусиятларини танлаш ва кўллашдан иборат.

Вазиятни баён қилишнинг вақтдаги изчиллиги бўйича кейслар турлари

Кейсда баён қилинадиган вазият сюжетининг вақтдаги изчиллиги ҳам кейснинг таснифий ўзига хос хусусиятларига ўз таъсирини ўтказади. Ушбу белгига кўра кейсларнинг уч турини фарқлашади:

- Ўтмишдан ҳозирга келиш режимидағи кейс;
- Вакт орқага қайтариладиган кейс-хотира;
- Прогностик кейс.

Ўтмишдан ҳозирга келиш режимидағи кейс баён қилинадиган ҳодисаларнинг вақтдаги табиий изчиллиги билан тавсифланади, сабаб-оқибатли алоқаларни яхши аниқлашга имкон беради.

Вакт орқага қайтариладиган кейс-хотирада вакт орқага қайтарилади: унда ҳаракат қилувчи шахслар нималарнидир эслашади, хотиранинг ўзи узук-юлук, кўпинча бир тизимсиз ва фрагментар бўладики, бу вакт занжирини қайта тиклашни қўйинлаштиради. Ўз моҳиятига кўра, кейс таҳлили вазият реконструкцияси, унинг бирор бир билиш парадигмаси жиҳатидан идрок қилинишидан иборат бўлади.

Прогностик кейс яқин ўтмишдаги ва ҳозирги воқеаларнинг анча батафсил баёнини беради, ундаги объектнинг келгусидаги ҳолатининг энг яхши вариантини ишлаб чиқиш вазифасини қўяди.

Объектига қараб кейслар турлари

Вазият объектига қараб кейслар шартли равища уч гурухга бўлинади:

- Шахсларга оид кейс, унда аниқ субъектлар: менежерлар, сиёсатчилар, раҳбарлар амал қиласидилар.

институционал тизимлар: ташкилотлар, фирмалар, компаниялар, корхоналар ва улар бўлинмалари бўлиши билан фарқланади.

- Кўп обьектли кейс – одатда бир неча ҳаракат қилувчи обьектларни ўз ичига олади.

Материални баён қилиш усулига кўра кейслар турлари

Материалларни етказишнинг жанрга хос хусусиятларига қараб кейс қўйидаги турлардан бири шаклида тақдим этилиши мумкин:

- таҳлилий ёзишма;
- ҳикоя;
- эссе;

- журналист тергови;
- хисобот;
- очерк;
- фактлар мажмуи;
- статистик материаллар мажмуи;
- хужжатлар ва ишлаб чиқариш намуналари мажмуи.

Кейслар катталигига қараб уч турда бўлади:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| Катталигига қараб | • қисқа (лўнда) кейс; |
| кейслар турлари | • ўртача миқдордаги кейс; |
| | • катта (узун) кейс. |

Кейснинг катталиги унинг ҳажмига боғлиқ бўлади ва уни таҳлил этиш учун зарур ўқув вақтини белгилайди.

Қисқа кейс - шунингдек «европача», қисқа кейс деб ҳам аталади. Унинг ҳажми бир неча жумладан бир-икки саҳифагача бўлади. Унинг ечими икки соатлик амалий машғулотнинг бир қисмини банд қилишига мўлжалланган.

Ўртача миқдордаги кейс – унинг қўриб чиқилиши одатда икки соатлик машғулотни банд қиласди.

Катта кейс («америкача», узун) – ўнлаб саҳифаларни ўз ичига олади, бир неча амалий машғулотлар давомида ва ҳатто бутун ўқув курси мобайнида қўлланилиши мумкин.

Тузилмасига қараб Тузилмавий хусусиятларига қараб кейсларнинг икки тури фарқланади:

кейслар турлари

- тузилмага келтирилган;

- тузилмалага келтирилмаган.

Тузилмавий кейс тузилмавий шакли вазиятнинг идрок этилиши ва фикрланишини енгиллаштириладиган ахборотни ўз ичига олади.

Тузилмага эга бўлмаган кейс, одатда, муаммони батафсил (баъзан, ҳатто ҳаддан ортиқ тафсилотлари билан) ёритадиган катта ҳажмдаги тузилмаланмаган ахборотни ўз ичига олади.

Ўқув топшириғини тақдим етиши усулига кўра кейслар

турлари

- *Саволли кейс* – унинг ечилишида талабалар вазият баён қилинганидан кейин қўйиладиган саволларга жавоб бериши керак.

Кейс-топшириқ - кейсни ҳал қилиш жараёнида бажарилиши лозим бўлган вазифа ёки топшириқ, одатда вазият баёнигача қўйилади.

Дидактик мақсадларига кўра Ушбу таснифлаш асосига кўра кейсларнинг беш тури фарқланади:

кейслар

1. *Муаммо, ечим ёки концепцияни изоҳловчи кейс.* Таникли ва

муваффақият билан ишлайдиган корхоналар (компаниялар)нинг узоқ муддат давомидаги иш фаолиятини баён қиласди (мақсадлари, стратегиялари, маҳсулот модификациялари, турли бозорлардаги иши ва бошқалар).

Бундай кейснинг таълимий мақсади – мисол орқали ўқитиш. Режалаштириладиган ўқув натижалари – тўғри қабул қилинган қарорларни эслаб қолиш, таникли ва муваффақият билан ишлайдиган корхоналар ва тармоқларнинг амалиёти билан танишиш.

2. *Тренингли, ўқув маевузи/предмети бўйича малака ва қўникмалар ортишишга мўлжалланган.*

Унинг таълимий мақсади - талабаларга бирор бир ҳаракатларни бажариш алгоритмини ўргатиш.

Талаба қўйидагиларни ўрганиши керак: муайян модель/ формула/хисоб-китоб алгоритмини қўллаш, берилган одатий вазиятда ягона тўғри қарорни қабул қилиши.

3. *Таҳлил ва баҳолашига ўргатувчи.* Кейсда аниқ вақт давридаги вазият баён қилинган, вазият субъекти олдида турган муаммолар аниқланган ва аниқ ифодаланган.

Талаба вазиятни тушуниши, таҳлил қилиши ва баҳолаши, қўйилган муаммо юзасидан қарор қабул қилиши лозим.

4. *Муаммони ажратилиши ва ечиши, бошқарувчилик қарорлари қабул қилишига ўргатувчи.* Мураккаб баён қилинган вазиятга эга. Муаммо вазиятга киритилади-ю, лекин аниқ намоён бўлмайди. У статистик маълумотлар, корхона хисботлари, бўлинмалар раҳбарлари нутқлари ва шу кабиларда тақдим этилган.

Талабалар муаммони аниқлаши ва ифодалаши, уни ҳал этиш усуллари ва воситаларини кўрсатиши керак.

5. Вазият субъекти ривожининг янги стратегиялари ва йўллари, янгича баҳолаш услублари ва шу кабиларни ишлаб чиқишига разбатлантирувчи. Бундай кейснинг ўзига хос хусусияти шундаки, бошқарувчилик муаммоси корхона фаолиятининг муайян турига, муайян асосий шарт-шароитларга боғлаб баён қилинади.

Талабадан вазият субъектини ривожлантиришнинг янги стратегияси ва йўлларини топиш талаб қилинади. Бундай кейсдаги вазиятда ахборотнинг бир қисми бўлмаслиги мумкин. Ахборотга эҳтиёжни аниқлаш ва уни топиш – талабанинг яна бир вазифасидир.

Безатиш усулига қараб кейслар турлари

Кейслар талабаларга турли шаклда тақдим этилиши мумкин: босма, электрон, видео-кейс, аудио-кейс, мультимедиа-кейс.

Ўқитиши амалиётида, одатда, босма шаклдаги ва электрон ташувчилардаги кейслар қўлланилади – бундай шаклдаги ахборот билан ишлаш аудио- ёки видео-вариантлардагига нисбатан қулай ва таҳлил қилиш осонроқ. Бундан ташқари, кўп марталаб интерактив кўздан кечириш имкониятларининг чекланганлиги бирламчи ахборотнинг бузилиши ва хатоларга олиб келиши мумкин. Мультимедиа – кейсларнинг имкониятлари юқорида кўрсатилган қийинчиликларнинг олдини олишга имкон беради ва ўзларида матнли ахборот ва интерактив видео-тасвир устунликларини мужассам этади.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Азизходжаева Н.Н. Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат.-Т.:Молия,2003.-192 б.
2. Ишмуҳамедов Р., Абдуқодиров А.,Пардаев А. Таълимда инновацион технологиялар (таълим муассасалари педагог-ўқитувчилари учун амалий тавсиялар).-Т.: “Истеъдод” жамғармаси,2008 -180 б.
3. Ишмуҳамедов Р., Абдуқодиров А.,Пардаев А. Тарбияда инновацион технологиялар (таълим муассасалари педагог-ўқитувчилари учун амалий тавсиялар).-Т.: “Истеъдод” жамғармаси,2009 -160 б.
4. Зеер Э.Ф., Шахматова Н. Личностно-ориентированные технологии профессионального развития специалиста.-Екатеринбург,1999.-244 с.
5. Голиш Л.В., Файзуллаева Д.М. Педагогик технологияларни лойиҳалаштириш ва режалаштириш. Т.: “Иқтисодиёт”, 2011. – 208 б.
6. Олимов Қ.Т. Педагогик технологиялар. Фан ва технология. 2011. 275 бет.

Электрон таълим ресурслари

1. www.Ziyonet.uz
2. www.edy.uz
3. Infokom.uz.электрон журнали: www.infocom.uz
4. www.nuuz.uz
- 5.www.bimm.uz

IV. АМАЛИЙ МАШГУЛОТ МАТЕРИАЛЛАРИ

1-Амалий машғулот

Қишлоқ хўжалиги фанларини ўқитишда ўқув-меъёрий хужжатлар ва методик ишлар, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси

Ишдан мақсади: Қишлоқ хўжалиги соҳа йўналишларида ўқув меъёрий хужжатлар ва методик ишлар, уларни режалаштириш ва ташкил этиш ва тайёрлаш методикасини ишлаб чиқиши.

Масаланинг қўйилиши: Қишлоқ хўжалиги соҳа йўналишларида ўқув меъёрий хужжатларни ўрганиш. Методик ишларни ташкил этиш. Методик ишларни режалаштириш ва уларни тайёрлаш методикаси.

1-топшириқ: “Танишув” методи

1. Ўзингизни таништиринг _____
2. Педагогик фаолиятингиз_____
3. Қишлоқ хўжалик фанларни ўқитишда илғор хорижий тажрибалар модулидан нима кутяпсиз_____
4. Сизни мазкур курсда ўқишига ундаган асосий сабаблардан 3 тасини айтинг _____
5. Сизлар нима учун бу ерга тўплангансизлар _____
6. Сизларни нима бирлаштиради _____
7. Нималарни ўзингиз нималарни эса биргаликда ҳал этасизлар_____
8. Сизни энг кучли ва кучсиз томонларингиз нимада _____

2-топшириқ. Тушунчалар таҳлили методи. Қуйида келтирилган таърифларга ўз тушунчангизни беринг.

ТАЪРИФ	МАЗМУНИ
ДТС	
Ўқув режа	
Ўқув дастури	
Дарслик	
Ўқув қўлланма	

3-топшириқ: “Қишлоқ хўжалиги фанларини ўқитишда ўқув-меъёрий хужжатлар ва методик ишлар, уларни режалаштириш, ташкил этиш ва тайёрлаш методикаси?”

Тарқатма материалнинг таҳминий нусхаси

ФСМУ технологияси

- (Φ) – Фикрингизни баён этинг.
 (С) – Фикрингиз баёнига бирон сабаб кўрсатинг.
 (М) – Кўрсатилган сабабни тушунтирувчи мисол келтиринг.
 (У) – Фикрингизни умумлаштиринг.

**Ушбу технология тингловчиларни ўз фикрини ҳимоя қилишга,
 эркин фикрлаш ва ўз фикрини бошқаларга ўтказишга, очиқ ҳолда
 баҳслашишга, эгалланган билимларни таҳлил қилишга, қай
 даражада эгаллаганликларини баҳолашга ҳамда
 тингловчиларни баҳслашиш маданиятига ўргатади.**

<i>Kýup саткичлар</i>	<i>Макс.балл</i>	<i>Гурух иши натижаларининг баҳоси</i>			
		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Маълумотнинг тўлиқлиги	1,0				
Тақдимот (маълумотнинг чизмали тарзда тақдим этилиши)	0,6				
Гурухнинг фаоллик даражаси (кўшимчалар киритиш, савол-жавоблар бериш)	0,4				
<i>Балларнинг максимал ҳажми</i>	<i>2</i>				

2-илова

Гурухларда ишилаш қоидаси

❖ Шеригингизни диққат билан тингланг.

Гурух ишларида ўзаро фаол иштирок этинг, берилган топширикларга жавобгарлик билан ёндашинг.

Агар ёрдам керак бўлса, албатта мурожаат қилинг.

Агар сиздан ёрдам сўрашса, албатта ёрдам беринг.

Гурухлар фаолиятининг натижаларини баҳолашда ҳамма иштирок этиши шарт.

Куйидагиларни аниқ тушунишимиз лозим:

- Бошқаларга ўргатиш орқали ўзимиз ўрганамиз!
- Биз битта кемадамиз: ёки биргаликда сузиб чиқамиз, ёки биргаликда чўкиб кетамиз.

Назорат саволлари

1. Қишлоқ хўжалиги соҳа йўналишларида ўқув меъёрий хужжатларни ўрнини тушунтиринг.
2. Ўқув-услубий материаллар нима учун зарурлигини тушунтиринг.
3. Ўқув методик ишларни ташкил этиш ва тайёрлаш зарурлиги нимада деб ўйлайсиз

Фойдаланилган адабиётлар

1. Олимов Қ.Т. ва бошқалар. «Махсус фанларни ўқитиш методикаси». Касб-хунар коллежлари ўқитувчилари учун методик қўлланма. Тошкент, “Фан”. 2010.
2. Тожибоева Д. Махсус фанларни ўқитиш методикаси.– Т.: “Фан ва технология”, 2011 й.
3. Муслимов Н.А ва бошқ. “Касб таълими методикаси” фанидан ўқув-услубий мажмуя. – Т.: ТДПУ, 2011 й.
4. Methods of Teaching. Course Gulde. Associate Degree in Education B.Ed.(Hons) Elementary. 2012. 54-60.
5. Technologies for education. Wadi D. Haddad, A.Draxler. 164-176.

2- Амалий машғулот

Қишлоқ хўжалиги фанларидан лаборатория, амалий машғулот ва ўкув амалиётларни ташкил этиш ва баҳолаш методикаси

Ишдан мақсади: Қишлоқ хўжалиги фанларидан лаборатория, амалий машғулот ва ўкув амалиётларини ташкил этиш методикасини ишлаб чиқиш. Аниқ режа, мақсад асосида унинг натижаланишини кафолатлаган ҳолда педагогик фаолият мазмунини ишлаб чиқишга қаратилган харакат маҳсулини, лойиха дастур, модел, технологик харита кўринишда намоён этишни, илмий ёки ижодий характерга эга гоя ташкил этиш, лойиҳалаш – бошланғич маълумотларга асосланиб, кутиладиган натижани тахмин қилиш, баshoreтлаш, режалаштириш орқали фаолият ёки жараён мазмунини ишлаб чиқишга қаратилган харакатни амалга ошириш.

Масаланинг қўйилиши: Ўз соҳа йўналишлари бўйича умумкасбий ва ихтисослик фанларидан лаборатори, амалий машғулот ва ўкув амалиётларини технологиясини ишлаб чиқиш. Ўкув жараёнларини лойиҳалаштиришда таълим мазмунини, таълим мақсади, кутилаётган натижани тўғри белгилаш. Таълим методлари, шакллари ва воситаларини тўғри танлаш. Билим, кўникма ва малакаларни баҳолашни аниқ мезонлари олдиндан ишлаб чиқиш. Машғулотга ажратилган вакт ичидаги уларни тўғри амалга ошириш.

1-Топшириқ: Ассисмент топшириғини бажаринг

1-ТОПШИРИҚ Ассесмент	
<p>Тест:</p> <p>1. Модернизация бу... А. Тахомиллаштириш, янгилаш Б. Янгилик киритиш С. Моделлаштириш</p> <p>2. Таълим мазмуни... А. Таълим мақсади ва унинг натижаларини белгиловчи мезон Б. Билим, кўникма, малакалар ва ахлоқий-эстетик гоялар тизими. С. Шахснинг меҳнат-касбий кўникмалар тизими</p>	<p>Блиц топшириқ:</p> <p>Инновацион жараён босқичларини тўғри кетма-кетликда жойлаштиринг:</p> <p>1. Янги гояниниг пайдо бўлиши. 2. Муайян соҳада хукмронлик қилиши. 3. Янгиликни амалиётга татбиқ этилиши. 4. Янги муқобилнинг пайдо бўлиши. 5. Ихтиро қилиш, янгилик яратиш.</p>
<p>Тушунча таҳлили: Таълим сифати бу...</p>	<p>Амалий кўникма: Инновацион таълим шаклларига мисол келтиринг:</p>

2-топшириқ. Кўйида келтирилган чизма асосида битта машғулотнинг таълим технологиясини ишлаб чиқинг. Кўйида келтирилган намуна тарзида индивидуал иш топшириғи билан танишинг ва мустақиравиша ўзингиз ўтаётган фаннингиз бўйича битта машғулотнинг технологик модели ва технологик харитасининг ишлаб чиқинг.

1.1. “.....” мавзусидаги машғулотнинг технологик модели

1.2.

Машғулот вақти-2 соат	Талабалар сони: 20 – 40 гача
Машғулот шакли	Кириш-ахборотли маъруза
Маъруза режаси	1. 2. 3.

Ўқув машгүлотининг мақсади:

<i>Педагогик вазифалар:</i>	<i>Ўқув фаолияти натижалари:</i>
<i>Таълим берииш усуллари</i>	
<i>Таълим берииш шакллари</i>	
<i>Таълим берииш воситалари</i>	
<i>Таълим берииш шароити</i>	
<i>Мониторинг ва баҳолаш</i>	

1.2. “.....” мавзусидаги

машғулотнинг технологик харитаси

Иш босқич лари ва вақти	Фаолият мазмуни	
	Таълим берувчи	Таълим олувчилик
1-босқич. Мавзуга кириш (...дақ.)	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5.	
2- босқич. Асосий (...дақ.)	2.1. 2.2. 2.3.	
3- босқич. Якуний босқич (... дақ.)	3.1. 3.2. 3.3.	

З-топшириқ: “Чалкаштирилган мантиқий занжирлар кетма-кетлиги” методи.

Куйида Сиз учун курсатилган таълим методлари қайси гурухга киришига қараб, оғзаки, кўргазмали ва амалий методларга таснифлашни амалга оширинг.

1. Машқ
2. Ҳикоя
3. Видеометод
4. Мунозара
5. Дидактик ўйинлар
6. Лаборатория методи
7. Суҳбат
8. Тушунтириш
9. Маъruzza
10. Китоб билан ишлаш
11. Иллюстрация
12. Демонстрация

Оғзаки	Күргазмали	Амалий
---------------	-------------------	---------------

1-илова

Топшириқни бажариш йўли ва регламент:

1. Индивидуал равишда усул (техника) баёнини ўқиб чиқиши- 5 дақиқа.
2. Усулнинг хусусиятларини ва уни амалга оширилиш ҳаракатлари изчиллигини мухокама қилиш, аниқ мисолни танлаш - 5 дақиқа.
3. Гурух сардори раҳбарлигида тақдимотни (ҳамкорликда ёки кичик гурухларда) расмийлаштириш- 10 дақиқа.
4. Ўз ишининг тақдимотини ўтказиши- 5 дақиқа.
5. Бошқа гурухлар тақдимоти жараёнида уларни баҳолаш.
6. Баҳолаш натижаларини тренинг раҳбарига маълум қилиш.

2-илова

ҲАМКОРЛИКДА ЎҚИШНИНГ АСОСИЙ ҚОИДАЛАРИ:

1. Топшириқни оддий биргаликда бажариш эмас, балки биргаликда ўрганиш.
2. Мусобақалашиш эмас, балки ҳамкорликда ишлаш.
3. Биргаликда ишлаш, ўқиш ва ижод қилишга ўрганиш.
4. Ҳар доим бир-бирига ёрдам қилишга, муваффақият қувончи ёки муваффақиятсизлик аччигини бирга тортишга доим тайёр бўлиш.

3-Амалий машғулот

Кейс-стади технологиясидан қишлоқ хўжалиги соҳасида умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида фойдаланиш

Ишдан мақсад: Кейс-стадини таълим жараёнига кенг татбиқ қилишнинг ижтимоий-педагогик шарт-шароитлари, кейс-стадини таълим жараёнига кенг татбиқ қилишнинг долзарбилигини белгиловчи омиллар, кейс-стадининг умумий тавсифномаси, асосий категориялар ва тушунчалари, кейс-стадининг моҳиятли белгилари ва дидактик ўзига хос хусусиятларини ўрганиш. тизими.

Масаланинг қўйилиши: Таълимнинг кейс-технологиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш. Таълимнинг кейс-технологиясини лойихалаштириш ва режалаштириш. Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида кейс-стади ишлаб чиқиш, қўллаш.

Ишни бажариш учун намуна:

1-Топшириқ: Қўйидаги берилган кейсни ечинг

Кейс билимларни тайёр ҳолда етказиш ёки ечимларни бериш эмас, балки уни қидириб топиш ва мустақил излашга ўргатади.

Кейс.

Касб-хунар колледжининг директори бошқа ишга ўтганлиги туфайли жамоага ёш аммо қайсиdir колледжа ўкув бўлимнинг мудири бўлиб ишлаган инсонни тайинлашди. Жамоа янги раҳбарни илиқ кутиб олди, айниқса унинг ёшлиги ва “мен бу ерда тартиб ўрнатишга келдим, ўзим ҳам кучимни аямайман ва Сизлардан ҳам шуни талаб қиласман”, деб ишонтириши кўпчиликка ёкиб қолди.

Ростдан ҳам колледжа тартиб инитизом анча яхшиланиб қолди. Олдинги директорнинг “эркатой” ларини янги директор “жойига ўтказиб қўйди”. Колледжнинг ўкув жараёнида, ташки ва ички кўринишида сезиларли ўзгариш юз берди. Лекин, янги директор ёшлиги учунми ёки ўзининг қаттиқкўлларини кўрсатиш учунми, ўқитувчилар билан гаплашганда, йиғилишларда қўпол, ортиқча гапирганидан айримлар қаттиқ ранжий бошлашди. Шундайлар орасида колледжнинг ўкув бўлими мудири ҳам бўлиб, у анча тажрибали, жамоада ўрни ва обрўсига эга эди. Янги директорнинг ўзидан анча ёш бўлишига қарамасдан айрим вақтда қўпол муносабатда бўлиши мудирнинг нафсониятига тегди. У бир-икки маротаба раҳбарга одамларга нисбатан муносабатини ўзгартиришини маслаҳат берди.

Аста-секинлик билан коллеж жамоаси иккига бўлиниб, бир қисми раҳбар атрофида, иккинчи қисми мудир атрофида кичик гурӯҳчани ташкил этдилар. Ташқаридан қарагандা бу ҳол сезилмас, одамлар бир-бири билан олдингидай саломлашар, биргаликда тадбирларни ўтказишар аммо, ўртада ишонч йўқолиб, “ўзимизники” ва “душман томон” га жадал бўлинишган эди.

Ўзаро тортишувлар, бир-бирини устидан шикоят ёзишлар, йиғилишлардаги жанглар кўпчиликни асабини буза бошлади. Баъзилар бунга дош беролмай ишдан бўшашга ариза ҳам ёзишди. Конфликтлар жиддий тус олди.

Юқорида келтириб ўтилган вазиятни таҳлил этинг. Сиз хатти харакатингиз. Сиз директорнинг ўрнида бўлганингизда қандай йўл тутган бўлар эдингиз?

Топширик.

1.Директор, бўлим мудири, жамоанинг кучли, кучсиз, имкониятлари ва тўсиқларини SWOT таҳлилида бажариниг.

Назорат саволлари

- 1.Кейс стади таълим технологиясининг келиб чикиш тарихи
- 2.Кейс стади таълим технологиясининг амалга ошириш боскичлари
- 3.Кейс стади технологиясининг турлари

Фойдаланилган адабиётлар

1. Абдуқудусов О., Рашидов Ҳ. Касб-хунар педагогикаси. Ўкув қўлланма. – Т.: ЎМКҲТКМО ва УҚТИ, 2011 -264 б.
2. Абдуқудусов О., Тўраев А., Ахмадалиев А. Касб-хунар таълимининг ҳуқуқий, ўкув-меъёрий хужжатлари.– Т.:ЎМКҲТКМО ва УҚТИ, 2011-72б.
3. Олимов Қ.Т. ва бошқалар. «Махсус фанларни ўқитиш методикаси». Касб-хунар колледжалари ўқитувчилари учун методик қўлланма. Тошкент, “Фан”. 2010.
4. Тожибоева Д. Махсус фанларни ўқитиш методикаси.– Т.: “Фан ва технология”, 2011 й.
5. Муслимов Н.А ва бошқ. “Касб таълими методикаси” фанидан ўкув-услубий мажмуа. – Т.: ТДПУ, 2011 й.
6. Methods of Teaching. Course Gulde. Associate Degree in Education B.Ed.(Hons) Elementary. 2012.
7. Technologies for education. Wadi D. Haddad, A.Draxler.

4-Амалий машғулот

Кейс-стади технологиясидан қишлоқ хўжалиги соҳасида умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишда фойдаланиш

Ишдан мақсад: Кейс-стадининг умумий тавсифномаси, асосий категориялар ва тушунчалари, кейс-стадининг моҳиятли белгилари ва дидактик ўзига хос хусусиятларини ўрганиш тизими.

Масаланинг қўйилиши: Қишлоқ хўжалиги соҳа йўналишларида кейс-технологиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш. Кейс-технологиясини лойиҳалаштириш ва режалаштириш. Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитишда кейс-стади ишлаб чиқиш, кўллаш.

1-Топширик: Қуйидаги берилган кейсни тартиби асосида ечинг

“Ёшим 20 да. Мактабни битиришим билан оқота-онамнинг қистови билан ўзимдан 10 ёш катта инсонга турмушга чиқдим. Дастреб турмуш ўртоғим билан яхши ҳаёт кечирардим аммо вақт ўтгач у билан дунёқарашларимиз, характерларимиз умуман тўғри келмаслигини сеза бошладим. Бу орада фарзандли бўлдик. Фарзандим бир ёшга тўлмасидан кутилмагандан яна ҳомиладор бўлдим. Буни турмуш ўртоғимга айтганимда у киши бу фарзандни дунёга келтирмаслигимни айтиб, ўз сўзида қатиян туриб олди. Мен иложисизлигим ҳамда оиласми бузилиб кетмаслиги учун рози бўлдим. Кўп ўтмай соғлигим тўғри келмай ҳомилам нобуд бўлди. Орамиздаги муносабатлар янада кескинлашди. Соғлигим ёмонлашгани туфайли турмуш ўртоғим мени онамнига даволаниш учун жўнатиб юборди. Ҳозир онамнинг уйидаман, даволанаяпман лекин турмуш ўртоғим билан муносабатларимизни тиклашда бир қарорга кела олмаяпман”.

- Асосий тушунчалар
- Тушунчалар тахлили
- Кейсни ечиш тартиби
- Мазкур вазиятдан чиқиш учун стратегик режаларингиз

2-топширик: Қишлоқ хўжалги соҳа йўналиши бўйича кейс ишланг ва уни тартиб асосида ечмини топинг.

V. КЕЙСЛАР БАНКИ

Кейс №1

Эркин «онасини боласи» деб аталадиган болалардан бири. Унинг онаси гарчи факат ўғли билан шуғуланиши керак бўлса-да, у ҳар қандай сабаб билан гоҳ директорга, гоҳ ўқитувчиларга, гоҳ синфдошларнинг ота-оналарига мурожат қилишни афзал кўрди. Натижада, Эркин 15 ёшга тўлган бўлишига қарамай, ҳар қандай арзимас сабаб билан онасига мурожат қилиш одобсизлик эканлигини тушунмади ва у умуман хақиқий ҳаётга мослашмади. У ўзини ўзи ҳимоя қила олмайдиган, оддий вазиятлардан ҳам чиқиб кета олмайдиган даражага етди.

Одатдагидек, зиддиятларнинг ҳамма сабаблари қўйидагиларга тақаларди: «мени туртишди», «мени масхара қилишди», «мени чақиришмади» ва ш.к.

Меҳмонга бува ва бувиси келишди, улар чет элда яшардилар шунинг учун ҳам 8 йил мобайнида набирасини кўришмаган эди. Буваси собиқ ҳарбий эди, у хафта давомида Эркин ва келин хулқини кузатди.

Янаги ҳолатдан кейин бува набираси билан ёлғиз гаплашишга қарор қилди.

- Мен сен билан нафақат бу ҳолат хақида, балки бутун ҳаётинг түғрисида гаплашмоқчиман. Сен энди 15 ёшдасан ва буни тушунишиң керак: қандай вазиятда онасини ёрдамга чақириш ва унинг маслаҳатини олиш лозим; қандай вазиятда онасини ўз шахсий ишларига аралаштираслик лозим. Мана қара, қандай худбинсан: ойингни кўзи ёшланишигача ташвишлантирдинг, умуман олганда бу ишни ўзинг ҳам ҳал қилишинг мумкин эди.

Яна бир гап. Ўзинг тушунасан, ҳамма пайт ҳам ойинг ёнингда бўлмайди ва сен ўзингни ҳимоя қила олишинг керак, ўтмиш ва келажакни таҳлил қила билишинг шарт. Мана бугун, агар сен ўзингни хақ деб билсанг, нега унда ўқитувчидан баҳони пасайтиргани сабабини сўрамадинг? Сен бўлсанг ойингни овора қилиб, ўқитувчидан шикоят қилдинг. Ахир сен капкatta йигитсан, ҳар қандай илтимосингни, норозилигингни, саволингни ўзинг айтишинг керак.

ҳаётда жуда қийин масалаларни ҳал қилишинга тўғри келади: ўз ғууруинг, оиласнг фахрини ҳимоя қилишинг, безориларга тўсқинлик қилишинг, севган қизинг номусини, Ватанингни ҳимоя қила билишинг лозим.

Бир ҳафта олдин ойинг билан сұхбатинг давомида синфдошларинг билан зиддиятли муносабатларинг ҳақида эшитиб қолдим. Сен айтдингки, ўртоғинг ноҳақ. Лекин сен бунга қандай эътибор қилдинг: тупурдинг, тирнадинг ва ойинга югурдинг... Ойинг сенда ўз ҳимоячисини кўриши керак. Сен бўлсанг ўзингни ёш боладек тутасан. Келишиб олайлик, агар нимадир бўлса, ойингни бошини қотирмайсан, балки мен билан маслаҳатлашасан. Биз биргалашиб ўйлаймиз. Шу йўл маъқулми сенга?

Яна бир шарт, иродангни ўзинг тарбияла, яъни ҳамма нарсани ўзинг ҳал қил ва бажар. Феълингни тарбияла! Ахир сен уруш офицерининг набирасисан-ку! Агар қийналсанг, сенга ҳамиша ёрдам бераман! Келишдикми?

Қани овқатга, ойинг билан бувинг бизни кутиб қолиши.

Топшириқлар:

1. Она ва ўғил ўртасида келиб чиқкан оилавий муносабатлар турига характеристика беринг.
2. Она ва буванинг тарбия кўриниши қандай.
3. Оилавий тарбия қийинчилигини нимада кўрасиз.
4. Бунда қандай педагогик категориядан узоқ бўлиш лозим.

Кейс №2

Илёс 15 ёшда. У онаси билан яшарди, онаси қотиллиқда айбланиб қамалди. Бола бу фожеадан қаттиқ таъсиранди, одамови бўлиб, дўстлари билан гаплашмай қўйди. ҳали рухан тикланмай, унда қийин масала – онасига муносабатини аниқлаш ва у ёғига қандай яшашни ҳал қилиш зарурати туғилди.

Онасининг узоқ қариндоши бўлмиш Тўлкин амаки, Илёсниги мөхмонга келиб, оила фожеасини эшитгач йигит билан сұхбатлашишга қарор қилди:

- Кўриб турибман Илёс, аҳволинг яхшимас. Отасиз яшашинг қийин бўлган, энди эса онасиз қолдинг. Тўғри ҳамманинг ҳам ота-онаси оламдан ўтади ёки ҳалок бўлади, лекин сенда ахвол қийинроқ. Ота-онанг йўқ-ку, бироқ уларнинг қилмишлари сени ҳаётингда таъқиб қилади. Буни енгиш учун мард бўлиш керак. Ишонаман: сен жасурсан.

Сен ота-онанг қилмишлари учун жавоб бермайсан. Бунда айбинг ҳам йўқ. Улар билан ўзларидан бошқа ҳеч ким сабабчи бўлмаган баҳтсизлик рўй берди. Сен ўзингни жуда муҳим фуқаролик вазифаларингни билишинг керак ва бу билим сенга куч, ишонч, матонат беради. Ойинг инсонлар ва сенинг олдингда айбдор. У ўз айби учун адолатли ва шафқатсиз жазоланди. Ойинг қайтганда сен мустақил инсон бўласан. Ўша вактда ўз оиласнг, фарзандларинг бўлади. Лекин билки, кучли ва мустақил бўлганингда, сен ва фақат сен ойингни оёққа туришига ёрдам беришинг мумкин ва мажбурсан, Илёс.

- Мен?!- йигит ҳайратланди.

- Сен бўлмай, ким унда?-давом этди Тўлқин амаки.- Ойингни ёлғизисан. Фақат сенда у ўзини кўради, сендан нажот истайди. Энг муҳими, қалбинг тошга айланмасин. Унутмагин, отонанг сенга хаёт беришди ва сени ўстиришди. Ота-она танланмайди ва улардан хеч қачон юз ўтирилмайди.

хозир эса сен ўзинг ва ойинг учун, бўлғуси севикли аёлинг, яъни фарзандларингни онаси учун оёққа туришинг керак бўлади. Оёққа туриш – яхши яшаш демакдир.

Топшириқлар:

1. Боланинг кечинмаларини ифодаланг.
2. Урушдаги мардлик ва ҳаёт қийинчиликлари билан курашдаги мардлик бир хил нарсами.
3. Тўлқин амаки қандай тарбия қўринишин қўллаган.
4. Тўлқин амакининг бундай ёрдамини педагогик қиймати нимада. Нима деб ўйлайсиз, ўз вақтидами у.
5. Илёс Тўлқин амакининг гапларидан қандай таъсирланиши мумкин.

Кейс №3

Хозирги пайтда инсоният ҳаётига катта хавф туғдираётган халқаро тероризм, диний экстремизм, наркоагressия ва СПИД сингари оғатларни кўпчилик яхши билади. Лекин бугунги кунда ҳамма ҳам билавермайдиган, ошкора кўзга ташланмайдиган, маънавий ҳаётимизни издан чиқаришга қаратилиган жиддий хатарлар ҳам борки, уларнинг олдини олмасак, кейин кеч бўлади. Булар Фарб оламида кенг тарқалган эгоцентризм ва эркинлик ниқобидаги ахлоқсизлик фалсафасидир.

“Менга нима” деб қарашиб, лоқайдлик, беписандлик, ўзини, ўз манфаатини ҳаммадан устун қўйиш, худбинлик, ҳамма нарсалар менинг хузур-ҳаловатимга хизмат қилиши керак, дейиш, шухратпарастлик, кибр, маҳмадоналик, тажанглик, бировни эшита билмаслик, хатосини тан олмаслик, совукконлик, танқидга чидамсизлик – эгоцентризм дардига дучор бўлган одамнинг белгилари.

Масалан, икки нафар ўсмир маҳалламиизда сигарет чекиб турибди. Илгари буни кўриб, “Ие. Нега чекади-я бу болалар”, деб, танбех берардик. Бугун эса тўхтаб, гапиришга иродамиз етмайди. Ичимиздаги худбинлик “Нима қиласман кайфиятимни бузиб. Кўй, индама, менга нима, болага ота-она тарбия берсин”, - деб, бепарволик билан ўтиб кетамиз. Орадан маълум бир вақт ўтгач маҳаллада сигарет чекиб турган болаларнинг сони кўпая бошлади. Виждонимиз қийналиб, болаларга танбех беришга яна ҳаракат қилдик. Хозирги ўсмирлар ҳам анойи эмас. Бетга чопарлиги бор. “Нима ишингиз бор. Амакиммисиз, ҳоламмисиз”, дейди. Биз эса, “менга нима”, – деб йўлимизни давом эттирамиз. Чунки ишларимиз жуда кўп, қаергадир шошиляпмиз. Бизнинг гапларимиз ўспирин болаларга ёқмайди. Маълум бир вақт ўтгач, ўспирин болалар секин-аста гиёҳванд модда истемол қила бошлашди. Маҳаллада бирин-кетин аянчли фожеалар рўй бера бошлади. Ўғирлик, муштлашишлар, зўравонлик, тартибсизлик... Қаердан келди бу иллат? Ким айбдор? Кўшни хонадонда истиқомат қилаётган бола гиёҳванд моддани меъёрдан кўпроқ истеъмол қилғанлиги туфайли оламдан ўтди. Орадан яна бир неча кундан сўнг яна фалокат. Кўшни аёлнинг фарзанди муштлашиб, оғир жароҳат олибди. Энди маҳалладошлар инсонийлик ва одамгарчилик ҳақида қайғуриб, кўшнилардан кўнгил сўрашга киришишибди.

Боболаримиз: “Бир болага етти қўшни ҳам ота, ҳам она” деган, шунга амал қилган. Кўраяпсизми? Лекин нега биз боболар удумига амал қилмадик? Авлодлар ҳақида қайғурмадик. Бошимизга обдан бирин-кетин кулфатлар тушгандан кейингина одамийлик ва инсонпарварлик ҳақида ўйлай бошладик?

Одам қандай қилиб эгоцентрист бўлиб қолади? Ота-онанинг педагог дастидан. Қандай қилиб? Ота-она ўzlари түқкан боласини еру жаҳонга ишонмай бу дунёning марказига айлантириб оладилар. Болага буни (дунёning маркази бўлишни) ўргатишади. Бола нима

қылсын? Ўрганади. Бундай ота-оналар тарбиясида: “Фақат менинг боламга яхши бўлиши керак. Болам бахти бўлиши керак” деган тамойилга амал қиладилар ва ... қаттиқ адашадилар.

Боласининг истаган, ҳатто истамаган, сўрамаган нарсаларни ҳам уюб ташлашади. Мехнатни, бирорга ғамхўрликни, бошқалар ҳам худди ўзи каби одам эканлиги, уларнинг ҳам хурмати, манфаатлари борлигини эслатмайдилар.

Бола боғчасига боради. Ўзидек болалар билан биринчи учрашув. Бошқалардан ота-онасилик ғамхўрликни кутади. Кўрмагач талаб қиласи. Биринчи учрашув – жамоа билан биринчи тўқнашувга айланди. Йиглади.

Мактабда муомала, муроса, бурчни билмайди. Масъулиятсиз. Жон куйдирмайди. Отана буни қўллаб-қувватлайди. Бошқа мактабга қўчиради. “кatta бўлса ҳаммаси жойига тушиб кетади”, - деб ўзларини алдайдилар. У катта бўлади. Унга қўшилиб талаблари, ишёқмаслик, масъулиятсизлик, бошқаларга иddaолари, иллатлари ҳам вояга етади. Кучга киради.

Ота-онанинг белидан кучи, чўнтағидан барака кетади. Энди бефойда, кераксиз одамларга айланиб қоладилар.

Худбин йигит энди жамоавийлик, кўпчилик бўлиб яшаш тартиб-қоидаларига, бурчларига тўқнашади. Биринчи тўқнашувда ёнгилади. “Мен яхши – ҳамма ёмон” деган қулай ёлғон қобиғига уй куриб, яшай бошлайди. Шундай қилиб, ота-онанинг, кишиларнинг лоқайдлиги жамиятдан, хаётдан асоссиз норози эгоцентристларни пайдо қиласи. Маънавий қаровсизлик, бурчсизлик ўсмирни гиёҳвандларга, жиноятчиларга, ким мўмай пул ваъда қилса, ўшаларга топширади.

Шу тариқа, эгоцентрист-худбинлар жабрини биринчи – уларнинг ота-оналари тортади. Кейин бошқалар. Чунки тушунтириб, одамларга яхшилик қилиш керак десангиз, “бунинг томи кетибди”, - деб ўйлади. “Ватанга нима бердинг?” десангиз, у: “Ватаним менга нима берди?”, - дейди ўқрайиб. Чунки у туғилгани, яшаётгани борлиги учун ҳамма унга нимадир бериши керак. У эса ҳеч кимга ҳеч нарса бермаслиги керак. У сизга “фойдаланса бўладиган ё бўлмайдиган нарса”, - деб қарайди. Бизларни бу қўйга тушишдан Худонинг ўзи асрасин.

Топшириқлар:

1. Сизнинг фикрингизча ушбу мақолада муаллиф қандай муаммони кўтариб чиқкан.
2. Мақолада муаммони тасдиқловчи қандай далиллар мавжуд.
3. Вазиятдаги бепарволик, лоқайдлик туфайли вужудга келган салбий иллатларни ажратиб олинг ҳамда ушбу муаммонинг келиб чиқиш сабаби нимада деб ўйлайсиз.
4. Муаллиф ўз мақоласида муаммони олдини олдиш йўлларини қандай баён этган.
5. Сизнинг фикрингизча ушбу муаммони қандай ечиш мумкин.

Кейс№4

Карим бешинчи синфда икки йилга қолдирилди. Янги синф раҳбари Ш. Айрим ўқитувчilar ва боланинг ўқишига касал онаси эътибор бермай кўйганликларини аниқлади. Карим дарсларни мунтазам қолдирав, уй вазифаларини бажармас эди. Муаллима Каримнинг оиласига бориб, у ҳар куни эрталаб мактабга кетиши ва уйга кеч қайтишини билиб олди. Онаси эса касаллиги туфайли боласи нимак иш билан шуғулланаётганини назорат эта олмас эди. Бир куни синф раҳбари Каримнинг уйига эртароқ бориб, уни мактабга бирга олиб кетмоқчи бўлди. Дарс бошланишига ҳали бир соатдан кўпроқ вақт бўлишига қарамай карим уйда йўқ эди. Каримлар оиласи яшайдиган туман кўрғони унча катта бўлмаганлиги учун ўсмирлар кўпроқ борадиган бозорчага кириб ўтди. Не кўз билан кўрсингни, Карим дарвозадан кирган жойда шафтоли сотиб турган эди. Карим бир неча кундан бери бозорда мева сотаётгани маълум бўлди. Бу меваларни Карим шаҳар чеккасидаги жамоа хўжалигининг боғидан ўғирлаб олиб келаётган бўлса керак, деб ўйлади синф раҳбари. Шанба куни синф раҳбарининг бир соатгина дарси бор эди. Мактабга боришдан олдин у яна бозорга йўл олди. Карим бозорда ҳам, уйда ҳам йўқ эди.

Синф раҳбари жамоа хўжалигининг боғига қараб юрди. Каримнинг кийимлари йиртилган, қўл-оёклари кир, ифлос, йиғлаган, ночор аҳволда учратди. Қоровул унинг қўлидан маҳкам ушлаб, исми-шарифи кимлигини, қайси мактабда ўқишини суриштираётган экан. Қоровулхонада кичикроқ халтада Карим дараҳтдан узид олган олмалар турарди. Муаллимасини кўрган бола:

- Нега ҳадеб менинг орқамдан юрасиз, мендан нима истайсиз? – деб бақирди.
- Бу сизнинг болангизми? – қоровул муаллимадан сўради.
- Ҳа, менинг ўғлим,- деди синф раҳбари.
- Ўғлингиз учун товон тўлашингиз зарур.

Қоровул бундай пайтда ота-онага айтиш лозим бўлган гапларни айтди. Бу оғир гапларни эшитганиданми, Каримга раҳми келибми ёки касал онасига раҳми келганиданми муаллиманинг кўзларига ёш келди.

- Майли, узилган мевалар учун товонни ўзим тўлайман. У бошқа бундай қилмайди, тўғрими болам?-деб Каримга қаради. Бола ишониб-ишонмай муаллиманинг кўзларидағи ёшга ҳайратланиб қаради. Муаллима сумкаласидан пул чиқариб узатди.. Бу воқеа Каримга қаттиқ таъсир этди. Синф раҳбари боланинг қўлидан ушлаб, йўлда унга ҳеч нима демай, ўз уйига олиб борди, ювинтирирди, мактабга бирга боришиди. Мактабда охирги дарс бўлаётган эди. Дарсдан сўнг улар бирга боланинг уйига бордилар. Карим муаллимага “Бу воқеани онамга айтманг, мен бу ишни бошқа қилмайман”,-деди. Дарҳақиқат бу воқеа синф раҳбари билан ўқувчи орасидаги сир бўлиб қолди. Шундан буён кўп йиллар ўтди. Каримнинг онаси вафот этди. У мактабни битириб, қишлоқ хўжалик институтига ўқишга кирди. Синф раҳбарининг қилган муомаласи, яхшилиги бир умрга унинг ёдидага қолди.

Топшириқлар:

1. Каримда ўқишга муносабатнинг сусайишига нима асосий сабаб бўлган.
2. Каримни бозорда нарса сотишга нима мажбур қилди.
3. Синф раҳбарининг Каримга қўллаган тарбия усули қандай натижа берди.

VI. МУСТАҚИЛ ТАЪЛИМ МАВЗУЛАРИ

“Қишлоқ хўжалиги фанларни ўқитишида илғор хорижий тажрибалар” модулини ўрганувчи қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш курси тингловчилари олган назарий ҳамда амалий билимларини мустахкамлаш учун мустақил таълим вазифасини бажарадилар.

Мустақил таълим мавзулари

1. Фанни ўқитишида инновацион технологиялар элементларини қўллаш
2. Модулли таълим технологиялари
3. Мавзууни ёритишида инновацион таълим технология элементларидан дуал таълим тизимини қўллаш
4. Муоммоли вазиятлар яратиш ва улардан фойдаланиш методикаси
5. Блум таксиономиясидан самарали фойдаланиш усуллари
6. Таълим тизими ислоҳотларини амалга ошириш шарт-шароитлари.
7. Таълим тизими ислоҳотларининг моҳияти.
8. Ривожланган хориж давлатларининг таълим тизими
9. Таълимнинг фанга йўналтирган таълим технологиялари
10. Таълим воситалари – таълим технологиясининг таркибий қисми сифатида
11. Тарбияни жараёнини технологиялаштириши
12. Педагогнинг инновацион фаолияти

13. Танқидий фикрлашни шакллантирувчи технологиялар
14. Таълимнинг шахсга йўналтирилган технологиялари
15. Интерфаол таълим методлар
16. Муаммоли ўқитиш технологиясининг моҳияти ва мазмуни
17. Ривожлантирувчи таълим технологиилари
18. Ўқувчи фаолиятида фаолликни жадаллаширишга қаратилган таълим технологиилари
19. Таълим жараённиниташкил этишининг ўзига хос хусусиятлари
20. Ўқитувчининг фаолияти ва педагогик маҳорати

VII. ГЛОССАРИЙ

Атама	Ўзбекча маъноси	Инглизча
Модулли технологиилар	Энг замонавий технология бўлиб, модуль блокларидан ташкил топган ахборотни тизимли равишда қайта ишлаш ва таҳлил қилишга, талабанинг мустақил фаолиятига асосланган, Б.К.М. диагностикасида турли шаклларидан фойдаланган ҳолда ташкил этилувчи яхлит жараён	The most modern technology , the module consists of blocks of information in a systematic manner in the processing and analysis , based on the work of the independent student B.K.M. the use of various forms of diagnostics of the whole process
Модул	мазмуний ва мантиқий якунга эга бўлган, дидактик жиҳатдан ишлаб чиқилган, натижага қаратилган, кириш ва чиқиш назоратларидан иборат бўлган бирлиқдир	aving a logical conclusion to the content and didactic developed , outputs , input and output control unit , which consists of
Модулли дастур	бир фан доирасидаги модуль блокларининг йиғиндиси бўлиб, эришиш лозим бўлган дидактик мақсад, қўлланиладиган усуслар ва воситалар йиғиндисидир	A fan must achieve a collection of modular units within the didactic aims , methods and tools used in the summary
Ўқув модули	нисбатан мустақил, мантиқий якунга эга бўлган ўқув курсининг бўлагидир. У ўқув методик таъминотдан назарий ва амалий қисмлардан, топшириқ ва жорий ҳамда якуний назорат каби қисмлардан иборат	ogical conclusion to a relatively independent part of an academic course . Provide the training methodology and practical tasks , such as the current and final control elements of the
Тьютер	(лот. <i>tutorem</i> – маслаҳатчи) фаолияти талabalарга ўқув жараённига мослашиш, вужудга келувчи айрим саволларга жавоб топишга ёрдамлашишга қаратилган	(Lot . Tutored consultant) activities to adapt to the learning process of the students , aimed to help you find answers to any questions arising
Эдвайзер	(advisor - қадимги француз сўзи “avisen”, “ўйламок” сўзидан олинган) индивидуал ҳолда диплом иши, курс ишини ишлаб чиқиш, илмий-тадқиқот олиб бориш,	(Advisor - an old French word " avis " , the word "think") are the work of individual diplomas , course development

	индивидуал дастурларни ишлаб чиқиш жараёнида маслаҳатчидир	, scientific research , the individual in the process of software development consultant
Супервизор	қуйидаги түрт фазифани бажаради: ўқитувчи сифатида ўргатади, фасилитаторлик, маслаҳатчи, эксперт вазифани бажаради	our fazifani : the teacher teaches , facilitators , consultants , expert role
Фасилитатор	(ингл. facilitator , лот. facilis — «енгил, қулай» деган маънони билдиради) — фасилитатор грухларда фаолиятни ташкил этишда кўмаклашади	(Visually . Facilitator lot . Facilita - light , comfortable means) will help organize activities -facilitator old
Модератор	(<u>лот.</u> moderor — меъёрлаштираман, текшираман) қабул қилинган қоидаларга амал қилишни текширади, талабаларнинг қобилиятларни очилишига, билиш фаолиятини активлаштиришга ёрдам беради.	(Check lot.moderor normalized) adopted rules to control the opening of students skills , knowledge , help activation
Супервизия	бу ўзаро муносабатлар тизими бўлиб, супервизор томонидан касбий фаолиятга оид бошқа мутахассисга маслаҳатлар беришни кўзда тутади	This system of mutual relations , and other activities supervised by professional provides specialist advice to the
Кредит (зачет бирлиги)	бу ўлчов бирлиги бўлиб, талабанинг аудиторияда ва мустақил ўқув фаолиятини, баҳолайди (ўқув юкламасини)	this unit , the students in the audience , and independent learning activities (the teaching load)
Рейтинг баҳолаш тизими	жорий, модули ва семестр назоратида талабанинг бажарган ўқув фаолиятини ва эгаллаган билимлари ва шаклланган кўнинма, малалкаларини баллар кўринишида баҳолаш тизими	in the modular control of the semester and the student has fulfilled the training and knowledge of the activities of the assessment system in the form of points and established talent malalkalarini
Рейтинг (рейтинг баҳоси)	бу талаба эришган даражасини сифатини баҳоловчи балл тизими	This points system for assessing the quality of the level of achievement of students

VIII. АДАБИЁТЛАР РЎЙҲАТИ

I. Раҳбарий адабиётлар.

1. Каримов И.А. Бизнинг мақсадимиз-эркин ва фаровон, демократик ҳаёт қуриш. Т. Ўзбекистон, 2015.
2. Каримов И.А. Янгича фикрлаш ва ишлаш – давр талаби. –Т.: Ўзбекистон, 1997. Т.5. -384 б.
3. Каримов И.А. Биз танлаган йўл – демократик тараққиёт ва маърифий дунё билан ҳамкорлик йўли. – Т.: Ўзбекистон, 2003. Т.11. -320 б.
4. Каримов И.А. Мамлакатимизни модернизация қилиш ва янгилашни изчил давом эттириш – давр талаби // “Халқ сўзи” газетаси 2009 йил 14 февраль.
5. Каримов И.А. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси ва Сенатининг қўшма мажлисидаги “Мамлакатимизда демократик ислоҳотларни янада чуқурлаштириш ва фуқаролик жамиятини ривожлантириш концепцияси” номли маърузаси // Халқ сўзи. 2010 йил 13 ноябрь.
6. Ш.Мирзиёев. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик-ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак. Ўзбекистон, Тошкент, 2017. – 104 бет.
7. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Тошкент, Ўзбекистон, 2016. -56 б.
8. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигини гарови. Тошкент, Ўзбекистон, 2017. -48 б.
9. Мирзиёев Ш.М. Ўзбекистонни ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси. Т., Ўзбекистон, 2017.

II. Меъёрий- хуқуқий хужжатлар.

1. Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси. (Ўн иккинчи чақириқ Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг ўн биринчи сессиясида 1992 йил 8 декабрда қабул қилинган Ўзбекистон Республикасининг 1993 йил 28 декабрдаги, 2003 йил 24 апрелдаги, 2007 йил 11 апрелдаги, 2008 йил 25 декабрдаги, 2011 йил 18 апрелдаги, 2011 йилдаги 12 декабрдаги, 2014 йил 16 апрельда қабул қилинган қонунларига мувофиқ киритилган ўзгартиш ва қўшимчалар билан) –Т., 2014.

2. Ўзбекистон Республикаси Биринчи Президентининг 2012 йил 24 июлдаги “Олий малакали илмий ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш ва аттестациядан ўтказиш тизимини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ–4456-сон Фармони.

3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2012 йил 28 декабрдаги “Олий ўқув юртидан кейинги таълим ҳамда олий малакали илмий ва илмий педагогик кадрларни аттестациядан ўтказиш тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 365-сонли Қарори.

III. Махсус адабиётлар.

1.Methods of Teaching. Course Gulde. Associate Degree in Education B.Ed.(Hons) Elementary. 2012. 54-60.

2.Technologies for education. Wadi D. Haddad, A.Draxler. 164-176.

3.Хошимова М.К. Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат. (Маърузалар матни). Т.:ТДИУ.- 2012.- 50 бет

4.Очилов М. "Янги педагогик технологиялар", Қарши, 2010 йил

5.Голиш Л.В. "Замонавий педагогик технологиялар", М. 2010 йил

6.Йўлдошев Ж, ,Хасанов С. Педагогик технологиялар.Т.: «Иқтисод-молия”, 2009 йил

- 7.Ишмуҳамммедов Р. Таълимда инновация. – Тошкент:«Фан», 2010 йил
- 8.Ишмуҳамммедов Р. Тарбияда инновацион технологиялар – Тошкент: «Фан», 2010.
- 9..Исянов Р.Г. Олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларини малакасини ошириш технологиялари. Т.: Фан. 2011 й. 189 б.
- 10.Абдукудусов О., Рашидов Ҳ. Касб-хунар педагогикаси. Ўқув қўлланма. – Т.: ЎМКҲТТКМО ва УҚТИ, 2011 -264 б.
- 11.Абдукудусов О., Тўраев А., Ахмадалиев А. Касб-хунар таълим мининг ҳуқуқий, ўқув-меъёрий хужжатлари.– Т.:ЎМКҲТТКМО ва УҚТИ, 2011-72б.
- 12.Олимов Қ.Т. ва бошқалар. «Махсус фанларни ўқитиш методикаси». Касб-хунар коллежлари ўқитувчилари учун методик қўлланма. Тошкент, “Фан”. 2010.
- 13.Тожибоева Д. Махсус фанларни ўқитиш методикаси. – Т.: “Фан ва технология”, 2011
- 14.Муслимов Н.А ва бошқ. “Касб таълими методикаси” фанидан ўқув-услубий мажмуа. – Т.: ТДПУ, 2011 й.

Интернет ресурслар

- 1.[www. tdpu.uz](http://www.tdpu.uz)
- 2.[www. pedagog.uz](http://www.pedagog.uz)
- 3.[www. Ziyonet.uz](http://www.Ziyonet.uz)
- 4.[www. edu.uz](http://www.edu.uz)