

# **Фаннинг маъruzалар матни**

## **1-МАВЗУ. ПСИХОДИАГНОСТИКАНИНГ ПРЕДМЕТИ**

### **РЕЖА:**

1. Психодиагностика тушунчаси.
2. Психодиагностика предмети.

**Психодиагностика нимани ўрганади?** Диагностика грекча dia- ўзаро, орқали ва gnosis-аниқлаш сўзиларидан олинган. Diagnostikos-аниқлаш усуллари. Аммо адабиётларда унинг турлича таҳлил этиш учрайди. Шундан келиб чиқиб, психодиагностика шахснинг индивидуал психологик хусусиятларини ўлчаш ва аниқлаш усулларини ўрганади деган мулоҳазани бериш мумкин. Ўз навбатида шахс психикасининг ўзига хос хусусиятларини ўрганиш учун методикаларни ишлаб чиқиш, уларнинг амалиётга татбиқ этиш талаблари ва мезонларини ҳам ўрганади. Ўлчаш ва аниқлашни психодиагностика методлари амалга оширади. Айнан психодиагностиканинг назарий соҳаси сифатида умумий психодиагностика қуидаги масалаларга эътибор қаратади:

- валидли ва ишончлили диагностик мулоҳазаларга келиш қонуниятларига;
- психик ҳолатларни алоҳида белги ёки аниқловчилар асосида диагностик хulosаларга келиш қоидаларига.

Бунинг учун баъзан мураккаб, баъзан оддий усуллардан фойдланишига тўғри келади. Қиёфаларни ўрганишда қиёсий стандартлар, ўзаро алоқадор ҳисоб-китоблар, алоҳида психодиагностик текширув, эксперимент ва эксперт талқинларга танянатди. Зарур гипотезаларни илгари суради ва уларни исботлайди.

Психодиагностика предмети умумий, тиббиёт, педагогик, ёш, социал психологиялар ва психоогиянинг бошқа тармоқлари билан узвий алоқадорликда. Ушбу фанларда ўрганиладиган ҳодисалар, хусусиятлар ва хоссалар психодиагностика усуллари ёрдамида амалга оширилади. Психодиагностик ўлчаш натижалари орқали психологиянинг ҳар хил йўналишларида илгари сурилаётган назарий мулоҳазаларни тўғрилигини текшириш усули ҳам ҳисобланади.

Агар психодиагностиканинг характерловчи назарий ёндашувларга эътибор қаратиладиган бўлса, уни қуидаги тузилишда ифодалаш мумкин:

## **ПСИХОЛОГИК ДИАГНОСТИКА**

<b>Психологик баҳолаш жараёнларни экспериментал талқин этиш:</b>	<b>Психологик баҳолаш усул ва методлар йиғиндиси:</b>	<b>Психологиянинг ўрганиш бўлими:</b>
-психологик баҳолаш методларини ишлаб чиқиш;	-усул ва методикаларнинг мажмуи;	-ишенчлилик психологик баҳоларга олиб келувчи воситалар, методлар, тамойил ва Қонуниятлар;
-психологик баҳолаш тадбирларини амалга ошириш;	-нарса ва Ҳодисларнинг можиятини акс эттирувчи техник тузилмалар, тадбирлар.	-баҳолаш воситаларини, билимлар, касбий ва этикавий меъёрларни амалий Қўллаш.
-психологик баҳолаш натижаларини талқин этиш.		

“Психологик луғат”да, “психодиагностикага шахснинг индивидуал психологик хусусиятларини аниқлаш ва ёритиши методларни ишлаб чиқувчи психология фанинг соҳаси” деб таърифланади.

**Калит тушунчалар:** умумий психодиагностика, эксперимент, таҳлил, усул, психологик баҳо.

## **2-МАВЗУ. ПСИХОДИАГНОСТИКАНИНГ ТАРИХИЙ ТАРАҚҚИЁТИ Режа:**

1. Психодиагностиканинг тарихий илдизлари.
2. Психодиагностиканинг фан сифатида шаклланишидаги ёндашувлар тарихи.
3. Психодиагностиканинг 20-асрда ривожланишиш даврлари
4. Ўзбекистонда психодиагностиканинг тараққиёт босқичлари

Тестологияда етарлича изланишлар ва методикалар яратилаётган бўлса-да, аммо татбиқ этиш сифати доимо мутахассислар диққат мараказида бўлиши лозим бўлади. Тестология тарихидан ҳам маълумки, дастлабки диагностик методикалар, хусусан, испан олимни Хуан Харт (1530-1589) ва француз олимлари Ж.Эскирол (1772-1840), Э.Сеген (1812-1880), томонидан тақдим этилган диагностик воситалар инсон психологиясининг маълум бир жиҳатларини ёритишга қаратилган бўлса-да, ташхис натижалари сифатини баҳолаш борасида маълум талаблар масалалари хусусида тўхталишга эрта эди. Шундай бўлса-да, Ж.Эскирол ва Э.Сегенлар психик касаллик билан ақлий тараққиётда ортда қолиш ўртасидаги фарқлашни муайян мезонлар орқали ўрганишга киришган эдилар.

Илмий Тестологиянинг таркиб топишида психология фанида эксперимент ва натижарларни ўлчаш ғояларининг кириб келганлигини тадқиқот соҳасида қўйилган катта қадам, деб баҳолаш мумкин. Бу борадаги

ўринишиларни XIX асрнинг 30-йилларида немис олими Вольф томонидан дикқат хусусиятларини аниқлаш борасида узоқ вақт давомида олиб борган изланишиларни кузатиш мумкин. Бу тадқиқотларда немис олими “психометрия” тушунчасини биринчилардан бўлиб фанга олиб кирган. Э.Вебер ва Г.Фехнерларнинг (XIX аср ўрталари) психофизик тадқиқотларини ҳам экспериментал психологияда психик ҳодисаларни ўрганишдаги янги йўналиш дейишимиз мумкин. Бу тарздаги тадқиқотларлар кўлами яна бир қатор олимлар томонидан кенгайтирилди. Аммо психологик тадқиқотларда статистик қайта ишлаш усулларини татбиқ этилишини, оламшумул илмий инқилоб, деб қараш мумкин. Ф.Гальтон ўз давридаёқ “корреляция коэффициентини ҳисоблаш” методини (1888 йил) антропометрия ва ирсиятни аниқлашда қўллаган эди. Ф.Гальтон ва унинг издоши К.Пирсонларнинг корреляция коэффициентини аниқлаш усулини, А.Бине ва Т.Симон интеллектни ўлчашда шкалаларга таянгани (1905), В.Л.Штерн томонидан интеллект коэффициенти (IQ)-ни фанга киритилганлиги тадқиқотларда сифат ўзгариши юз беришидан далолат беради.

Юқорида санаб ўтилган тадқиқотлар психодиагностика соҳасидаги илк илмий қадамлар ҳисобланади. Аммо бугунги кунда ҳам психодиагностик методикаларни татбиқ этишда сифат масаласига эътибор қаратиш тадқиқотчиларнинг дикқат марказида бўлиши лозим. Чунки, қўп ҳолатларда тадқиқотчилар томонидан ўрганилаётган муаммонинг баҳолаш аппарати, уларнинг мезонлари ва ёндашувлари мавхум ҳолда бўлади. Натижада тадқиқотдан олинаётган маълумотларда илмий янгилишишлар йўл қўйилади, ёки тадқиқот янгилигини изоҳлашга асос бўлмай қолади. Шунинг учун психодиагностик методикаларни татбиқ этиш ёки диагностика сифатини аниқлашда, унинг даражалари ва жиҳатларини инобатга олиш мақсадга мувофиқ. Шу ўринда голланд олими Ян тер Лаакнинг ёндашувини эътиборга олиш лозим. Унинг фикрича, тестологияда сифатни муҳокама қилишдан олдин, тестлар назарияси (классик ва замонавий), муҳит билан тараққиёт борасидаги назарияларни, методика билан тадқиқот муаммосининг мослигини, диагностик жараёнинг боришидаги талабларни яхши билиш муҳим. [6, 316-321. ].

Аммо тестологияда сифатни аниқлаш масаласи кенг кўламдаги ишларни бажаришни талаб этади. Бунинг учин психодиагностик методикалар сифатини белгиловчи асосий жиҳатларга мурожаат этиш ўринли. Психодиагностик методикалар сифатини белгилашда бешта категорияга таянилади: тестларни яратиш мақсади, тестни структуралаштириш, меъёрлар (нормалар), ишончлилик ва валидлик. Бундан кўринадики, тестлар ва сўровномалар яққол психодиагностик ишланмалар натижаси саналади. Уларни баҳолашнинг эса ўзига хос тизими мавжуд. Баҳолаш тизимидағи етакчи категориялар, яъни ишончлилик ва валидликнинг ўзини ҳам тўғри фарқлай олиш лозим.

Психодиагностик адабиётларда қайд этилган маълумотларга таянганимизда, тест назариялари борасида ўзига хос тажрибалар ва талаблар

аниқ белгилаб қўйилганлигининг гувоҳи бўламиз [1, 2, 3, 4, 5]. Тестлар ва сўровномаларни яратиш, уларни бир муҳитдан иккинчисига мослаштириш ёки янги модификацияларни яратишнинг ўзи улардан муттасил фойдаланиш лозим, деган хulosани бермайди. Тестлар ва сўровномаларнинг ишончли ва валидлигини белгиловчи стандартлар мавжуд АҚШда ҳар йили объектив кўрсаткичларга эга бўлган тестлар ва сўровномалар ҳақида “Ақлий қобилияtlарни ўлчаш йилномасида” маълумотлар бериб борилади. Бундан кўринадики, қатор мамлакатларда тестлар ва сўровномалар расмийлаштирилди ва баҳоланиб борилар экан.

Бугунги кунда бизнинг шароитимизда ҳам психодиагностик тадқиқотларда сифат босқичига эриш учун мавжуд тажрибаларга таяниб, маҳаллий мутахассислар томонидан бир қатор масалалар қайта қўриб чиқилиши лозим:

1. Жаҳон психологиясида қўлланилиб келинаётган “Стандартлар”га таяниб, психодиагностик методикалардан фойдаланиш борасида маҳаллий муҳит учун аниқ кўрсатмалар ишлаб чиқиши.

2. Маҳаллий шароит учун қўлланиши лозим бўлган психодиагностик методикаларни нашр эттириб боришни йўлга қўйиши.

3. Тест ва сўровномалардан фойдаланишнинг илмий-татбиқий асослар бўйича Республика миқёсида анжуман ўtkазиши.

4. Психодиагностик методикалардан фойдаланиш бўйича амалий қўлланмалар ишлаб чиқиши.

5. Мутахассислар тайёрлаш жараёнида Тестология ва тестология курслари ўқув дастурларида тест ва уларнинг стандартлари масаласи учун алоҳида машғулот мавзулари ажратиш лозим.

Юқорида санаб ўтилган масалалар бўйича олиб бориладиган чора-тадбирлар Республикамизда ўтказилган психологик тадқиқотлар сифатини яхшилаш имкониятини беради.

Психологик тестлардан фойдаланишнинг тадрижий тараққиётининг бир даври, 20-асрнинг бошларида фаолият олиб борган француз олимлари А.Бине ва Т.Симонларнинг номлари билан боғлиқ. Чунки улар томонидан боланинг мактабга тайёрлигини психологик жиҳатдан аниқлашга қаратилган дастлабки уринишларини Ж.Кеттеллнинг интеллект бўйича изланишларининг узвий давоми сифатида қарашга тўғри келади. Улар Франция маориф вазирлиги томонидан берилган топшириқларни амалга ошириш учун олиб борган натижасида психологияда ақлий ёшни аниқлашга эришдилар.

А.Бине ва Т.Симоннинг тадқиқотларига қадар немис олими Г.Эббингаус томонидан олиб борилган изланишлар, айнан уларнинг интеллектула тестларни ишлаб чиқиши учун назарий асос бўлди дейиш мумкин. Чунки, Г.Эббингаус томонидан тақдим этилган хотирани ўрганиш тестлари инсон психологияси борасидаги янги методик изланишлар натижаси эди.

1905 йилда А.Бине ва Т.Симон болани интеллектини ўрганишга қартилган 30 топшириқдан иборат шкала ишлаб чиқдилар. Топшириқлар мураккаблик даражасига кўра тузилган эди. Ушбу топшириқлар ўта «қўпол»

усулда тузилган бўлиб, (масалан, 5 ёшли бола 14- топшириқдан юқорисини бажара олмайдиган). Ушбу топширикларда сенсор-перцептив режадаги масалаларга эътибор берилиши билан бир қаторда, уларнинг асосийсини вербал материаллар ташкил этар эди.

1908 йилда Бине-Симон шкаласининг такомиллаштирилган варианти эълон қилинди. Бу вариантда 59 тест топшириқлари бўлиб, улар ёш гурухига кўра 3 ёшдан 13 ёшгacha мўлжалланган бўлиб, уларнинг ёш хусусиятларига кўра фарқланиши фоиз ҳисобида ажратилар эди. Бунда ёш босқичларини ажратувчи фоизли мезон 67 % дан 75 % диапазон олинган. Берилган топшириқларни кўп микдорда болалар еча олмасалар бу тест топшириқлари мураккаб, аксинча кўпчилик қисми еча олган ҳолларда енгил тест топшириқлари ҳисобланган.

Тест тарихидаги А.Бине ва Т.Симоннинг тест топшириқлари мисол сифатида келтирилади (1911). Уларнинг илмий изланиш натижалари бир мунча бўлсада тестларнинг ишлаб чиқишида ўзига хос илмий – назарий асос бўла олган. Уларнинг тест намуналарида топшириқлардан келтириб ўтамиз.

7 ёшлилар учун:

1. Ўнг ва чап томонларни фарқлаш.
2. Таклиф этилаётган суратни тафсиллаш.
3. Бер нечта топшириқларни бажариш.
4. Бир неча чақаларни умумий қийматини айтиш.
5. Кўрсатилган тўрта асосий рангларни номини айтиш.

8 ёшлилар учун:

1. Хотирада иккита обьектнинг таққослаш. Уларнинг орасидаги ўхшашикни кўрсатиш.
2. 20 дан 1 га қараб тескари санаш.
3. Одамларни ифодалашда тушириб қолдирилган элементларини топиш (4 та топшириқ).
4. Кун, сана, ой, йилларни номлаш.
5. Бешта бир хил сонлар қаторини такрорлаш.

Бу тестларнинг муҳимлиги шундаки, ҳар бир ёш меъёрига кўра нормал болалар уларни тўғри еча олган. Бола ўзининг ёшидаги топшириқлар гурухини еча олган бўлса, у нормада деб ҳисобланган. Буни тадқиқотлар боланинг хронологик ёши билан солиштириш асосида аниқланадиган ақлий ёш деб ҳисобладилар.

Тестлар тарихида А.Бине ва Т.Симоннинг изланишларини давомида интеллектни мутлоқ эмас, балки нисбий ўлчаш мумикнлигини эътироф этиб, 1912 йилда ИНТЕЛЛЕКТ КОЭФИЦИЕНТИНИ аниқлаш усулини фанга киритди. Унинг қисқартирилган варианти IQ бўлиб, у

аклий

$$IQ = \frac{\text{ёши}}{\text{хронологик ёши}} * 100 .$$

Бине ўзининг шкаласидаги бундай ўзгаришларни кўриб, бунга нисбатан самимий муносабатни билдириб, камчиликларини аниқлаш имконига эга бўлди.

Бине-Симоннинг тестлари қисқа вақт оралиғида ер юзига тарқалди. Интеллектни тест орқали ўрганиш борасидаги XX асрнинг дастлабки ўн йиллигида ривожланиш даври Бине-Симоннинг хизмати билан боғлиқ. Шунингдек, интеллект тестларини статистик таҳлил билан боғлаб тушунтириш концепцияси Чарльз Эдвард Спирмен қарашларида акс этган. Ч.Спирмен изланишлари интеллектнинг икки омилли назариясисни юзага келишига сабаб бўлди. Ушбу назарига кўра интеллект умумий (G-general faktor) ва маҳсус (S –spetial faktor) омилларга ажратилди. Концепцияда ижобий корреляциялар фақат умумий омиллар кучида тушунтирилади. Ушбу факторда тестларнинг чуқур кириб бориши улар орасидаги юқори корреляцияни ифодалади. Маҳсус омиллар ўлчашдаги хатоларни ифодалайди. Шундан келиб чиқиб Ч.Спирмен қўп омилларни тўғри хисоблаш лозимлиги тўғрисидаги хулосасига келди.

**Психологик тестлардан фойдаланишининг XX асрнинг бошларида ривожланиши.** Психологик тестларнинг XX асрнинг бошларида ривожланишининг тарихий илдизлари борасидаги дастлабки мулоҳазаларимиз А.Бине ва Т.Симоннинг изланишлари билан бошланган бўлса-да, аммо XX асрнинг бошларида изланишларнинг қўп қисми АҚШда кенг олиб борилди. Дастлаб Бине Симоннинг стандартлаштирилмаган тестларини АҚШда қўллаган тадқиқотчи Генри Годдард ҳисобланади. Бине-Симон тестларини Г.Годдартдан сўнгра американлик олим Льюис Мэдисон Термен X.D.Чайльдз билан биргаликда тестларни адаптация қилиш билан шуғулана бошлади. Кўпгина тошириқлар модификация қилинди ва айrim топшириқлар эса қўшилди. Терменнинг мулоҳазаларига кўра IQнинг 90 дан 109 кўрсаткичлари ўртача интеллект даражасини, 70 дан пасти эса ақли пастликни, 140 дан юқориси эса даҳоликни ифодалайди. Термен томонидан адаптация ва модификация этилган тест варианти (Стэнфорд версияси ҳисобланади) АҚШда ақлий қобилиятларни аниқлашда қўлланила бошланди. АҚШда биринчи жаҳон уруши арафасида кенг кўламда тестлаштириш ишлари амалга оширилди.

Биринчи жаҳон уруши вақтида психологик тестлар инструментарийсининг ривожланиши ўзига хос ўрин тутди. П.Фресснинг фикрича, «тестларни яратишга» асос солинди. Америкада Бош Комитет томонидан армияда психологик тадқиқотлар уюштирилди. Комитетга Дж.Кеттелл, Г.Стенли Холл, Торндайк ва бошқа етакчи психологлар жалб этилди. Ушбу даврда иккита тест батареяларидан фойдаланила бошланди.

$\alpha$  - тестлар ва  $\beta$  -тестлардан фойдаланила бошланди. Армиядаги 1726 000 нафар аскар тест синовларидан ўтказилди. Улардан 500 000 нафари саводсиз, 8000 нафри эса ақлий заиф сифатида армия сафидан чиқарилди, 20 000 нафари эса маҳсус батальонга хизматга йўналтирилди.

Биринчи жаҳон урушидан кейин АҚШда Стэнфорд шкаласидан ташқарии Кульман (1922), Йеркс (1923), Геринг (1922), ақлий қобилиятни

ўрганишга мўлжалланган CAVD (1925) шкаласи (Торндейк раҳбарлигига) ишлаб чиқилди. Европада интеллект диагностикаси борасида Ришар Мейли самарали изланишлар олиб борди. У интеллектнинг аналитик тести (1928), унинг интеллектни тўрт омилли : етарлича мураккаб, пластик, яхлитлик ва равонлиги. Дж.Стенквистон томонидан умумий механистик қобилиятни терма тести (1923), Флоренс Лаура Гудинаф Одам расмини чизиш тести (1926) ишлаб чиқди. Бу тестларда олимларни учта муаммо безовта қилди: 1) катта ёшдагиларни интеллектуал тараққиётини белгилаш учун индивидуал фойдаланиш шкалаларнинг мавжуд эмаслиги; 2) гўдакларнинг ақлий тараққиётини аниқлаш учун қулай шкалаларнинг зарурлиги; 3) интеллект ва шахс муҳим психологик конструктлар сифатида психологик тестларни ишлаб чиқишининг умумий назариясини яратиш.

Болаларнинг ақлий ривожланиши борасидаги энг эътиборга сазовор ишларни Арнольд Люциус Гезеллнинг (1925) ишларида учратиш мумкин. Бу борада унинг «Мактабгача ёшдаги болаларнинг ақлий тараққиёти» мавзусидаги ишини алоҳида кўрсатиб ўтиш ўринли. Гезелл болаларнинг хулқ-атворини ўрганиш учун киномотографиядан фойдаланди. Ўзининг кузатишлари асосида «Гўдаклик ва инсон камолоти» (1929) асарида, боланинг ривожланиш ҳолатини З ойликдан 30 ойлик даврини 195 та мезон билан ўлчаш мумкинлигини қайд этиб ўтди.

Интеллект тестларни ишлаб чиқиш билан бир қаторда шахсни нокогнитив соҳасини ўрганишга қаратилган методикалар (шахсни ўрганиш тестлари) ҳам яратилишига эътибор қаратилмоқда. Шахс саволномалари борасида Роберт Сессион Вудвортс (1917) аномал хулқни ўрганишга мўлжалланган тестни ишлаб чиқди. Аммо психологияда шахсни ўрганиш сўровномалари борасида дастлабки саволномаларни биринчи бора, 1909 йилда голландиялик олимлар Г.Хейманс билан Е.Вирсм томонидан ишлаб чиқилган деган мулоҳазалар бор. Улар «Шахсий маълумотлар вароғи» тарздаги бир неча саволномаларнинг муаллифлари саналадилар.

Сўнгра шахс саволномалари борасида Флойд ва Гордон Оллпорт шахс фазилатлари рейтингини (1921-22) таклиф этдилар.

Фолкер томонидан шахсни баҳолаш тести (1921). Шунингдек психодиагностик тестлар борасида Герман Роршахнинг (1921) ва Трумэн Ли Келлининг (1928) хизматларини ҳам ҳисобга олиш лозим.

### **Психологик тестларнинг 1930-39 йилларда ривожланиши.**

XX асрнинг 30 –йилларида бир қатор тестлар вужудга келди. Уларнинг кўп қисми АҚШда яратилди. Шунингдек, 1936 йилда энг етакчи тестлар сифатида қуидаги бешта тестлар эътироф этилди: Стэнфорд-Бине, Роршах тести, Бернтейттернинг шахс саволномаси, Сишонинг мусиқий талантни аниқлаш тести, Стронгнинг профессионал қизиқишлилар бланки.

1938 йилда буюк Британияда психологияда кенг кўламда қўлланиладиган Равеннинг прогрессив матрицалар тести ишлаб чиқилди. Унинг муаллифлари Дж.Равен ва Л.Пенрос эди Улар умумий интеллектни ўрганиш тестига асос солган эдилар.

Интеллектнинг сусайишини ўрганишга эришган Давид Векслер, ўзининг шкаласини яратди. Унда 11 субъест мавжуд бўлиб, интеллектнинг турли қирраларини ўрганишга қаратилган.

Шунингдек, Векслернинг изланишларида ҳам IQнинг янги бир коэффициентини топиш формуласи тақдим этилди.

$$IQ = \frac{\text{Эришилган(реал)натижса}}{\text{Ёшгурухидагикутилаётгануртачакурсаткич}}$$

1937 йилда Калифорния университетида ақлий етукликни аниқлаш тести эълон қилинди. Унинг муаллифлари Эдвард Ли Торндайк ва Луис Лион Терстоун ҳисобланади. 1938 йилда Терстоун ўзининг бирламчи ақлий қобилият тестларини эълон қилди.

30-йиллардаги яна бир муваффақиятли изланишларни Уристиан Морган ва Генри Александр Мюррей амалга оширди. Уларнинг 1935 йилда «Шахс тадқиқотлари» китодида психологик проекция тўғрисидаги назарий гоя хусусида тўхталинган эди. Сўнгра у асосида Тематик апперцепция тести (ТАТ) вужудга келди.

Шунингдек ушбу йилларда проектив методикаларнинг яратилишида туб бурилиш юз берди, дейиш мумкин. Чунки, венгер-швецариялик олим Леопольд Сонди тести психология оламига кириб келди. Унинг тестида 6 серия ҳар хил психик касалликдан азобланаётган беморларнинг (ҳар бир серияда 8 тадан портретлар) фотографиялар бўлиб, текшириувчиларга ҳар бир сериядан ўзларига энг кўп ёқувчи ва энг кам ёқувчиларидан иккитасини танлаш тавсия этилган.

#### **40-йилларда психологик тестларнинг ривожланиши.**

1940 йилларда Оскар Буроснинг «Психик ўлчашларнинг йилномаси» нашрида психологик тестлар ҳақида маълумотлар тақдим этила бошланди. Бунда 325 тест шарҳланиб, 200 тест фақат санаб ўтилган эди. Биринчи жаҳон уруши сингари, иккинчи жаҳон уруши арафасида ҳам АҚШда янги тестлар ишлаб чиқила борди. Америкалик олимлар яна асосий эътиборни армия учун зарур гурухий тестларни яратишга киришдилар ва Армиянинг умумий классификацияловчи тести-гурухий тести яратилди. Унда 10млнга яқин ҳарбий хизматчилар тестдан ўтказилдилар. Шунингдек, ҳарбийларда Роршах, ТАТнинг қисқартирилган варианти, вазиятли тестлар ҳам татбиқ этила бошланди. Буюк Британияда эса Равеннинг прогрессив матрицалари ҳарбий классификациялашда қўлланила бошланди.

40-йилларда Стэнфорднинг “Эришганлик даражасини аниқлаш” тести, Отиснинг классификацион тести, Кьюдернинг 168 топшириқли саволномаси, шунингдек, Катрин Бриггс ва унинг қизи Иса贝尔 Майерс томонидан «Майерс-Бриггснинг типлар индикатори» устидаги ишлар олиб борилиб, 1962 йилдагина ушбу тест эълон қилинди.

Ушбу йилларда кўпчилликни эътиборини Миннесотнинг кўп жабҳали шахсни ўрганиш саволномаси (MMPI) ўзига жалб этди. Г.Ю.Айзенкнинг Моудслейск тиббиёт саволномаси яратилди. Шунингдек, Гилфорд «Темперамент шархи» деб номланган тестни ишлаб чиқди.

Урушдан сўнгра Саул Розенцвейнинг фрустрацияга реакцияни аниқлаш проектив тести (24 та суратдан иборат) вужудга келди.

50-йилларда Векслернинг катта ёшдагиларни интеллектини ўрганиш шкаласи яратилди. Р.Кеттеллнинг интеллектни аниқлашнинг эркин маданий тести ва 16 факторли шахс саволномаси яратилди (1958).Дж.Тейлорнинг безовталанишнинг намоён бўлишини аниқлаш методикаси (1953) кенг кўламда тадқиқот майдонига кириб келди.

### **Хорижий психологияда психологик тестларни қўлланилишининг ўзига хослиги**

Психологик тестларнинг ривожланиш тарихи тўғрисида тўхталган ўтган параграфимизда шуни гувоҳи бўлдикки, тестология соҳасида хорижий психология вакиллари анчагина узоқ йўлларни босиб ўтганликларини гувоҳи бўламиз. Бунинг натижасида тестларнинг татбиқ этиш соҳалари, уларнинг турлари ва қўлланилиши учун зарур талабларда ҳам ўзига хос бир илмий муҳитни кузатиш мумкин. Ҳаттоқи, тестология соҳасида қўлланиладиган методикаларнинг ўрни ва ролини аҳамиятини белгилаш учун улар томонидан статистикани юритилишини ҳам аҳамият молик эканлигини эътироф этиш керак. Масалан, 1935-1982 йиллар оралиғида татбиқ этилган тестларнинг ранг солиштирмасига мурожаат қиласиган бўлсак, қуидаги жадвалларнинг гувоҳи бўламиз (бундай статистик баҳолашни ҳам биз ўз ишимизнинг иккинчи бобида амалга оширамиз)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Бурлачук Л,Ф, Психодиагностика.-Спб.: Питер.2000. 74-бет.

**1932-1982 йилларда АҚШ тестлардан фойдаланишнинг ранг  
кўрсаткичлари**

<b>Тестлар</b>	<b>Ранг ўрни</b>
Миннесотскийнинг кўп жиҳатдан шахсни ўрганиш сўровномаси	<b>1</b>
Векслернинг катта ёшдагилар учун мўлжалланган шкаласи	<b>2</b>
Бендернинг гешталь тести	<b>3</b>
Роршах тести	<b>4</b>
Векслернинг болалар учун мўлжалланган интеллект шкаласи	<b>5</b>
Тематик апперцептив тест	<b>6</b>
Гапларни тугаллаш тести	<b>7</b>
“Инсон расмини чиз” тести	<b>8</b>
“Уй-дараҳт-одам” тести	<b>9</b>
Пибода тести	<b>10</b>
Роттернинг гапларни тугаллаш тести	<b>11</b>
Векслернинг хотира шкаласи	<b>12</b>

Бундан кўринадиги тестларнинг амалиётда татбиқ этиш ва ҳар хил психологик тадқиқотлар учун жамият буюртмасининг ҳал этилиши ва тестларнинг амалиётдаги мавқеини белгилаш кўп жиҳатдан умумий тадқиқот йўналишлари учун мўлжал олиш имконияти келиб чиқади. Бундан кўринади, хорижий психологияда бу борадаги эътиборга олиб борилаётган изланишлар биринчидан психологик тестларнинг тадқиқотлардаги ўрнини, иккинчидан тадқиқотларга бўлган зарруратни белгилайди<sup>2</sup> Шу ўринда яна бир ҳолатни келтириб ўтиб кетишимиш ўринли босиб ўтилган илмий тадқиқот йўлда тестларнинг ишлатилиши ва уларнинг муттасил жамоатчилик диққат марказида бўлиши ҳам муҳим экан. Чунки татбиқ этилаётган тестларни роли ва ўрни ва уларнинг оммавийлигини ҳисобга олиб бориш лозим. Америка психологик ассоциациясининг лазер дискидаги маълумотлар банкида, PsyLitда қайд этилишича, бугунги кунда 50 мамлакатдаги 1300 психологик журналларда мулоҳаланаётган мақолларнинг роли тақдим этилиб борилишича (маълумотлар ҳар уч ойда янгиланиб боради), энг оммавий шахсни ўрганиш тестлари ва сўровномалар борасидаги 1990-1996 йилларда куйидаги статистик кўринишни олган<sup>3</sup> (2-жавдал)

<sup>2</sup> Анастази А., Сьюзан Урбина. Психологические тестирование.-Спб.Питер.2003-688 б ).

<sup>3</sup> Бурлачук Л,Ф, Психодиагностика.-Спб.: Питер.2000. 79-бет

<b>Шахсни ўрганиш тестларининг мақолаларда қайд этилиш ҳолати (1990 йил январ -1996 йил июллардаги маълумотлар асосида)</b>	<b>Қайд этилган мақоллар миқдори</b>
Бекнинг депрессия сўровномаси	1337
Безовталанишни диагностикаси сўровномаси	869
MMPI-2	772
Айзенк сўровномаси (EPQ)	571
Умумий саломатликни баҳолаш сўровномаси	539
Айзенк сўровномаси (EPI)	394
16 омили шахсни ўрганиш сўровномаси	322
Миллон сўровномаси (I,II,III)	287

Келтирилган маълумотлар тарихига назар ташлайдиган бўлсақ, хорижий психологияда тестларни татбиқ этиш XX асрнинг 90- йилларда кўпроқ индивидуумнинг хулқ-авторига эътибор қаратилган. Ҳаттоқи эътибор кўпроқ инсон фаолиятининг мураккаб, стрессли шароитларини баҳолашга қаратилган. Тадқиқот методикалари ҳам шунга кўра ишлаб чиқилишига зарурат туғдиради.

Биз параграфимизнинг бошида хорижий психологияда тестларни татбиқ этишнинг ўзига хос томонларини, уларни қўлланилиши соҳалари тарихига мурожаат қилишимизни таъкидлаган эдик.

Биз шуни қайд этишимиз керакки, психологик адабиётларни ўрганишимизда психологик тестларни татбиқ этиш хорижий психологияда маълум тизимни юзага келтирган ва уларнинг фойдаланишини мувофиқлаштирувчи уюшма фаолият ҳам олиб боради.

Хорижий психологияда тестларни татбиқ этиш жараёнида уларнинг сифатини баҳолаш ва стандартларига алоҳида эътибор қаратилади.

Шунинг учун психодиагностик методикаларни татбиқ этиш ёки диагностика сифатини аниқлашда унинг даражалари ва жиҳатларини инобатта олиш мақсадга мувофиқ. Шу ўринда голланд олими Ян тер Лаакнинг ёндашувини эътиборга олиш лозим. Унинг фикрича психодиагностикада сифатни муҳокама қилишдан олдин, тестлар назарияси (классик ва замонавий ), муҳит билан тараққиёт борасидаги назарияларни, методика билан тадқиқот муаммоснинг мослигини, диагностик жараёнинг боришидаги талабларни яхши билиш муҳим деган хуносани беради<sup>4</sup> [6, 316-321. ].

Аммо психодиагностикада сифатни аниқлаш масаласи кенг кўламдаги ишларни бажаришни талаб этади. Бунинг учин психодиагностик методикалар сифатини белгиловчи асосий жиҳатларга мурожаат этиш ўринли. Психодиагностик методикалар сифатини белгилашда бешта категорияга таянилади: тестларни яратиш мақсади, тестни

<sup>4</sup> Ян тер Лаак. Психодиагностика: проблемы содержания и методы.-М.: АПСН МПСИ, 1996. –Б.316-321.

структуралаштириш, меъёрлар (нормалар), ишончлилик ва валидлик. Бундан кўринадики, тестлар ва сўровномалар яққол психодиагностик ишланмалар натижаси саналади. Уларни баҳолаш эса ўзига хос тизими мавжуд. Баҳолаш тизимидағи етакчи категориялар, яъни ишончлилик ва валидликни ўзини ҳам тўғри фарқлай олиш лозим.

Психодиагностик адабиётларда қайд этилган маълумотларга таянганимизда, тест назариялари борасида ўзига хос тажрибалар ва талаблар аниқ белгилаб қўйилганлигини гувоҳи бўламиз<sup>5</sup>. Тестлар ва сўровномаларни яратиш, уларни бир муҳитдан иккинчисига мослаштириш ёки янги модификацияларни яратишни ўзи улардан муттасил фойдаланиш лозим деган хulosани бермайди. Тестлар ва сўровномаларни ишончли ва валидлигини белгиловчи стандартлар мавжуд. АҚШда ҳар йили объектив кўрсаткичларга эга бўлган тестлар ва сўровномалар ҳақида “Ақлий қобилияtlарни ўлчаш йилномасида” маълумотлар бериб борилади. Бундан кўринадики, қатор мамлакатларда тестлар ва сўровномалар расмийлаштирилади ва баҳоланиб борилар экан.

Бундан кўринадики, хорижий психологияда тест амалиёти борасидаги тажрибаларни биз ўзлаштиrmiz ва ўзимизда татбиқ этишимиз лозим.

Мабодо тестларни турлари ва татбиқ этиш соҳаларини мурожаат этиб кўрадиган бўлсак ҳам ўзига хослик қузатилади. Тестларни татбиқ этиш турларини характерли томонларини ҳисобга олиб А.Анастази қуйидаги индивидуал фаолиятни ўрганиш, маълум популляциларни ўрганиш, гурухий фаолиятни ўрганиш, интеллектни баҳолаш, шахс фаолиятини баҳолаш тести, қизиқшлар ва аттитюдларни ўрганиш, проектив методикалар. Ситуацияларни баҳолаш тестлари, қузатиш ва биографик маълумотлар<sup>6</sup>.

Хорижий психологияда тарихида назар ташланадиган бўлса айнан тестология соҳасида ўрганиш лозим бўлган анганишга арзийдиган анчагина маълумотлар борлигини таъкидлаб ўтамиз.

1. Биричнидан тестология соҳасида мутахассис фаолиятини изга солиб турувчи, тестлар билан ишлаш тизимини тартиб солувчи зарур фаолиятнинг меъёрий талаблари бор.
2. Тестлар билан ишлаш жараёнида айнан тестларга қуйиладиган талабларнинг аниқ талаблари йўлга қўйилган.
3. Психологик тестлардан фойдаланиш тартиби ишлаб чиқилганлиги.
4. Тестларни ўтказиш, тест ўтказиш шароитлари, тест ўтказиш босқичларига қўйиладиган талаблар.
5. Психологик ва таълим тестларини стандартлари ишлаб чиқилганлиги.<sup>7</sup> <sup>8</sup>.

<sup>5</sup> Бурлачук Л.Ф. Психодиагностика.- Спб.: Питер, 2007.-Б.10-23.

Исследования в психологии: методы и планирование/ Дж.Гудвин.-Спб.: Питер, 2004.-558 с.

Мартин Д. Психологические эксперименты. Секреты механизмов психика.-Спб.: прайм-ЕВРОЗНАК, 2004.-480 с.

Практикум по общей, экспериментальной и прикладной психологии /Под.общей ред. А.А.Крылова, С.А.Маничева.- .-Спб.: Питер, 2005.-560 с.

Практикум по психодиагностике. Дифференциальная психометрика/ Ред. В.В.Столин, А.Г.Шмелев.-М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1984.-152 с.

<sup>6</sup> Анастази А., Сьюзан Урбина. Психологические тестирование.-Спб.Питер.2003-688 б ).

<sup>7</sup> Анастази А., Сьюзан Урбина. Психологические тестирование.-Спб.Питер.2003- 14-44 бетлар

<sup>8</sup> Ян тер Лаак. Психодиагностика: проблемы содержания и методы.-М.: АПСН МПСИ, 1996. –Б.316-321.

Тест соҳасида мамлакатимизда олиб борилиши зарур бўлган ишларни тартибга солишида албатта ушуб тажрибалар асос бўлиб хизмат қилади.

### **Собиқ совет психологиясида психологик тестларни вужудга ва улардан фойдаланишининг ривожланиши тарихи**

Собиқ совет психологиясида психологик тестлар тарихига эътибор қаратишимиш олдимизда турган энг асосий вазифа саналарди. Чунки, Ўзбекистонда тестлардан фойдаланишининг асосий воситачиси ва хорижий психология тажрибаларини юртимизга кириб келишига сабаб бўлган нарса рус, хусусан, собиқ психология мактабининг изланишлари саналади. Бу томондан уларнинг тарихий ривожланишини доимо хурмат билан эслаш лозим. Рус психологиясида тестларни татбиқ этилиши тарихини икки даврга ажратишга тўғри келади:

1. Собиқ Иттифоқни тузилишига қадар
2. Собиқ Иттифоқ даври.

Биз ҳар икки ҳолатини ҳам инобатга олиб ўтамиш. Чунки психологияда тестлардан фойдаланишга қаратилган эътибор рус олимларининг диққат марказидан ҳам четга қолмади. Балки XX асрнинг бошларида бу соҳада дастлабки қадамлар қўйилди. Ҳаттоқи революцияга қадар Россияда теслар анчагин кенг омма ичига кириб келган эди. Бу борада педагогларнинг фаолиятини алоҳида эътироф этиш керак. Улар тестларда болаларнинг иқтидор даражасини, уларнинг шахс хусусиятларини, психик ривожланиш прогнози ва диагнозига қаратдилар. Мактаблар қошида ўкувчиларни экспериментал психологик текширишга мўлжалланган кабинетлар ташкил этилди<sup>9</sup>.

Психологик тестларнинг ривожланиши ва психологиянинг табиий илмий томонларини ривожланишида А.П.Нечаев, Н.Е.Румянцев, Г.И.Россолималарнинг хизматларини эътироф этиш ўринли.

Психологик тестлар бўйида Россияда 1917 йилга қадар етакчи психиатр ва психологлар Г.И.Россолимо ва Ф.Е.Рибаковларнинг ишларини алоҳида ўринга эгалигини таъкидлаш зарур.

1908 йилда Г.И.Россолимо умумий қобиляйтни ўлчовчи шкала, яъни “Психологик профллар” номи билан кирган шклани яратди. Г.И.Россолимо тестларни тузишида эмпирик йўлдан эма, балки шахс ва интеллект тузилиши ҳақидаги назарий тасаввурларни тизимлаштириш орқали борди. Унинг тестининг асосий мақсади нормал болаларни тараққиётдан ортда қолаётган болаларнинг ҳар хил даражаларидан фарқини кўрсатишда иборатлигини (А.Бине тадқиқотлари билан қиёслаб) кўрсатмоқда. Унинг тести 11 та субтестдан иборат бўлиб, унда беш гуруўга ажратилган 11 та психик жараён, диққат, хотира, идрок этувчанлик, ирода, эсга олиб қолиш, ассоциатив жараёнлар ва олинган натижаларни профилли тарзда ифодалаш кўзга

<sup>9</sup>

Бурлачук Л.Ф. Психодиагностика.- Спб.: Питер, 2007. 84-85 бетлар.

ташланади. Топшириқлар тадқиқотчилар категорияларига кўра ҳар хил варианларда қўлланган.

Ф.Е.Рибаковнинг қизиқиши ва изланишлари фазовий хаёл муаммосига бағишлиланган бўлиб, “Рибаков фигуралари” номи билан танилди. Ҳаттоки унинг ушбу тести таъсирида психолигик тестлаштириш соҳасида 1955 йилда Р.Мейли томонидан интеллект тести яратилди ва тақдим этилди.

1912 йилда психолигик тестларни аҳамиятини таъкидлаб Г.И.Челпанов , “психолигик тестлар илмий характерга эга, уларни амалий мақсадларда эмас, балки уларни фақат илмий тадқиқотларда фойдалнилиш лозим ” деган эди<sup>10</sup>.

Тестлар соҳасидаги иккинчи давр собық Иттифоқ даври ҳисобланиб, бу даврнинг ҳам ўзига хос ижобий ва ўзига хос мушоҳада этишни талаб этадиган томонлари мавжуд. Психолигик тестлар тарихининг бу босқичини педология ва психотехника даври саналиб (1920-30 йиллар), психолигик тестларда бурилиш юз берди. Тестлар кенг қўлламда, яъни ўқув-тарбия муасссаларида қўлланила бошланди. Психолигик тестлаштириш борасида М.Я Басов, М.С.Бернштейн, П.П.Блонский, А.П.Болтунов, М.С.Василейский, С.Г.Геллерштейн, В.М.Коган, Н.Д.Левитов, А.А.Люблинская, Г.И.Россолимо, И.Н.Шпильрейн, А.М.Шуберт ва бошқаларнинг ишларнинг фаолиятини айтиб ўтиш мумкин<sup>11</sup>.

Л.Ф.Бурлачукнинг Украинада тестларни қўлланилиши тарихи борасидаги маълумотларида, А.М.Мандирка ва М.Ю.Сиркинларнинг ишлари хусусида тўхталиб ўтилган. Уларнинг ишларида асосий эътибор психолигик тестларда амалий статистикани татбиқ этиш масаласига қаратилган. Тест соҳасида Л.С.Виготскийнинг ҳам изланишларини эътироф этиш лозим.

Аммо ўз навбатида тестларни ёлаб чиқиш билан бир қаторда унга қарши чиққан олимлар борлигини айтиб ўтиш лозим. Бу борада таникли психолиглар К.Н.Корнилов<sup>12</sup>, А.В.Залкинд, С.С.Моложавий. Ҳаттоки бу масала кенг ҳукумат даражасидаги кенгашда муҳокама этилиб, ВКП (б) МКнинг 1936 йилнинг 4 июлидаги “Халқ маориф қўмитаси тизимида педагогик бузилишлар ҳақида” қабул қилинган Қарорида психолигик тестлар масаласи анча баҳс-мунозара га сабаб бўлди. Ҳаттоки тестлаштиришни кенг тарзда татбиқ этиш чеклаб қўйилди.

Ҳаттоки, 20 йилларда Ўзбекистонда ўтказилган тадқиқот натижаларида тест орқали миллий ва ижтимоий тафовутлар аниқланганлиги ва бу эса ўша давар учун қанчадан қанча болларнинг ақлий тараққиётдан ортда қолаётганлигини кўрсатган эди. Бунда ақлий тараққиётдан ортда қолишининг сабаби оғир ижтимоий-маиший шароит, асосан физиологик тараққиётдан ортда қолиши аниқланган эди. Ҳаттоки, бу борадаги ортда қолиш масаласи фақат ўрта осиё минтақасида, балки славиян ишчи-дехқон

<sup>10</sup> Челепанов Г.И. Психология и школа. –М., 1912.-180 бет.

<sup>11</sup> Бурлачук Л.Ф. Психодиагностика.- .Спб.: Питер, 2007.-87 бет.

<sup>12</sup> Корнилов К.Н. Сравнительная значимость методов научного исследования в области психологии и педагогике с точки зрения марксизма// Психология.-1928.-№1- 27 бет.

фарзандлари орасида ҳам мавжуд эди. 1920 йилларда собиқ иттифоқдаги ўқувчиларнинг IQ си америкалиқ ўқувчиларнидан 7% да паст эканлиги таъкидланган эди. Шу сабабли, хизматчиларнинг болаларининг ақлий тараққиёти ишчи болаларнидан юқори, дехқонларни болаларида эса бу кўрсаткич паст чиқкан эди.

Хаттоқи 30 -йиллардаги бундай тест соҳасидаги чекланишлар бир қатор олимларнинг қурбон этилишига ҳам олиб келди. Масалан, И.Н.Шпильрейн Қизил аrimияга саралаш ва танлов ишларини ташкил этиш, профессионаллик фаолиятини ўрганиша қаратган изланишларида антисоветча иш олиб бориш айби билан 1937 йилнинг декабрида отиб ташланган.

Ушбу даврнинг таъсири собиқ совет психологиясида индивидуал фарқлар ва уларни ўлчаш масаласи бўйича иккинчи жаҳон уруш олди даври ва ундан кейинги йиллар орасида ўрганишдан ўзини чеклаб келди.

1967-1970 йилларда келиб эса, совет психологияси ақлий тараққиёт диагностикаси масаласида “сифат ёндашувини” амалга ошириди. 1969 йилдаги иттифоқ Психологлар жамиятида психодиагностика психология фани соҳасида мамлакатда оқсаётган тармоқлардан бири эканлиги ва унинг ривожлантиришга эътибор қаратиш кераклиги масаласи муҳокама қилинган эди. Шундан сўнг узоқ изланишлардан сўнгра совет иттифоқида психолигик тестлардан фойдаланиш масаласи бўйича расман рухсат берилди.

Тестлар тўғрисидаги мунозара XX асрни 70-йилларининг ўрталарига қадар давом этди ва 1980 йилнинг бошларида бу сусайди. Кўпчилик психолог олимлар тестларни идеологик характеристидан кўра балки, ҳаёт фаолиятининг турли йўналишларининг психологик аспектларини ўрганишга эътибор бериш ташаббусини, яъни мактаб, клиника, спорт, ишлаб чиқаришга татбиқи масаласини кўриб чиқиш муҳимлигини илгари сурдилар (В.Н.Мясищев, Б.Г.Ананьев, И.Н.Гильшева, Е.И. Степанова, Ф.Л.Бурлачук, К.М.Гуревич ва бошқалар).

70-йилларнинг иккинчи ярмига келиб, психодиагностикага хорижий тестларга қизиқиш органлигини кузатиш мумкин. Бу йўналишда қўплаб монографилар, мақолалар нашр этила бошлади (В.Г.Норикадзе, Ф.Б.Беризин, В.М.Блейхер ва Л.Ф.Бурлачук). Секинлик билан психодиагностика ва тест соҳаси психологиянинг амалий қисми сифатида тан олиб бошланди.

Деярли собиқ психологиясидаги тестлар масаласи таҳлил этиш тарихига назарда шуни сезиш мумкинки, тестларни дифференциал психологик (Б.М.Теплов, В.Д. небилицин) характеристига эга бўлган даври ҳам мавжуд.

Биринчи оригинал тестлар ишлаб чиқишга ва психологик тадқиқотларда фойдалниш мумкинлиги (Е.А.Личко ва бошқалар, 1983, В.М.Мельников ва Л.Т. Ямпольский, 1985; К.Акимов, 1988; В.В.Столин ва бошқалар, 1988; А.А.Кроник ва бошқалар, 1991). Бунда тестлар билан ишлаш жараёнидаги психометрик тартибсизликларга барҳам берилиши, методикалардаги ишончлик, валидлик ва ишончлилик масалалари катта эътибор қаратиш лозим эканлиги кўтарилди.

Психологик тестларни ишлаб чиқиш ва уларнинг татбиқи масалалари сабиқ иттифоқда 1990 йилларга қадар ҳали танқис эканлиги сезилиб турди. Иттифоқ тарқагач диагностик методикалар борасидаги иттифоқ психология мактаблари фаолияти турли республикаларга ажралиб кетишига сабаб бўлди.

Статистик маълумот сифатида 1999 йил Россияда ўтказилган психологик методикаларнинг оммавийлиги масаласида ўтказилган сўровномада, энг оммалашган ва етакчилик қилаётган методика Люшернинг тест бўлиб, 51 фоиз овозга эга экан.

### **Ўзбекистода психологик тестларни татбиқ этилишининг тарихий илдизлари**

Биз Республикаизда психологик тестлар ва методикаларнинг татбиқ этилиши ва уларнинг психологик амалиётда қўлланилиши, психодиагностик мақсадларда тестларни ўрни борасидаги тарихий манбаларга мурожаат этишимиз анчагина муаммоли ҳолатларни келтириб чиқарди. Шуни инобатга олиб, тарихий ҳолатларни таҳлил этишга эҳтиёж туғилди. Психологик тестлар Республикаизда татбиқи ва уларнинг самарадорлиги масаласидаги эришилган тарихий манбалар биз учун энг ишончли манбалар топишга қийинчилик туғдирди. Аммо тестларни пайдо бўлиши борасидаги жаҳон амалиёти тарихида синов-текширув масалалари турли хил қўринишларда гавдаланганлигини эътироф этишимизга тўғри келди.

Биз сабиқ иттифоқда тестлар муаммосини ўрганилишидаги таҳлилларимизда, айнан психологик тестларни пайдо бўлиши эмас, балки уларни татбиқ этилишидаги уринишлар 20-асрнинг 20 йилларида амалга оширилганлиги тўғрисидаги тарихий маълумотни келтирган эдик. Бунда дастлабки тестларнинг татбиқи ахолининг интеллектуал салоҳияти масаласини текшириш учун олиб борилган тадқиқотлар билан боғлиқ эди.

Тестларнинг татбиқ этилиши болаларнинга қўйиб тараққиётдан ортда қолишига боғлиқ маълумотлар қайд этилганлиги билан характерланганлиги, уларнинг сабаби, болаларнинг физиологик, ижтимоий ривожланишига боғлиқ омилларнинг ўрни орқали тушунтирилганлиги. Ушбу хослик фафқат осиё минтақасидаги ишчи-дехқон ахолиси учун эмас, балки бутун Иттифоқдаги бошқа миллат вакилларига ҳам хослиги таъкидланган эди<sup>13</sup>.

Тарихга назар ташлайдиган бўлсак, авлодларимиз ҳам инсон психологияси текшириш учун ўз шароитлари ва имкониятлари даражасида синов-тажрибалар ўтказганликларини гувоҳи бўлишимизга тўғри келади. Чунки ўз даврида ёқ Абу Али Сино эмоционал ҳолатларни тадқиқ этиш учун оддийгина усул. Бироқ самарали таассурот қолдирув психологик маълумот олишга имкон берувчи далилни келтира олган. У эмоциянинг инсон табиатидаги ролини қўйидаги тажриба: қўй билан бўри мисолида исботлаган эди. Тажрибада қўйни алоҳидла бир қўрага жойлаштириб, унинг озуқа билан бокиласди. Натижада ҳеч қандай ташқи хавф бўлмаган ҳолатда унинг семириш имконияти анчагина юқори бўлганлиги. Иккинчи ҳолатда эса

<sup>13</sup> Бурлачук Л.Ф. Психодиагностика.- .Спб.: Питер, 2007.-87 бет

парваришиланаётган қўйнинг ёнида иккини қўра ҳосил қилиниб, у ерда бўри сақланади. Натижада бир хил парвариш қилинаётган иккинчи қўйнин қаршисида бўри турганлиги сабабли, унинг семириш имконияти пасайиб кетганлиги ва хотиржамли бўлмаса, маълум ташқи таъсирлар шароитида хотиржамлик ўз-ўзида йўқолишини тажриба асосида шу тарзда исботланган эди<sup>14</sup>. Тарихий маълумотларга бўндай қарашимиз, психологик тажриасиновлар олдиндан ҳам амалга оширилган экан.

Аммо замонавий психологияда тестларнинг татбиқ этилиши ҳолатини мамлакатимиз миқёсидаги ҳолати собиқ иттифоқ таркибида бўлган даврда шубҳасиз унинг тарихида юз берган барча ютуқлар ва йўқотишлиар билан чамбарчас боғлиқ. Республикаизда психология фанини ўқитилишига қўйилган қадам, дастлабки психология кафедрасини фаолиятини очилиши 1958 йилда Низомий номидаги Педагогика институти таркибида, бу замонавий психология тўғрисидаги дастлабки илмий маълумотларни етказиш имкониятини берган давр ҳисобланади. Иттифоқда психологик методикаларни татбиқ этилишидаги сиёсий тайзиқ таъсири унинг 20-асрнинг 70 йилларига қадар, ривожланишида кескин регрессияни келтириб чиққанлигини айтадиган бўлсак, бу психологияни ўзбекистонда ривожлани тарихи учун ҳам ҳос ҳолат. Аммо 70-йилларда психологик тестларни эркин татбиқ этишга берилган рухсат туфайли улардан фойдалниш, уларни яратиш масаласи таъсири ҳам республикамизни четлаб ўтмади. Чунки ушбу даврда республикаизда Тошкент давлат университети таркибида 1972 йилда “Психология” бўлим мининг очилиши ва психологлар тайёрлашнинг йўлга қўйилганлиги катта ютуқ саналади эди. Бу ҳолат айнан замонавий психологиянинг мамлакатимизда кириб келиши, унинг илмий тадқиқот методикаларига таяниб, изланишлар олиб бориш учун имконият тұғдирилганлигини эътироф этмасдан бошқа илож йўқ.

Айтиш жоизки, Республикада психологиянинг ривожланиши ва унинг тадқиқотлар соҳаси Иттифоқ доирасида амалга оширилганлиги боис. Тадқиқотлар мамлакатимиз худудида амалга оширилган ҳолларда ҳам унинг якуний натижалари марказда ҳал этилган деган холосани беради. Психологик тестларни амалий психологик ва диагностик татбиқий масаласини айни шу даврда, рус олимлари билан олиб борилган ҳамкорлик даври билан (М.Г.Давлетшин, Э.Ф.Фозиев, В.А.Токарева, Б.Р.Қодиров, Р.З.Гайнутдинов Р.З., Ф.Б.Шоумаров, В.М.Каримова ва бошқаларнинг фаолияти билан боғлашга тўғри келади).

Республикаизда психологик методикалар татбиқи ва психодианостик тадбирларнинг ривожланиши 20-асрнинг 80-90 йилларида кег йўлга қўйила бошлаганлиги сабабли, жаҳон психологиясида қўлланилиб келинаётган Р.Б.Кеттеллининг “16 омилли шахс сўровномаси”, Равеннинг прогрессив матрицалари, Г.Ю.Айзенкнинг “Экстроверсия-интроверсия ва нейротизмни ўрганиш” тести, Векслер шкалаларини татбиқ этиш, уларни маҳаллий шароитимизга мослаштириш масалалари кўтарила бошланди.

<sup>14</sup> Ярошевский .История психология. 1980

90-йилларнинг биринчи ярмида Республикализнинг мустақилликка эришганлиги психология фанининг ўз мустақил ривожланиши учун замин ҳозирлади. Натижада психологиядаги тадқиотлар олиб бориш ва уларнинг натижаларини маҳаллий шароитда муғокама этиш психодиагностик методикаларни татбиқ этилишида туб бурилиш ясалishiга олиб келинди. Натижада психологик тестларни мослаштириш, уларни амалиётда татбиқ этиш ва янгиларини яратиш руҳи пайдо бўлди. Агар психологик тестларнинг 90 йиллардаги татбиқига назар ташлайдиган бўлсак, улар умумий психологик, психодиагностик, социал психологик, этноспецификация ва педагогик ва ёш психологик характерда ўрганила бошланди. Бу даврда психологик тадқиқотларда юқорида санаб ўтилган тестлардан ташқари Спилберг-Ханин методикаси (Э.Ф.Гозиев), Г.Ю Айзенкнинг инткелектни ўрганиш тестлари, (Э.Ф.Гозиев, Р.Ю.Тошимов)<sup>15</sup>, Равен тести, Я.Йирасик тести, Қизиқишлиар харитаси, установкалар ва касбий йўналганлик методикалри (Б.Р.Қодиров)<sup>16</sup>, оиласи муносабатларга бағищланган Алёшин тести (Ф.Б.Шоумаров, Н.А.Софинов), Психодиагностик тест Гайнутдинов Р.З.) ва бошқа методикалар ни мослаштириш ва татбиқ этиш ишлари йўлга қўйилганлигини гувоҳи бўлишимиз мумкин.

Шунингдек, психологик тестларни татбиқ этиш ва уларни мослаштириш борасида республикамизда олиб борилган ишлар 1996 йилда Республика ташхис Марказининг ташкил этили ва унинг вилоятлардаги бўлимларини очилиши, Республика талаба танловида тест тизими жорий этилиши ҳам бу соҳадаги ютуқ саналади.

XX асрнинг 90-йиллари ва XX I асрда эса психологик тестларни табиқ этилиш мамлакатимиз психологлари томонида мустақил амалга оширила бошланди, тестларни яратиш, уларни амалиётда қўллаш ишлари йлга қўйилиши, Ўзбекистон Мудофаа вазирлиги қошида психологик лаборатория, Ўзбекистон Республикаси ИИВ нинг психофизиологик лабораториялари фаолиятини йўлга қўйилганлиги ва такомиллаштирилаётганли билан боғлаш мумкин.

Биз юқоридаги ҳолатлардан келиб чиқкан ҳолда Ўзбекистонда тестларни татбиқ этилиши юilan боғлиқ тарихини қуйидагича тизимлаштиришимиз мумкин, яъни беш даврга шартли ажратишимиизга тўғри келди:

3-жадвал

### **Ўзбекистонда психологик тестларни қўлланилиши тарихининг даврланиши**

Давр I (XX асрга қадар)	Хусусиятлари Тўлиқ фан сифатида шаклланмаган, аммо айрим психологик характердаги тажрибаларни амалга оширилиши	Психологик тажрибалар мустақил тадқиқотлар Психологик тестларни	ўтказилиши, аммо олиб борилмаган. тубжой аҳолисини
II (XXасрнинг 20-йиллари)			

<sup>15</sup> Гозиев Э.Ф., Тошимов Р.Ю. Ўзингизни биласизми?-Т., 1994.

<sup>16</sup> Қодиров Б.Р., Қодиров К.Б. Касбий ташхис методикалари.-Т.,2003, 46-49 б.

III  
(XX асрнинг 50-90 йиллари)

IV  
(XX асрнинг 90-йиллари)

V  
2000-2008 йиллар

ўрганишга киришилганлиги.

Ўзаро илмий алоқаларнинг йўлга қўйилиши, тадқиқот ишларини олиб борилиши, психологик тестларни маҳаллий шароитга олиб кирилиши, уларни мослаштириш ишларини йўлга қўйилиши Мустақил фаолиятни амалга оширилиши, психологик тестларни жорий этилиши, дастлабки психологик тестлар тўғрисидаги мақола ва қўлланмаларнинг чоп этилиши. Ташхис Маркази фаолиятини йўлга қўйилганлиги.

Психологик тестларни қўллашда кесикин бурилишнинг юз берганлиги, янги методикалар яратилаётганлиги ва уларни тадқиқотларда қўлланилиши

Шуни айтиш лозимки, ушбу тарихий ривожланиш босқичлари билан боғлиқ изланишни номзодлик тадқиқоти даражасига қўтарган ҳолда психологик тестларни табиқ этиш хусусиятлари, уларинг психометрик талабалрига берилаётган эътибор, янги яратилиши лозим методикаларни истиқболларини белгилаш лойиҳасини яратиш ҳам лозим бўлади.

### **Ўзбекистода психологик тестларни табиқ этилиши ҳолати (1990-2008йиллар оралиғида )**

Психологик тестларни табиқ этилиши ва уларни ривожланиши тарихини Республикаиздаги ҳолатига эътибор қаратишимиз бугунги кунда қўлланилаётган психодиагностик методикалар, тестлар, сўровномалар билан боғлиқ таҳлилий материаллар тўплаш имконяитини келтириб чиқарди. Биз ушбу масага тўхталишимизда олдин Республикаиз олимлари томонидан яратилган тестларнинг айримланини санаб ўтишимизга тўғри келади, бунда проф.Э.Ф.Фозиевинг “Шахс иродасини ўрганиш тести”, “Фидойилик хислатини баҳолаш” шкаласи, “Барқамол инсонни баҳолаш” тести, “Ватанпарварлик хис-туйғусини баҳолаш”<sup>17</sup>, “Мулоқотмандмисиз”, “Ёлғизликка мойилмисиз”<sup>18</sup> ва проф . Б.Р Қодировнинг ”Синф зукколарини танлаш методикаси”, Иқтидорли болаларни аниқлаш методикаалри (А ва Б варианти)<sup>19</sup>, “Касбий йўналганликни аниқлаш” (К.Б.Қодиров)<sup>20</sup>. Бундан кўринадики психологик тестларни мослаштириш, уларни модификация қилишдан, уларни яратиш масаласига ўтганлиги Республикаизда психологик тестлар тариҳида ўсишни кўзатишга олиб келди.

Бизнинг бу йўналишда эътиборимини тортадиган яна бир жиҳати психологик тадқиқотларда диагностик методикаларнинг табиқ этилиши ва уларнинг қўлланилиш даражасини таҳлилига бағишлианди. Бунинг учун биз 1999-2008 йиллар оралиғида амалга оширилган психологик тадқиқотлар, хусусан, номзодлик диссертацияларига доир маълумотларни ўрганишга эришдик. Бунинг учун биз 80 тага яқин номзодлик диссертацияларда

<sup>17</sup> Фозиев Э.Ф. Умумий психология.-Т, 2002 , 1-китоб,

<sup>18</sup> Фозиев Э.Ф.Муомала психологияси.-Т., 2001. 128-134 бетлар

<sup>19</sup> Қодиров Б.Р., Қодиров К.Б. Касбий ташхис методикалари.-Т.,2003, 6-26 бетлар.

<sup>20</sup> Қодиров Б.Р., Қодиров К.Б. Касбий ташхис методикалари.- Т.,2003, 90 бет

қўлланилган диагностик методикалар билан танишиб уларни тизимлаштиришга харакат қилдик. Уларнинг ҳолати хусусидаги маълумотни навбатдаги 4-жадвал, 1 ва 2 гулбарг шаклдаги схемалар ва 1-иловада келтирилади.

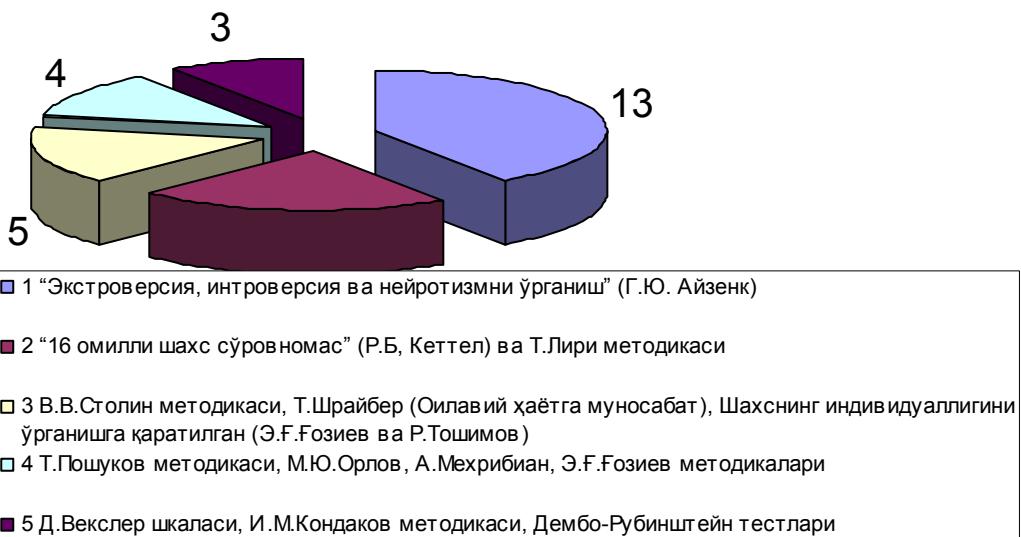
Республикамиз олиб борилган психологияк тадқиқотлар асосий йўналишлари бир неча соҳага алоқадор бўлиб, улар умумий психологияк, шахс психологияси, педагогик, ёш психологияси, социал ва этнопсихология характерга эга. Психодиагностик тестларни қўлланилиши ҳам йўналишлар ва муаммоларнинг мақсад ва вазифаларидан келиб чиқиб танланган. Деярли 1999-2008 йиллари оралиғида психологик тадқиқотларда 50 дан ортиқ методикалардан фойдаланилганлиги аниқланди ва уларнинг қандай психологик масалаларни ўрганиш учун қўлланилганлиги аниқланди (1-илова). Биз қўйидаги 4-жадвалда улардан энг рейтинги юқори 5 таликни келтириб ўтишни лозим топдик.

4-жадвал

#### **Психологияк тадқиқотларда қўлланилган психодиагностик методикаларнинг рейтинги (кенг қўлланилган)**

№	Методиканинг номи	Рейтинги (тадқиқотларда қўлланилганлиги)
1	“Экстроверсия, интроверсия ва нейротизмни ўрганиш” (Г.Ю. Айзенк)	13
2	“16 омилли шахс сўровномас” (Р.Б, Кеттел) ва Т.Лири методикаси	7
3	В.В.Столин методикаси, Т.Шрайбер (Оиласвий ҳаётга муносабат), Шахснинг индивидуаллигини ўрганишга қаратилган (Э.Ф.Фозиев ва Р.Тошимов)	5
4	Т.Пошуков методикаси, М.Ю.Орлов, А.Мехрибиан, Э.Ф.Фозиев методикалари	4
5	Д.Векслер шкаласи, И.М.Кондаков методикаси, Дембо-Рубинштейн тестлари	3
Бешликдаги методикаларнинг рейтинги		

## Рейтинги (тадқиотларда қўлланилганлиги)

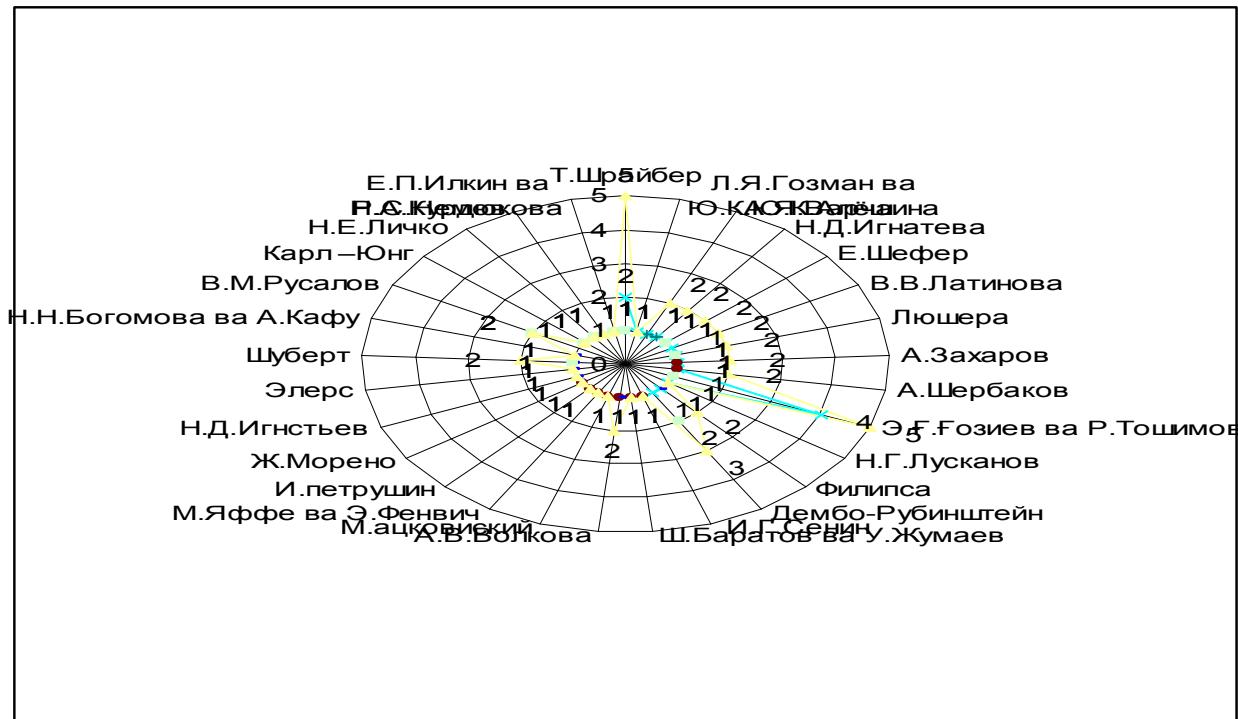


Гистограмма №1

## Психодиагностик методикаларнинг қўлланилиши даражаси



1-схема



## 2-схема

Методикларнинг тадқиқотларда ишлатилиши бўйича энг юқори рейтинг Г.Б.Айзенк методикаси 13 марта фойдаланганлиги билан энг юқори рейтинг кўрсаткичини олди. Шунингдек. Қолган тўртликка кирувчи методикаларнинг улуши бир неча методикаларда бир хилликни ташкил этганлиги асосида тақдим этилди. Иккиликни Р.Б.Кеттелл ва Т.Лири методикалари олганлигини гувоҳи бўлдик.

Демак психологик тестларни Республикаизда татбиқ этилганлигини расмий жиҳатлари худди шу тарзда қайд этилар экан. Бу шубҳасиз психологик тестларни Республика меқиёсидаги ўрнини доимий равишда мониторингини ташкил этиш керак деган хулосани беради.

### Ўзбекистонда психодиагностик методикалардан фойдалниш истиқболлари

Психологик тестларни қўллаш ва яратишни ўзи билан юқори натижаларга эришиб бўлмасдир, аммо уларнинг харакитеристикаси, уларнинг тадқиқотларда қўлланилиши бўйича аниқ режалар зарурлиги ва бу борадаги жаҳон психологияси тажрибаларига таяниб иш кўриш лозим бўлади. Муаммони шу томонларини ҳисобга олиб, психодиагностик методикаларни илмий мақсадларда қўллаш учун истиқболда қуйидагиларни амалга ошириш лозим.

1. Психодиагностик методикаларни яратиш, модификация қилиш ва мослаштириш масалаларини бошқарувчи мувофиқлаштирувчи кенгаш тузиш ва улар Республика психологлари ассоциациясининг таркибида иш юритиши.

2. Психодиагностик тестларни қўлланилиши, уларнинг илмий характеристири ва психометрик талабларга мос-мос эжмаслик ҳолатларини баён этувчи “Йилномани” ташкил этиш.
3. Вақти-вақти билан психологик методикаларни психологик тадқиқотлардаги рейтинги эълон қилиб боришни ташкил этиш ва унинг мониторингини ташкил этиш.
4. Психологик методикалар банкини яратиш бўйича ишчи гурӯҳ фаолиятини йўлга қўйиш.
5. Психологик методикаларни татбиқ этишнинг компьютер тизимини Республика бўйича яратиш ва уни жорий этиш.
6. Психодиагностик методикаларни тарихи билан боғлиқ сажарани яратиш.

**Калит тушунчалар:** тестология, интеллект, ақлий ёш, интеллектуал тест, интеллект коэффициенти, шахс сўровномаси,

### **3-МАВЗУ. ПСИХОЛОГ-ТАДҚИҚОТЧИННИНГ КАСБИЙ-ЭТИКАВИЙ ТАМОЙИЛЛАРИ**

**Режа:**

6. Психодиагностик методикалардан фойдаланишда маҳсус тайёргарликка эга бўлиш.
7. Касбий сирларни сақлаш.
8. Шахс хуқуqlарини таъминлаш.
9. Ҳаққонийлик.
10. Конфиденциаллик.
11. Текширув натижаларини психопрофилактик изоҳлаш.

Жаҳон психологияси тажрибалари кўрсатадики, психодиагностика ва психологик тестлар билан шуғулланишда маълум стандартлар ва кодексларга амал қилинади. Ушбу стандарт ва кодексларга кўра, психодиагностик методика натижаларини шарҳлаш учун психолог масъулдир. Агар психадиагностик текширув натижасида текширилган шахс бирор маънавий ёки моддий зарар кўрса, психолог жавобгар ҳисобланади. Бундан кўринадики, психолог-психодиагност ўзининг касбий хуқуқ ва хуқуқий бурч ваколатлари . Улар касбий-этикавий тамойилларни доимо ёдда тутиши ва уларга амал қилиши лозим. Биз тақдим этаётган касбий-этикавий тамойиллар факат мутахассис-психологлар учунгина эмас, балки таълим муассасаси раҳбари, педагоглар учун ҳам мўлжалланган. Касбий фаолият жараёнида ушбу касбий-этикавий тамойилларга амал қилиш фойдадан холи эмас.

**Психодиагностик методикалардан фойдаланишда маҳсус тайёргарликка эга бўлиш.** Ушбу тамойилга кўра, психодиагностик методикаларни амалий қўллаш учун мутахассис-психолог етарлича касбий тайёргарликка ва психологик билимга эга бўлиши зарур. Чунки ундан таълим муассасаси муаммосидан келиб чиқсан ҳолда психодиагностика

методикаларини танлай билиш, уларни тўғри татбиқ этиш ва натижаларни хаққоний таҳлил ва таҳлил этиш талаб этилади. Масалан, маънавий ривожланишдан орқада қолган ўқувчилар билан шуғулланувчи психолог нафақат психодиагностика методикаларини, балки ўқувчиларда, уларнинг ёш хусусиятлари билан боғлиқ равишда кузатиладиган номукамаллик даражаларини ҳам билиши лозим бўлади. Шунингдек, психолог танланган методикага алоқадор бўлган илмий адабиётларни, методиканинг техник кўрсаткичларини, яъни ишончлилиги, валидлиги, хаққонийлиги ва меъёрларнинг кафолатланганлигини баҳолай олиш қобилиятига эга бўлиши керак.

**Касбий сирларни сақлаш.** Ушбу тамойилга кўра, танлаган методикалар моҳияти бошқаларга овоза қилинmasлиги ва улардан ғайри инсоний мақсадларда фойдаланилmasлик керак. Касбий сирни сақлаш психологнинг нуфузи ва обрўсини таъминлайди. Шу билан биргаликда психодиагностика методларини тўғри ва аниқ қўллашга хизмат қиласи, ташқи аралашувларга йўл қўйилмайди. Психодиагностика методларидан муҳим бўлмаган масалаларда фойдаланиш ёки уларни мутахассис бўлмаган шахсларнинг қўллаши фанда ёлғон маълумотларнинг кўпайишига олиб келиши мумкин. Демак, таълим муассасасида ташкил этиладиган психодиагностик текширувларни ўтказишида ушбу тамойил психологнинг диққат марказида бўлиши лозим.

**Шахс ҳуқуқларини таъминлаш.** Бу — психологиядаги мураккаб масалалардан бири. Қатор тестлар шахснинг ҳиссий ва мотивацион соҳаларини, барқарор ҳолатлари, ички кечинмалари ва установкаларини ўрганишга қаратилган бўлади. Бунда шахснинг ўзи хоҳламаган ёки англаб етмаган хусусиятлари аниқланиши мумкин. Бундай ҳолда шахснинг маънавий зарар кўришига йўл қўйилмаслиги керак. Шунинг учун текшириувчи шахс текшириш натижалари бўйича ким ва қандай қарор қабул қилиниши ҳақида огоҳлантирилиши, яъни уни тест синовидан ўтказиб, сирларини барчага ошкор қилмаслик зарур. Агар текшириувчи балоғатга етмаган бўлса, унинг ота-онаси тест натижаларидан хабардор бўлиши лозим. Ушбу касбий-этикавий тамойилга кўра, психодиагностик текширувда иштирок этаётган шахс ҳуқуқлари ва сирлари ҳимоя қилинади. Бу гарчанд психолог ишини мураккаблаштиrsa-да, лекин унинг касбий тайёргарлигига талабни кучайтиради.

**Ҳаққонийлик.** Бу тамойилга кўра, психолог текширишлар ўтказиш жараёнида текшириувчи шахсига у ёки бу даражада (ижобий ёки салбий) таъсир ўтказмаслиги керак. Тест ўтказиши жараёнида унга нисбатан симпатия ёки антипатияга йўл қўйилмаслиги, муносабатлар самимий ва холис бўлиши лозим. Унга хайриҳоҳ муносабатда бўлиб, бирор тест саволи жавобини айтиб юбормаслик талаб этилади. Мабодо синаувчи тест йўриқномасини тушунмасдан топшириқларни бажарган бўлса, уни тузатиш юзасидан кўрсатма бериш мумкин.

**Конфиденциаллик.** Текширув натижалари сир сақланиши ва улардан тегишли шахслар (психологлар, педагоглар, ота-оналар) фойдаланиши зарур.

Текшириб кўрилган ўқувчининг розилиги асосида текширув натижалари бошқаларга маълум қилиниши мумкин. Агар ўқувчи тестдан паст натижа олган бўлса, психолог бу ҳақда унинг ота-онасига дарҳол маълум қилмаслиги, балки пастроқ олинган натижалар учун унинг зинҳор айби йўқлигини тушунтириши лозим. Энг муҳими, тестдан паст натижа олгани учун ўқувчининг ота-онаси томонидан жазоланишига йўл қўймаслиги керак. Агар ўқувчи олган натижалар уни огоҳлантирмасдан ота-онаси ёки ўқитувчига тақдим этилса, психолог хатога йўл қўйган ҳисобланади. Маълумотлар кимга тақдим этилиши ҳақида ўқувчи (ёки текширувдан ўтган шахс) хабардор бўлиши шарт.

**Текширув натижаларини психопрофилактик изоҳлаш.** Ушбу касбий-этикавий тамойилга кўра, агар текширилувчи шахс ҳақида тақдим этилган далилий материаллардаги маълумотларга тузатиш киритиш ёки уларни аниқлаштириш талаб этилса, текширилувчининг ўзи натижалар мазмуни бўйича шарҳ бериши мумкин Масалан, таълим муассасасида ўқувчи ҳақидаги текширув натижалари ўқитувчи томондан сўралмаса, ёки аксинча, ушбу маълумот ошкор қилинганда ўқувчининг психологик ҳолатида салбий ўзгаришлар юз бериши мумкинлигини психолог билса, у ўқувчи ҳақидаги маълумотларни ўқитувчига умуман тақдим этмаслиги керак.

Юқорида билдирилган мулоҳазаларга таяниб айтиш мумкинки, психодиагностик ишларни ташкил этишда психолог бир қанча талабларга амал қилиши лозим:

**Биринчидан,** психолог дифференциал психометрияning асосларини ва психологик адабиётларни таҳлил этиш методларини, умумий назарий-методологик тамойилларни амалий қўллашни билиши ва уddaлаши лозим.

**Иккинчидан,** ахборот- маълумотлар банкини ва тест воситалари банкини яратиши зарур.

**Учинчидан,** психодиагностик текширувлар ўтказувчи психолог тест маълумотлари асосида қабул қиласидиган қарори, қўлланилган методиканинг валидлигини ва ташхиснинг зарурий ишончлилик даражасини таъминлаш учун масъул.

**Тўртинчидан,** психолог психодиагностиканинг комплекс методикасини ишлаб чиқиша диагностиканинг юқори самарадорлигига асосланиши, тегишли соҳада қўлланиладиган усулларни такомиллаштириш бўйича илмий тадқиқот ишлари олиб бориши керак.

**Бешинчидан,** диагностик иш жараённада психодиагностик методикаларни стандартлаштириш талабларига риоя этиши, олинган маълумотларни қайта ишлаши ва талқин қилиши керак.

**Олтинчидан,** психологдан методик воситалардан тўғри фойдаланиш, психологик ахборотларнинг конфиденциаллигини таъминлаш, шуни касбий йўналишдаги фанларни ўрганиш, ишлаб чиқариш таълими бўйича ўтказилган амалий ишлар (айниқса, юқори курсларда) ўқувчиларнинг умумтаълим фанлари бўйича олган билимларини мустаҳкамлайди, уларни тўлдиради ва чукурлаштиради. Ўқувчиларга ўрганилган фанларнинг амалда қанчалик фойдали экани, ишлаб чиқариш соҳаларининг ривожланишига, ва албатта, ўз

соҳаси бўйича кичик мутахассислар фаолияти самарадорлигига таъсири ишончли ва ёрқин мисоллар асосида кўрсатиб берилади.

#### 4-МАВЗУ. ПСИХОДИАГНОСТИКАНИНГ ПСИХОМЕТРИК АСОСЛАРИ **Режа:**

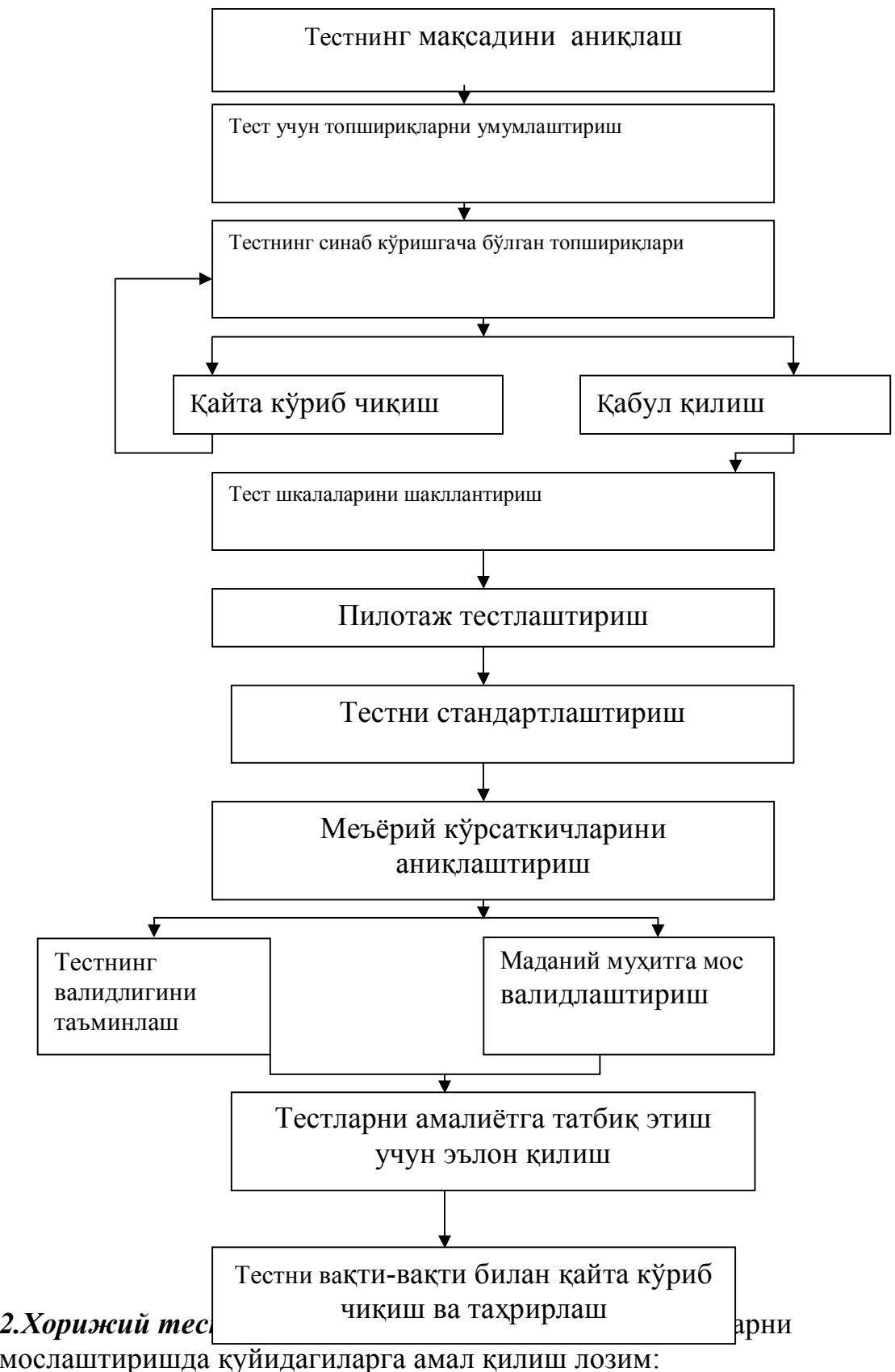
1. Методикалар яратиш технологияси ва уларни маҳаллий шароитга мослаштириш.
- 2.Хорижий тестларни мослаштириш.
- 3.Психодиагностик тестларнинг эффективлигини қўйидаги шартлар белгилайди.
4. Тестлар ишончлилигини аниқлашнинг уч қоидаси.

***1.Методикалар яратиши технологияси ва уларни маҳаллий шароитга мослаштириши.*** Тестлаштириш тўғрисида сўз борганда биринчи навбатда «тест» сўзи тўғрисида тўхталишимизга тўғри келади. “Тест” инглизча сўздан олинган бўлиб, синов, синаш, тажриба маъносини билдиради. Тест қисқа муддатли стандартлаштирилган синаш воситаси бўлиб, энг муҳим ва аҳамиятли маълумотларни олишга мўлжалланган.

Тестлаштириш концепциясининг асосида шахс хусусиятларини баҳолаш ва ўлчаш методи тушунилади ва у қўйидагиларга таянади:

1. Шахснинг ички (рухий) хусусияталари индикаторлар ёрдамида аниқланади.
2. Индикаторлар махсус усуллар билан ўлчанадиган ёки обьектини кузатиш орқали ифодаланади.
3. Та什қи (хулқий) ва шахснинг ички хусусиятлари ўртасида бир хил сабабий боғланиш мавжуд: кузатилаётган хатти-харакат ёки реакция билан маълум шахс хусусиятларининг намоён бўлишидан
4. Тест синовларида кенг кўламли тадқиқот танланмаларида амалга оширилади. (В.М.Русалов, О.В.Гусева, Ю.М.Забродин, В.И.Похилько, А.Г.Шмелев, А.Г.Виноградов)

**Тест топшириқларини анықлаш : -Тестнинг тузиш мақсадини белгилаш; -тестнинг ўзига хослигини белгилаш**  
**Тест тузиш босқичлари**



- Тестнинг оригинал вариантидан иккинчи тилда таржимаси бўйича дастлабки вариантини тайёрлаш
- Лингвист ва тестнинг оригинал вариантини тушунувчи мутахассисни жалб этиш орқали тест мазмунини эксперт баҳолаш;
- Тестни асли билан экспериментал тажрибасидаги шкалаларни эквалентлигини текшириш;
- Янги шкалаларни ўрнатиш ва маҳаллий танланмалар бўйича мос меъёrlарни тўплаш. (Ю.Л.Ханин, 1977)

### **3. Психодиагностик тестларнинг эфективлигини куйидаги шартлар белгилайди:**

1. Шкалалар интервалидан фойдаланиш
2. Ишончлилик
3. Валидлик
4. Дискриминативлик
5. Норматив маълумотлар йигиш

Тест топшириқларининг ички мувофиқлик даражасига эгалиги ва текширилувчидан бир неча бор тест топшириғи синаб кўрилгандағи натижаларнинг бир хил миқдорий кўрсаткичга эга бўлиши, унинг ишончлилигини белгилайди.

#### **Тестлар ишончлилигини аниқлашнинг уч қоидаси мавжуд:**

3. Ретест-тестни қайта ўтказиш орқали, яъни тест ўтказилгандан сўнг маълум вақт ўтказиб яна айнан олдин текширувдан ўтган синалувчилар қайта тестдан ўтказилади. (П.Клайн ретест ўтказиш муддатини 6 ой оралиғи деб белгилайди, Л.Ф.Бурлачук эса бунга 3 ҳафта оралиғидаги вақт етарли, деган холосани беради).
4. Бир вақтни ўзида тестнинг иккита, яъни эквалентидан фойдаланиш.
5. Тестларнинг жуфт ва тоқ топшириқлари бўйича ишончлилигини ҳисоблашда уларнинг жуфт ва тоқ рақамли топшириқлари орасидаги корреляцияни ҳисоблаб чиқиши.

$$r_{11} = \frac{2r_{1/21/2}}{1 + r_{1/21/2}}$$

Тестларнинг ишончлилигини аниқлашда 200 ва ундан ортиқ текширилувчилардан ҳамда репрезентатив танланмаларда амалга оширилади.

**Валидлик.** Тестнинг органишга мажалланган хусусиятни ёлчай олиш имконияти, ёки унинг валидлигини белгилайди.

Валидлик турлари:

5. Конкурент валидлик
6. Прогностик валидлик
7. Концептуал валидлик

Тестларни стандартлаштириш-психометрик ўлчаш тадбирларнинг бири сифатида қаралади ва улар текширилувчиларни бир-бири билан қиёслашда ва натижаларни таҳлил этиш учун зарур меъёр ҳисобланади.

500 кишилик танланма олинади.

**Стандартлаштириш.** Тестларни стандартлаштириш психометrikанинг асосий талабларидан бир саналади. «Стен»(Standart ten-стандартная десятка)

$$Z=X-\bar{X}/S_x$$

Z-стандарт балл

X-қуруқ балл

$\bar{X}$ -стандартлаштириш танланмасидаги ўртача балл

$S_x$ -стандартлаштириш танланмаси бўйича стандарт оғиш

Sten=Z..2K5.5 марказий қиймат 5.5 ва стандарт оғиш эса 2 га teng

Қуруқ балларни стенларга ажратиш бўйича намуна

K урук балл	-6	-8	-9	0-13	4-16	7-19	0-22	3-24	5	6-30
C тенлар										0

### Тест топшириқларини аниклаш

-Тестнинг тузиш мақсадини белгилаш

-Тестнинг ўзига хослигини белгилаш

**Тестлар тузиш қоидалари:** психодиагностикада шахс сўровномалари тузиш учун бир қатор талабларга амал қилинади:

12. Ҳар бир топшириқ битта савол орқали берилиши.
13. Ҳар бир топшириқ содда ва аниқ тузилган бўлиши.
14. Икки мазмунли саволлар тузишдан қочиши.
15. Синалувчи қандай хусусиятлари ўрганилишини пайқамаслиги керак

### Тестларни расмийлаштириш талблари

- 1.Ҳар бир топшириқ рақамланади.
- 2.Ҳар бир қатор 10-12 сўздан ошиб кетмаган ва қисқа ва мазмунли бўлиши лозим.

3.Ҳар бир топшириқ тўғри вертикал тарзда тепадан пастга қараб варақнинг чап томонида қайд этилиши лозим.

4.Ҳар топшириқнинг жавоблар варианти топшириқнинг тўғрисида ва варақнинг ўнг томонида мос равишда берилиши лозим

- 1.\_\_\_\_\_ ха, билмайман, йўқ.
- 2.\_\_\_\_\_ ха, билмайман, йўқ.

5.Ҳар бир топшириқ бир-биридан ажратилган ҳолда ва аниқ ифодаланиши керак.

— Агар бир хил типдаги топшириқлар бериладиган бўлса уларни типига кўра гурухлаш лозим. Ҳар бир топшириқ учун алоҳида

— Чоп қилиниши лозим.

## 5-МАВЗУ. ПСИХОЛОГИК ТЕСТЛАР ВА ШАХС СЎРОВНОМАЛАРИ

## **Режа:**

1. Психологик тестлар ва шахс сўровномаларнинг ютуқ ва камчиликлари.

2. Шахс сўровномалари ва уларни психологик ифодалаш тартиби

1. Психологик тестлар ва шахс сўровномларидан фойдаланишда уларнинг ютуқ ва камчиликлари тўғрисида яққол тасаввурга эга бўлиш мутахассис фаолияти самарадорлигини таъминлашнинг муҳим шартлари хисобланади.

Психологик тестларнинг қадр-қиммати қўйидаги сифатлари билан белгиланади:

1. Тестни татбиқ этиш шароитлари ва натижаларни стандартлаштирилганлиги.
  2. Тест методикаларни ўтказишида фойдаланувчиларнинг маълумотлик даражасига боғлиқ бўлмаган ҳолда тайёрлаб қўйиш мумкин. Бу эса тест батареялари бўйича комплекс хулосалар тайёрлашда юқори малакали психологни жалб этиш керак эмас, деган маънони бермайди.
  3. Оперативлик ва тежамкорлик. Типик тестлар қисқа топширикли сериялардан ташкил топади. Уларни бажариш учун эса ярим минут вақтни оладиган бўлади ва одатда тестлар бир соатдан ошибб кетмайди. Баъзи шахслик тестлари бундай чегарадан четга чиқишига ҳам тўғри келади.
  4. Баҳоларнинг миқдорий дифференциаллашган характерга эгалиги. Тест шкалалари ва стандартлашганлик унинг аниқловчи инструменти саналади ҳамда ўлчанаётган хусусиятни миқдорий баҳолаш имконини беради (билим, кўникма, малака). Яхши тест ўқувчиларни уч тоифага ажратиб беради. Аълочи, ўрта ва қолоқ. Кутбли характерда эса қобилиятли ва талантли, ишончликни йўқлиги билан ўта ишончсизлик (мутлақо тайёр эмасликни) ажартишга олиб келади. Бундан ташқари тест натижаларининг миқдорий тестларнинг яхши ишлаб чиқилганлиги имкониятларини баҳолаб беради.
  5. Оптимал мақбул мураккаблик. Профессионал тарзда тайёрланган тест топшириклари оптимал мураккабликка эга бўлдаи. Бунда ўрта синалавчи максимал миқдордаги баллнинг 50 фоизини тўплай олиши керак. Бу дастлабки, психометрик эксперимент вақтида аниқланади.
  6. Ишончлилик.
  7. Адолатлилик. Яхши тест барча текширилувчилар учун бир хил шарт-шароит қўйилади.
  8. Компьютерлаштириш имконияти. Оммавий тест тадбирларини ўтказишида унинг натижаларини қайта ишлаш ва вақт тежамкорлигини оширишга ёрдам беоади. Тестларни компьютерлаштириш ахборот хавфсизлигини таъминлашнинг энг мақбул йўли саналади.
  9. Психологик адекватлиги. Бу оптиал мураккаблигини муҳим психологик сабаби хисобланади. Стрессга чидамлилик,
- Тестларни қадр-қиммати билан бир қаторда уларнинг камчиликларини ҳам санаб ғтиш лозим бўлади.

1. «Кўр-кўрона» хатога йўл қўйиш хавфи. Юқори маълумотли бўлмаган мутахассисларга ишониб қўйиш, яъни тестларни автоматик тарзда ишлатиш, баъзида бир қатор оқибатларга олиб келиши мумкин. Йўриқномаларни тушунмасдан жавоб беришга тўғри келиб қолиши,
2. Профанация хавфи. Бу сўз маъносини ифодалашда ҳосил бўладиган эфект. Масалан, мутахассислар саралаш шароитида MMPI ни кўллаганда, тестнинг саккизинчи шкаласидаги максимал балл «Шизофрения»ни аниқлашга мўлжалланган. Бу оригинал тафаккурни баҳоловчи саналади. Тўртинчи шкалада «психопатия-импульсивлик» тарзда ифодаланган. Тестнинг саволлари соғлом шахсни анча талвасага солиб қўяди.
3. Индивидуал ёндашувнинг йўқлиги (Стрессга чидамлилик). Тест ёппасига ўтказишига анча қўл келганлиги сабабли, унда индивидуал характердаги жиҳатлар эътибордан четда ҳам қолиб кетади.
4. Ишончлилик шароитларини бўлмаслиги. Тест процедураларининг расмийлик характеристига эга эканлиги, психологни унинг муаммосига шахсан қизиқишига нисбатан ишончсизликни олиб келади.
5. Ноадекват мураккаблик индивидуал ёндашувнинг йўқолиши. Баъзан юқори маълумотли даражасида тузилмаган тестларда ҳаддан ортиқ мураккаблик ёш хусусиятларига таъсир этади.

## **2. Шахс сўровномалари ва уларни психологик ифодалаш тартиби**

Шахс сўровномаларининг расмийлаштириш ва уларнинг шкалаларини ифодалашда айрим тартибларга амал қилинади.

Психологик шахс сўровномаларининг “L” "Q"-маълумотлар бир қатор тадқиқотларда ўзига хос тарзда тартибланади. Бундай тадқиқотларда L” "Q"-маълумотларнинг мувофиқлигини таъминлашда 20 тагача омиллар инобатга олинган.

Факторларни идентификациялашда икки хил ифодалаш тизимида амал қилинади: индексли ва алфавитли

Индексли ифодалаш тизими ўзида универсал индексларни тақдим этади ва қуидагича ёзилади: У.И. (L, Q)№, агар У.И. универсаль индекснинг қисқартирилган ифодаси; L ,Q-маълумотлар типини ифодаланиши, №-универсал индексдаги факторнинг рақами. Улар 1дан 20 гача бўлиши мумкин.

Алфавитли ифодалаш тизими ABCDEFGHIJKLMNOPQ<sub>1</sub>Q<sub>2</sub>Q<sub>3</sub>Q<sub>4</sub>)

Q<sub>1</sub>Q<sub>2</sub>Q<sub>3</sub>Q<sub>4</sub> Ҳарфлар УИ (Q) 16-19 факторларни ифодалайди А-О факторлардан фарқлаш учун.

Факторларни ифодалашнинг икки хил номланиши қабул қилинган:

### **Техник ва миший**

**Техник номланиши** психологлар учун мўлжалланган бўлиб, факторларни илмий белгиланган аҳамиятини ифодалаш учун кўлланилади. Кўпинча техник атамаларда акрономик номланиш: сизотомия, циклотимия, sugency, eksvia-invia ва бошқалар.

**Миший номланиши** умум учун қўл келадиган тарзда факторларни аташда қўлланилади. Бу эса психологларни мутахассис бўлмаганлар билан мулоқоти учун фойдаланилади. Масалан, А фактор-«илиқлик-

совуқлик» (аффектотимия-сизотимия), С-фактор «эмоционал барқарорлик-бекарорлик» («Мен» кучи-«Мен»нинг кучсизлиги)

**L ,Q-маълумотлардан шахслик факторларини ажратиб ифодаланаади. Ҳар бир омилни қуидаги қисмларга ажратиб ифодаланаади:**

- А) факторларнинг универсал ва ҳарфий индекси;
- б) фактлорларнинг техник ва майший номланиши;
- в) «L» маълумотдаги факторни ифодаловчи энг ахамиятли характеристика
- г) энг маълумотбоп саволлар рўйхати (Q-маълумот)
- д) факторлар интерпритацияси

1. А фактор, ёки У.И. (L ,Q)1

Ижобий қутб (АК)	Салбий қутб (А-)
Аффектотими (циклотимия)	Сизотимия
мехрибонлик	Бегоналашганлик
1. Мулоқотга тез киришувчан	8. Низоли
2. Мехрибон	9. Ригид
3. Очик	10. Совук
4. Ҳис-туйғули	11. Ёпиқ
5. Ишонувчан	12. Тортинчоқ ўзини четга олиб турувчан
6. Гинасиз	13. Шубҳаланувчан
7. Мулоқотманд	14. Эҳтиёткор
	15. эгоист

Бундан кўринадики, тестлар ва шахс сўровномалари билан боғлиқ юқоридаги ҳолатлар психодиагностикада мутахассиснинг дикқат марказида бўлиши муҳимdir.

## **5-МАВЗУ. ҚОБИЛИЯТЛАР ВА ИНТЕЛЛЕКТ ПСИХОДИАГНОСТИКАСИ**

Режа:

1. Қобилият ва интеллект тушунчалари.
2. Қобилиятлар ва интеллект диагностикасига доир назарий ёндашувлар.
3. Қобилиятлар ва интеллект диагностикаси.

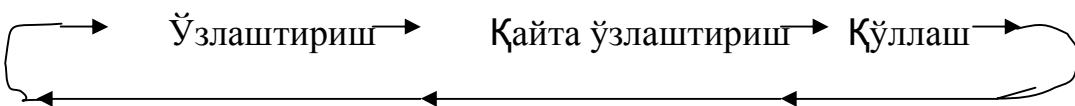
Қобилиятлар ва интеллектни амалий ўрганиш психодиагностика тарихида ўзига хос тадрижий босқичга ва илмий қарашларга таянилади. Қобилият –умумий психологик тушунча бўлиб, психологияда уни таърифлашда бир неча ёндашувлар мавжуд. Масалан, Б.М.Теплов қобилиятни учта белгисини санаб ўтади:

7. қобилият-бу бир одамни бошқасидан фарқ қилувчи индивидуал психологик хусусият;
8. фаолиятни ёки бир неча фаолиятни муваффақиятли бажаришга муносабатини билдирувчи хусусият;

9. қобилият – билим, кўникма ва малака билан боғлиқ бўлмаган ҳолат. Аммо билим, кўнима ва малакаларни тез ва осон ўзлаштиришни шартловчи хусусият.

В.Д.Шадриков эса қобилият тушунчасини психологик конкретлаштиришга ҳаракат қилиб, уни индивидуал ўлчамли, алоҳида психик функцияларни сифатли ва муваффақиятли ўзлаштиришдан иборат психиканинг функционал тизими хоссаси сифатида ифодалашга ҳаракат қилди.

Д.Н.Завалишин қобилият турларини таҳлил этар экан, умумий қобилият инсоннинг умумий шароитлардаги етакчи фаолияти билан, маҳсус қобилиятларни эса алоҳида фаолият соҳаси билан боғлайди.



Қобилият билан интеллект орасидаги боғлиқлик ва ҳашашликни билимни қўллашдаги топшириқларни ҳал этиш қобилияти сифатида қараганда кузатилади.

Биргина инсоннинг ижодий креативлик (умумий ижодий қобилият) ва интеллект муносабатига боғлиқ минимал даражада учта ёндашув мавжуд:

3. Бундай креативлик йўқ. Шахснинг ижодий активлиги учун шароит йўқ вақтида интеллектуал иқтидор зарур. Бу ерда ижодий хулқ-атвор учун бош детерменант сифатида мотивация, қадриятлар ва шахс хусусиятлари етакчи рол ўйнайди( А.ДЖ.Танненбаум, А.Маслоу, О.Б.Богоявленская). Улар ижодкор шахснинг асосий хусусиятларига когнитив иқтидор, муамога нисбатан сезгир, ноаниқ ва мураккаб вазиятларда мустақил мулоҳаза юритувчи сифатларини киритди.

Масалан, ижодий қобилият (креативлик) интеллектга боғлиқ бўлмаган ҳолда мавжуд, мустақил омил саналади (Дж.Гильфорд, К.Тейлор, Я.А.Пономарев). Бу концепциянинг яна бир томони интеллект билан креативлик ўртасида аҳамиятсиз даражада корреляция борлиги ҳақида сўз юритилади. Е.Торренснинг мулоҳазасича, агар IQ қиймати 115-120 дан паст бўлса, интеллект ва креативлик ягона омилни ҳосил қиласи, 120 дан юқори бўлса ижодий қобилият мустақил сифати, ўлчамига эга бўлади, яъни қуий интеллек билан креативлик ўртасида боғлиқлик кузатилмайди, дейилади. Аммо ушбу ғоядан фарқли ўлароқ ҳаётини кузатишларда қуий креативли интеллект эгалари бор.

Интеллектни юқори даражада ривожланиши ижодий қобилиятнинг юқори ёки аксинча ҳолати ҳам бўлиши мумкин. Ижод жараёнини психик фаоллиқдаги сингари специфик шакли йўқ (Д.Векслер, Г.Айзенк, А.Термен ва бошқалар).

Интеллектнинг факторли назарияси асосчиси Ч.Спирмен қуидаги ғояни илгари сурди:

1. Интеллект қатъий инсоннинг шахс хусусиятларига боғлиқ эмас;
2. Интеллект ўз тузилмасига интеллектуал бўлмаган сифатларни кўшмайди (қизиқиш, эришиш мотивацияси, безовталаниш). У интеллектни тўрт турга ажратди: биринчи тип интеллект-янгиликни тез тушуниш, иккинчиси-билишнинг тўлиқлиги, учинчиси-«соғлом» фикрга эгалик», тўртинчиси-ечимларнинг оригиналлигига боғлиқ. Унинг ғоясига қўра, умумий қобилият -бош фактор-G –факторда, маҳсус қобилия –S –фактор тарзда ифодаланади. G –фактор Ч.Сирмен бўйича «аклий қувватни» белгилайди. Г.Айзенк ва Дж.Равен ўзларини интеллект тестларини ишлаб чиқишила G –фактор хусусиятига таяндилар.

Дж.Равеннинг «Мураккаблашиб борувчи матрицалари» 1936 йилларда яратилган бўлиб, унда ҳар бирида 12 та топшириқдан иборат 5 серияли топшириқлар мужассамлаштирилган. Тест тўпламлари тўғри бурчак шаклидаги матрицалардан ташкил топган бўлиб, ўзида мантикий яхлитликка, маълум қонуният ва қоидаларга асосланиб тузилган ҳар хил фигура ва фигуранлар тўпламидан иборат. Масалан, қандайdir қисмида етишмовчилик мавжуд бўлган расм ва тасвирлар берилганки, текширилувчи мантикий жиҳатдан таҳлил қилиб, матрица остида берилган 1 ва 6 ёки 1дан 8 гача бўлган жавоблар вариантидан бирини мос ўринга қўйиши лозим бўлади.

Ҳар бир серия енгил топшириқлардан бошланиб, кейинчалик мураккаблашиб бораверади. Бу ҳолат А сериядан бошланиб, Е серияда янада мураккаброқ кўриниш олади.

Равенга мувофиқ бу тест қобилиятни текширишда маълум шаклларни идрок этишни, уларнинг хусусиятларини қамраб олиш лозимлигини, муносабатлар йифиндисига асосланганлиги туфайли ҳар бир топшириқни бажаришда маълум мантикий мулоҳазалашни талаб этади.

Матрицанинг перцептив шкаласи иккита назарияга таянади:

- а) гешталт心理学ида ривожланган шаклларни идрок этиш назарияси;
- б) К.Сирменнинг неогенез назарияси.

Топшириқларни ечишда учта асосий психик жараёнлар иштирок этади:

- дикқат, эътиборлилик (дикқат идрок ва тафаккур доирасидан ажратилади);
- идрок этувчанлик;
- тафаккур, тушунувчанлик.

Топшириқларни ечиш вақтида дикқатда анча зўриқиши пайдо бўлади. Шундай бўлса-да уни текширилувчининг топшириқларни ечишдагии қизиқувчанлиги енгилаштиришга олиб келади. Топшириқларни бажариш шароитида дикқатни тўплашни ва унинг тақсимлашни талаб этадиган ҳолатлар кўп учрайди. Бу ерда дикқатдан ташқари ирода ва эмоциянинг ҳам аҳамияти кўзга ташланади. Шу сабабали ҳам Равеннинг «Мураккаблашиб борувчи матрицалари» «умумий интеллектни» текширувчи тест эмас, балки интеллектуал фаолиятни режали, тизимлашганлик қобилиятини текширишга қаратилган.

Равен тести топшириқларининг алоҳида сериялар бўйича тавсфини келтириб ўтиш ўринлидир. Бу ҳолатини инобатга олишимиз тадқиқот натижаларига кўра, тест топшириқларини таҳлил этишимизда ўзига хос аҳамият касб этади ва бизга маълум енгилликлар туғдиради.

Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, матрица шкаласлари 5 серия топшириқлардан тузилган бўлиб, Равен уларни қуидаги тамойилларга мувофиқ тартиблаган эди:

А серия топшириқлари тузилмаси ўзаро алоқадорлик тамойилига;

Б серия топшириқлари жуфт фигуralар орасидаги ўхшашликка (аналогия);

С серия топшириқлари фигуralаридаги прогрессив ўзгаришларни аниқлаш тамойили;

Д серия топшириқлари фигуralарни қайта гурухлаш тамойили;

Е серия топшириқлари фигуralарни элементларга ажратиб ташлаш тамойилига таяниб тузилган.

Ҳар бир серия топшириқларига хос айрим жиҳатларни таҳлил этиш ва изоҳлаш мумкин.

А серия топшириқлари текширувчанлик аҳамияти матрицадаги етишмайдиган қисмни тўлдиришда иборат. Унинг фигуralари статик характерлидир. А серия топшириқларини ечишда иккита фикрлаш жараёни кечади: 1) тузilmани фарқлаш ва таҳлил этиш ёрдамида қисмлар орасидаги мосликни топиш лозим бўлади; 2) тузилмадаги етишмайдиган қисмни идентификациялаш ва матрица остида берилган 6 та қирқма қисмларни етишмайдиган томонини қиёслашни талаб этади. Унинг психологик аҳамиятини тошшириқларни ечишда визуал фарқлаш ва хаёлга, статик тасаввур даражаси ва эътиборлилик даражасига анча боғлик.

В серия топшириқлари иккита жуфт фигуralар орасидаги аналогияни топишга асосланган. Текширилувчи топшириқларни ушбу тамойилга асосланиб, секин-асталик билан элементлар орасидаги дифференциацияни инобатга олиши лозим. Топшириқ ечимини топишда фигуralар орасидаги симметрикликни кўйиш қобилиятига эга бўлиши керак.

Психологик аҳамияти: чизиқли боғланиш асосида чизиқли дифференциациялаш ва хулосалаш лозим бўлади.

С серия топшириқлари матрицадаги фигуralарни маълум мантиқийлик жиҳатидан фигуralар жойлашувини узлуксиз ривожланиш тамойилига ва фазодаги динамик алмашувига қараб, мураккаб ўзгартиришлар киритишга асосланган(фигура горизонтал ва вертикаль йўналишда ортиб бориб, якунида бу янги элементлар етишмовчи фигурага айланади).

Психологик аҳамияти: тасаввур қилиш қобилияти, динамик эътиборлик ва кузатувчанликка қобилиятлиликни ёритишдан иборат.

Д серия топшириқлари матрицадаги фигуralарни горизонтал ва вертикаль йўналишда қайта тузиш тамойилига кўра тузилган. Ечиш фигуralарнинг кетма-кетлиги ва яхлит тузилмадаги фигуralарнинг алмашиниш қонуниятини аниқлаш талаб этади.

**Психологик аҳамияти:** фойдаланилган ўзгаришлар қонуниятига қўра, фигуralарни тартиблаштиришда микдорий ва сифат ўзгаришларни қўлга киритиш қобилиятига боғлиқ.

Е серия қабул қилинган тамойилга мувофиқ алоҳида элементлардан фигуralарни анализ ва синтез орқали хulosалаш топшириқларидан иборат. Бу ерда фигура элементларини ҳисобга олиш ва тахлаш, қисмларни алгебраик тамойилларга мувофиқ қисмларни қўшишдан иборат. Тузилмадаги этишмайдиган аъзо алгебраик операциялар ёрдамида тузилманинг бошқа аъзолари билан топилади.

**Психологик аҳамияти:** кинетик ва динамик қаторлар орасидаги мураккаб миқдор ва сифат фарқларни кузатиш қобилияти. Абстракциянинг юқори шакли ва динамик синтезни аниқлашдан иборат.

Интеллектни таҳлил этишда Л.Терстоуннинг ўзига хос ёндашуви бўлиб, уни 12 факторга ажратди ва улардан 7 таси тадқиқотларда кўп ишлатилади: V-сўзли тушуниш, сўзли аналогия, текстни тушуниш, вербал тафаккур ва мақолларни шарҳлашга доир тестлар; W-нутқнинг тезлиги, маълум категория сўзлардан фойданишга асосланган тест топшириқлари, N-Сонли фактор, арифметик ҳисоб-китобларни тез ва аниқ бажариш, S-фазовий омил, M-ассоциатив хотира, P-идрок тезлиги, I-индуktiv faktor.

Психодиагностикада қобилиятлар ва интеллектни ўрганишга доир уларнинг классификациясида эътибор қаратганда: мотор ёки харакат қобилиятлари, сенсор қобилиятлар, визуал қобилият, техник қобилиятлар ва касбий қобилиятларга ажратилади. Ўз навбатида уларга мос тарзда маҳсус методиклардан фойдаланишга тўғри келади. Ҳаракат қобилиятларини ўрганишдаги дастлабки методикаларни қўллаганлар Ф.Гальтон ва Э.Крепеленлар ҳисобланади. Замонавий психологияда эса Стромберг, Краумфорд, М.И.Гуревич ва Н.И.Озерецклар томонидан ишлаб чиқилган методиклар; сенсор қобилиятларга доир Сишорнинг мусиқага иқтидорликни, эшитиш идрокини ўрганишга мўлжалланган Массачусети тести; техник қобилиятларни ўрганишда эса Баннет ва Пурдье тестиларини учратиш мумкин.

Интеллектни диагностика этишда Дж. Равеннинг «Мураккаблашиб борувчи матрицалари», Р.Б.Кетелл ва А.К.Кеттеллнинг CFIT тести, D.Векслер тести, Р.Гарднернинг аналитик-синтетик қобилиятларни ўрганиш тести, Р.Мейлининг аналитик тести, Р. Амтхауэранинг интеллект структурасини ўрганиш тести ва бошқа методикаларни учратиш мумкин.

## **7-МАВЗУ. ШАХСНИ БАҲОЛАШ МЕТОДИКАЛАРИ Режа:**

1. Шахсни баҳолаш йўллари.
2. Шахсни баҳолаш методиклари классификацияси.
3. Шахс психологик киёфасини ўрганиш

Шахсни тадқиқ этиш психология фанидаги асосий муаммо саналади. Шахс кенг кўламли тадқиқот предмети сифатида

психолог — тадқиқотчиларнинг диққат марказидадир. Аммо мамлакатимизда психологиянинг жамият талабидан келиб чиқиб янги босқичга қадам қўйганлиги, шахс муаммосига атрофлича эътибор қаратишни талаб этади. Бунинг учун шахсни тадқиқ этишда жаҳон психологияси тажрибаларини инобатга олган ҳолда муаммони таҳдил этиш қўзланган мақсадни тўлақонли баҳолаш имконияни беради.

Психологияда шахсни тадқиқ этиш кенг кўламда ўрганиш воситаларига эга бўлса-да, аммо уларни миллий мухит ва замон талабларига мослаштириш керак бўлади.

Шахсни ўрганиш методикаларининг жаҳон психологиясидаги тажрибаси улар юзасидан яна илмий изланишлар олиб боришга ундиади. Шу боис жаҳон психологиясида шахсни баҳолашга бағишилаган методикалар ва уларнинг хусусиятларини қисқача шарҳлаб ўтиш лозим.

Одамни ўрганишда объектив тестлар сифатида шахсни ўрганиш сўровномалари аҳамиятилидир. Шахс сўровномалари текшириувчининг асосий эътиборини топшириқнинг жавобига эмас, балки топшириққа қаратиши, тест мақсадларининг яширин характерга эгалиги, топшириқларни яхлит тузилма сифатида тақдим қилиниши, психометрик ўлчамга эгалиги уларнинг яроқлилигини белгилайди. Шахсни ўрганиш сўровномалари узоқ вақт давомида ишлаб чиқилади.

Р.Б.Кеттелл ва Ф. Ворбертон (R.B.Cattell, F.Warbuton, 1967) томонидан ишлаб чиқилган шахсни ўрганиш сўровномаси бир неча ўн йиллик меҳнат натижасидир. Ушбу сўровнома яратилишида Р.Б.Кеттелл шахс хусусиятларини идентификациялашда факторли таҳлилдан фойдаланиб, 18000 та хусусиятларни 16 омилга мужассамлаштиришга эришди Шу боис психологик диагностикада «16 омилли шахс сўровномаси» кенг кўлланилмоқда. Унинг ўзбекча модификациясидан ҳам маҳаллий шароитимизда фойдаланилмоқда.

Баъзи шахслийк тестлари когнитив ўлчамга асосланган. Г.Виткина (H.A.Witkin et al.,)ва унинг ҳамкаслари томонидан олиб борилган изланишларда идрок, хотира, тафаккур ва муаммоли вазиятларни ҳал этиш когнитив ўлчам сифатида ўрганилди.

Шахс сўровномалари билан бир қаторда **проектив методикалар** шахсни ўрганишнинг асосий психологик воситаларидан бири сифатида кўлланилмоқда. Аммо ушбу методикалар ўтган асрнинг 60-йилларига қадар назарий асосланмаганлиги, психометрик ўлчамга эга эмаслиги, ҳаққоний натижалар беришга яроқли эмас, тарзидаги танқидларга дуч келди (Роршахнинг «Одам чиз» тести ва «Сиёҳ доғлари» тести). Бугунги кунда жаҳон психологиясида проектив методикаларнинг истиқболга эга эканлиги эътироф этилмоқда. Проектив методикалар шахсни ўрганиш тестларидан фарқ қилиб, инсоннинг онг-шуурсизлигини ўрганиш, шахсни баҳолашга ёрдам беради. Проектив методикалар натижаларини шархлашдаги

бекарорлик, стандарт мөнгөларнинг мавжуд эмаслигини камчиликлари сифатида кўрсатиш мумкин.

Шахсни баҳолашда эстетик *таъбни аниқлаши стили* хорижий психологияда синовдан ўтган. Ушбу тоифа тестларнинг битта намунаси деб Баррон-Велш шкаласини айтиш жоиз.. Бунда текширилувчига 86 та оқ-қора тасвирдаги фигуralар тақдим қилинади. Текширилувчи фигуralарни ёқиши ва ёқмаслигини баҳолайди. Унинг баҳоси шахснинг нафақат санъатдаги, балки бошқа фаолият соҳаларидағи креативлигини баҳолашга ёрдам беради. Баррон-Велш шкаласига кўра юқори ва паст кўрсаткичлар шахснинг бир қатор хусусиятларини изоҳлашга имкон берар экан. Юқори кўрсаткичли шахсларга тадбиркорлик, баҳслашишни ёқтирувчанлик, лидерликка мойиллик, импульсивлик ва бошқа сифатлар хос экан. Қуйи кўрсаткичли шахсларда меҳнатсеварлик, хафагарчилик ва асосли мулоҳазаловчанлик етакчилик қиларкан.

Шунингдек, шахсни ўрганишда ҳазил-мутойибадан фойдаланиш ҳам мумкин экан. Шахснинг ҳазил-мутойиба ва карикатурага берадиган жавоби унинг хусусиятларини ёритишга имконият туғдиради. *Ҳазил-мутойиба тестларида* мутахассислар кўпроқ ҳазил ва карикатуралардан фойдаланилади. Масалан, шахсни ўрганувчи ҳазил –мутойиба тести (IPAT)да ҳам текширилувчилар ҳазил ва карикатура расмларни баҳолайдилар. Ушбу тест А ва В шаклдан иборат бўлиб, биринчиси 104 та, иккинчисида 132 та ҳазил ва карикатурадан ташкил топган. Методика натижалари шахснинг 13 шахслик омилларини ёритиш имконини беради.

Баъзан халқ донишмандлигининг ноёб намунаси саналмиш мақолларни ва маталларни ўрганиш ҳам шахсни диагностика этишнинг энг мақбул воситаларидан бири саналади. Ҳаттоқи, бу борада хорижий психологлар XX асрнинг 50-йилларида ёқ мақол ва афоризмларга асосланиб шахсни баҳолаш методикалари ишлаб чиқилганлиги диққатга сазавордир. Ўзида 130 та тасдиқни мужассамлаштирган Б.М.Басснинг «Машхур ўғитлар» тести (B.M.Bass, 1956) ушбу тестлар тоифасига киритилади. Бу тест натижалари омилли таҳлил қилинади ва шахснинг хулқ-авторига мос келувчи хусусиятлар ажратиб олинади.

Шахсни баҳолашнинг мақбул воситаларидан бири «вазиятли тестлар» ҳисобланади. Ушбу тестлар иккинчи жаҳон урушидан кейин кенг тарқалган бўлиб, унда текширилувчиларга вазиятлар орқали таъсир кўрсатилади. Натижада хосил бўлган жавоб реакциясига кўра шахс баҳоланади. Дастроботи, вазиятли тестларни Г.Хартшорн, М.Ме ва унинг ҳамкаслари (H. Hartshorne, M.A.May) томонидан ишлаб чиқилган. Улар тақдим қилган тестлар болалардаги характернинг табиати ва ривожланишини тадқиқ этишга қаратилгандир.

Яна бир гурӯҳ методикаларда шахснинг ўзини ва атрофдагиларни кўришга, атроф муҳитни қандай идрок этишга бағишлиланган. Булар шахс конструктлари, деб аталади. Шахс конструктлари борасидаги изланишларда америкалик психолог Г.А.Келли ва унинг ҳамкасларининг улуши юқори.

Бугунги кунда ўзбек муҳитида шахсни ўрганишга доир бир қатор методиклар мавжуд. Улардан кенг кўламда тақдқиқотлар ишлатилиб келинаётган ва апробациядан ўтганлари сарасига Р.Б.Кеттелнинг “Шахсни 16 омил ёрдамида ўрганиш сўровномаси”, Г.Ю.Айзенкнинг “Экстраверсия-интроверсия ва нейротизмни ўрганиш сўровномаси”, Л.Т.Ямпольскийнинг “Психодиагностик тести”, Миннесоти шахсни кўп омил ёрдамида ўрганиш сўровномаси (СМИЛ, Л.Собчак модификацияси), К.Леонгард ва Шмешик сўровномаси ва бошқаларни киритиш мумкин.

**Шахс психологик қиёфасини ўрганиш.** Инсон хулқ-атворини прогнозлаш масаласини ҳал этишда иккита тушунчага мурожаат этилади: профил ва ундан келиб чиқсан ҳолда “хислатлар”. Ушбу тушунчаларни қўллашда индивидга, унга ҳар хил хислатларни мужассамлашувига кўра турли талаблар қўйилади: вазият, асосий синчковлик ва диққат, “эътиборлилик-эътиборсизлик”, “батартиблик-тартибсизлик”, одамлар билан учрашиш ёки танишиш асосида муомалага “киришимлилик-одамовилик”, хозиржавоблик-бетгачопарлик.

Психологияда ҳар хил вазиятларга кўра, хислатлар ифодаланади. Шу сабабли психологияда энг асосий хислатларни универсал хислатлар деб номланади.

Бундай хислатлар психологияда «темперамент ҳоссалари» сифатида фаолиятнинг умумий динамик тузилишини ифодаловчи функционал тушунчалар ҳисобланади (Мерлин В.С.1975) ёки «асаб тизими хусусиятлари субстанционал тушунчаси (Б.М.Теплов, 1961, Небилицин 1966).

Ижтимоий, касбий тараққиётнинг даражасига кўра улар характер хислатлари тарзида баҳоланади (Н.Д.Левитов, 1960. Б.Г.Ананьев).

Психик бошқарувнинг уч даражаси:

- органик
- индивидулик
- шахслик (В.В.Столин, 1983).

Қиёфа инсон хулқ-атворининг интеграл диспозицияда органик, ижтимоий меъёрий ва шахслик ҳаракат тизими остида мужассамлашган ҳолати сифатида қаралади.

1. Конституционал-организм ҳоссаларини шартловчи ва максимал кенг вазиятлар учун чекланган.
2. Индивидлик-ижтимоий меъёрий вазиятларга маълум нисбийлик берувчи ҳаётий фаолият тажрибасини шартлайди.
3. Шахслик-ўзининг хулқ-атворини лойиҳалаш ва таҳлиллаш асосида ички муҳитини шартлайди.

Конституционал диспозицияда ўрганиш муаммоси темпераментга қаратилган бўлиб, бу борадаги ишларни В.С.Мерлин “Темперамент назарияларидан очерклар” китобида “Темперамент белгилари тўғрисида турли муаллифлар хилма хил қарашларга эга эканлигини қайд этиб ўтди.

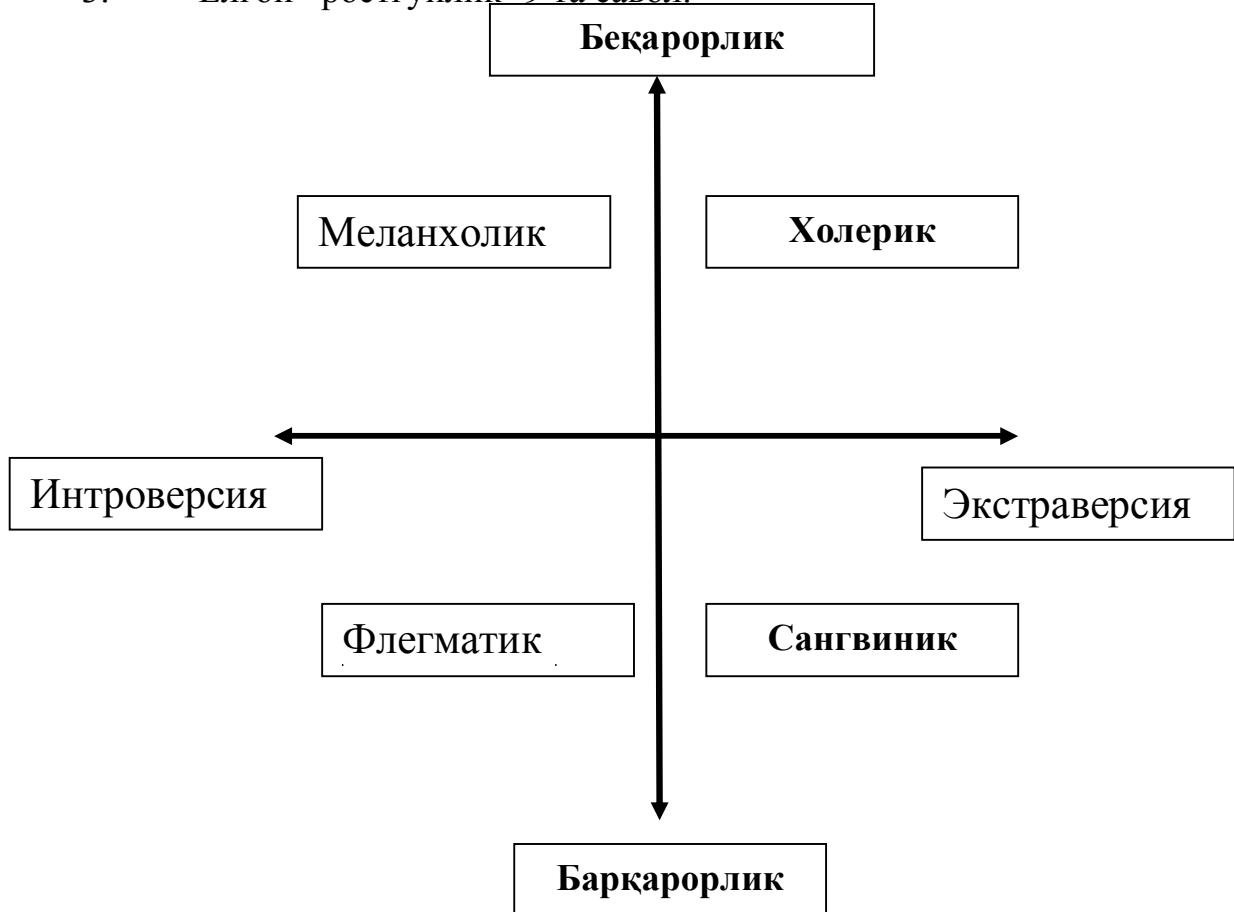
А.Бэн (1886) Темпераментга кераксиз, ўрганишга ҳожат қолмаган муаммо сифатида қаради. А.Ф Лазурский ҳам А.Бэннинг фикрларини тасдиқлади ва темперамент ҳақидаги таълимот ўз даврини яшаб бўлди, деган Дифференциал психофизиологияда бу борада анчагина ишлар қилинган бўлиб, янгиликларга асос солинди. Натижада кенг татбиқ этишга яроқли психодиагностик методикалар пайдо бўлди.

Стреляунинг (Поляк психологи) «Темпераментни ўрганиш тест-саволномаси» психофизиологик концепцияга асосланади (Павлов-Теплов). Тест-сўровнома 134 саволдан иборат бўлиб, биринчи шкалада 45, иккинчи шкалада 44 ва учинчи шкалада 45 та савол мавжуд

Г.Ю.Айзенк И.П.Павлов ва К.Г.Юнг қарашларини бирлаштириб, индивидуалликнинг икки асосий параметрини кўрсатишга муваффақ бўлди: «экстраверсия-интроверсия», «нейротизм-эмоционал барқарорлик».

**Ушбу сўровнома 57 саволдан иборат бўлиб, унда:**

1. Экстраверсия-интроверсия-24 та савол.
2. Нейротизм-барқарорлик –24 та савол.
3. Ёлғон –ростгўйлик -9 та савол.



Замонавий психодиагностикада темпераментни ўрганиш борасида изланишлар ҳам ижтимоий, ҳам конструктив диспозицияларни қамраб

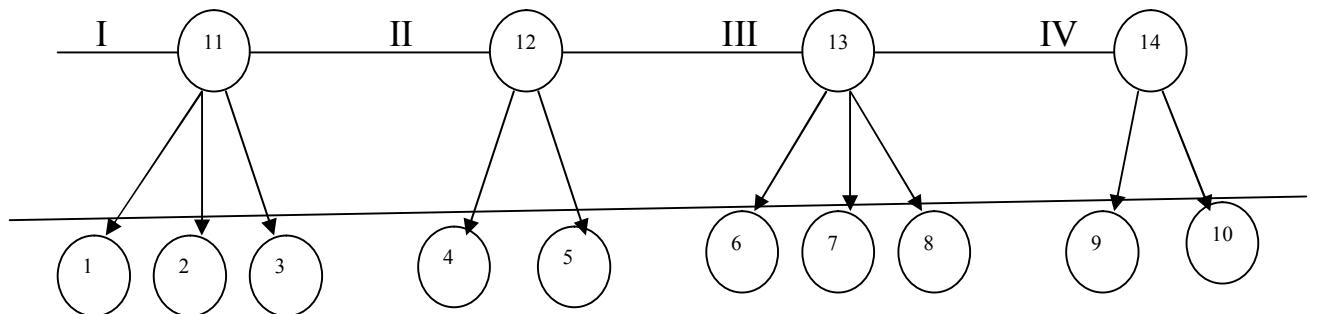
олишга ҳаракат қилинган. Бу борада Б.М.Русалов «Темперамент структурасини ўрганиш» тестини тақдим этган. Ушбу тест таркибида 9 та шкала мавжуд: 1) эрг; 2) социал эрг; 3) темп; 4) социал темп; 5) пластиклик; 6) социал пластиклик; 7) эмоционаллик; 8) социал эмоционаллик ва 9) назорат шкаласи

1). Психодиагностик тадқиқотларда шахс тўғрисида етарлича ва объектив маълумотлар олишга эришиш учун қилинадиган уринишлар, ўзбек мутахассисларини психологик амалиётда маълум ўринга эга бўлган методикаларни модификация қилишга ундамоқда. Чунки, ишончли методикалар ўзининг етарлича концептуал асосига эгалиги билан бирга шахсни ўрганишга мўлжалланган бошқа психодиагностик методикаларни тўлдириши ва уларни мазмунан бойитиши лозим бўлади. Кўйида сўз борадиган методика жаҳон психологиясида етакчи ўрин эгаллаган (MMPI, 16-факторли шахс сўрономаси, экстраверсия-интроверсия ва нейротизмни аниқлаш) шахс тестларини модификациялаш асосида рус олимлари (Л.Т.Ямпольский ва Мельниковлар) янги кўринишдаги «Психодиагностик тест» ишлаб чиқдилар. Ушбу тест юқорида санаб ўтилган тестларнинг барчасидаги мавжуд жиҳатларни мужассамлаштирган бўлиб, уларнинг амалга ошириш лозим бўлган шахс хусусиятларини ёритишга ёрдам беради. Чунки бизнинг муҳитимизда MMPIнинг 566 саволли варианти бўйича модификация мавжуд эмас, Р.Б.Кеттеллнинг 16-факторли шахс сўровномасининг 100 та саволли варианти маҳаллий шароитимизда кўлланилиб келинмоқда, унинг 187 та саволли варианти учун ҳали психометрик талабларга жавоб берувчи версияси мавжуд эмас. Бугунги кунда Г.Ю.Айзенкнинг “Экстро-интроверсия ва нейротизмни аниқлаш” методикасининг айрим вариантларидан психологик тадқиқотларда фойдаланиляпди.

Психодиагностик тест таркибидаги саволлар 14 та шкалага мужассамлаштирилган бўлиб, улардан 10 таси қуи шкала ва 4 таси юқори шкала хисобланади. Қуи шкала таркибига невротизм (1) (**невротизм-шахснинг эмоционал беқарорлиги, безовталаниши, ўзига паст назар билан қарashi, вегетатив бузилишларини тавсифловчи ҳолатдир.**), психотизм (2) (**психотизм шкаласи** эса шахснинг хулқ-атворига мутаносиблигини текширишга қаратилган.), депрессия (3) (**депрессия** шахсдаги салбий эмоционал фонни, мотивациясидаги ўзгаришларни, когнитив (билиш) тасаввурлари ва хулқидаги умумий пассивликни ифодалайди.), виждонлилик (4) (**виждонлилик шкаласи** шахсни ижтимоий норма ва этика талабларига ҳурматини, ўзини -ўзи назорат қилиши, виждони ва умуминсоний қадриятларга муносабатини белгилади), турғунлик (5) (**турғунлашув шкаласида** шахс хулқ-атворининг вазминлашганлиги ва ижтимоийлашганлиги мужассамлашган), умумий фаоллик (6) (**умумий фаоллик** шкаласи шахснинг кучи, қуввати ва умумий фаоллик даражасини ўлчовчидир), тобелик(7) (**журъатсизлик, уятчанлик шкаласи** бу журъатсизлик, кучсизлик ва шахсларро муносабатдаги чекланганликни

характерлайди), муомалага киришимлилик (8) (**мулоқотмандлик шкаласи** шахснинг мулоқот жадаллиги ва кўламини белгилайди), эстетик таъсирчанлик (9) (эстетик таъсирчанлик эса шахснинг эстетик ва бадий қадр-қимматларга сезирлигини аниқлайди) ва назокатлиликлар (10) (**назокатлиликда** шахснинг маданият ва жамият кўрсатмаларига назокатлилик билан ёндашиши ўз ифодасини топади) киради. Юқори шкалани эса психик бекарорлик (11) (психик бекарорлик шкаласи шахсдаги невротизм, психотизм, депрессияни мужассамлаштириб, психик бекарорликни умумий тарзда баҳолашга ёрдам беради), асоциаллик (12) (**асоциаллик ёрдамида** шахснинг ижтимоий кўниши баҳоланади), интроверсия (13) (**интроверсия шахснинг** ижтимоий муносабатларга боғланишини) ва сензитивлик (14) (**сензитивлик** эса шахснинг эмоционал кечинмалардаги нозик томонларни тафсилотини аниқлашга мўлжалланган) ташкил этган.

Агар уларнинг схематик кўринишини келтириб ўтадиган бўлсак қуйидаги кўринишни олади:



Юқори шкаланинг ташкил этувчилик ўз таркибига қуви шкаланинг бир қатор шкалаларини ўзида қамраб олади. Психологик тестларнинг муҳим хусусиятларидан бири уларда назорат шкаласи, яъни текширилувчиларнинг жавобларини объективлигини баҳолаш характерига эгалигидир. Мазкур психодиагностик тестнинг назорат шкаласини юқори шкала бажаради. Агар қуви шкала натижалари билан юқори шкала натижалари орасида мутаносиблик бўлмаса натижаларнинг ҳаққонийлиги пастлигидан далолат беради.

## 8-МАВЗУ. ШАХСЛАРАРО МУНОСАБАТ ПСИХОДИАГНОСТИКАСИ

## **Режа:**

- 1.Шахслар муносабат психодиагностикасининг предмети ва объектлари.
2. Шахсларарабо муносабатни ижтимоий-психологик жиҳатдан ўрганиш.
3. Шахслар муносабат психодиагностикаси методикалари.

Шахсларарабо муносабат муаммоси умумий психология, педагогик психология, ёш психологияси ва ижтимоий психология каби психологик тадқиқотларда турли нуқтаи назардан ўрганилганлиги жуда кўп тадқиқот предмети ва объектларини таҳлил этиш жараёнида кузатилади. Бу борада Америкалик олим Э.Бернинг трансакт таҳлилига оид концепциясининг марказий тушунчаларини ёдга олиш лозимдир. Шахсларарабо муносабатнинг бир неча алоқа йўллари, яъни вояга етган киши-вояга етган киши (В-В), ота-она-ота-она (О-О), бола (фарзанд) – бола (фарзанд) муносабатларининг ўзига хос тавсифи берилган. Уларнинг ўзаро боғланишлари, яъни Ота-она – фарзанд (О-О –Ф) муносабат тизими билан боғлиқ. Чунки трасанкт муносабат тизимига кўра, боланинг ижтимоийлашувида ота-она тарбиясининг ўрни муҳимлиги ва бу тарбия таъсири сақланиб қолиши таъкидланади. Трансакт муносабат тизимига кўра, ҳар бир шахс “Мен”ида бир қатор ҳолатлар бўлиб, улар ота-онаси “Мен”идаги ҳолатларни такрорланиши экан. Шу сабабли ҳам оила муҳитидаги тарбияда ота-она томонидан ўтказиладиган таъсирларнинг муҳимлиги фарзанд хулқ-атвори, тасаввурида шаклланиши лозим бўлган ижтимоий тимсолларга ўз таъсирини ўтказади.

Шахсларарабо муносабатни ижтимоий-психологик жиҳатдан ўрганишда уни катта социал гуруҳдан (миллат, ишлаб чиқариш жамоаси) бошлаб, интим, диада муносабатлари (эр-хотин, ота-она-фарзанд ва бошқалар)дан иборат кенг тадқиқот майдонига эга. Шу сабабли ҳам ушбу доирадаги муаммоларни ўрганишда психологияда конкрет методикалар мавжуд. Шахсларарабо муносабатни психодиагностикасига доир методикалар тизимига эътибор қаратадиган бўлсак, уларга ҳар хил асослар бўйича ёндашиш мумкин:

- тадқиқот обьектига кўра (гуруҳлар орасидаги муносабат, гуруҳ ичидағи жараёнларни ўрганиш, диада муносабатлари ва бошқалар);
- тадқиқот ҳал этиши лозим бўлган вазифаларига кўра (гуруҳдаги жипсликни, ҳамкорликни ва бошқаларни ўрганишга қаратилган);
- тадқиқот методикаларининг тузилиш хусусиятига кўра (саволнома, проектив методика, социометрия ва бошқалар);
- шахсларарабо муносабат диагностикасини ўрганишни ҳисобга олганда (субъектив муносабатларни ўрганиш методикаси, муносабат иштироқчисининг шахслилик хусусиятларини ўрганиш методикаси, шахсларарабо муносабатдаги субъектив хусусиятларни ўрганиш методикаларидан иборат ).

Тадқиқотимиз мақсад ва вазифасидан келиб чиқиб, муаммони амалий жиҳатларини ўрганишга қўл келувчи методикларни саралашга ҳаракат қилиб, бир қатор шахсларо муносабатларни ўрганиш методикарарининг мазмун ва моҳиятини таҳлил этиш имкониятига эга бўлдик.

Тадқиқот муаммосига кўра шахсларо муносабатни амалий ўрганиш методикари инсон ҳаётининг турли жабаҳаларини қамраб олганлиги ва ҳар хил психологик детерминантлар таъсирида бўлиши билан бир-биридан фарқ қиласди. Шу сабабли ҳам аниқ методикалар ўзининг тадқиқот чегарасига эга. Агар ундан фойдаланиш зарурати туғиладиган бўлса , методика билан боғлиқ “девалидизация” тадбирини амалга ошириш лозим. Бир-бирини яхши биладиган гуруҳида социометрияни ўтказиш анча қўл келиши психодиагностика амалиётида ўз исботини топган усул ва ҳаттоқи, унинг бугунги кунда 4000 минга яқин модификацияси амалиётда қўлланилаётганлиги қайд этилади. Аммо бу методиканинг турли хил шахсларо муносабатни билиш даражасида татбиқ этиш қийинчиллик туғдиради. Аммо социометрия оилавий муносабталарни тадқиқ этишдан кўра, ўкувчилар, спортчилар ва ишлаб чиқариш жамоаларидаги маълум муносабат хусусиятларини, гуруҳнинг жисслиги, гуруҳдаги мулоқотга мойиллик ва гуруҳ аъзоларининг ижтимоий мавқенини баҳолашда қўлланилгани мақбул.

Яна бир ҳолатни айтиб ўтиш лозимки, шахсларо муносабатни амалий ўрганиш методикарида гуруҳдаги мотивациянинг шаклланганлик даражасини аниқлаш ва психокоррекция мақсадларида фойдаланиш имконияти борлиги билан ажralиб туради. Юқорида шахслараро муносабатни амалий ўрганиш воситаларини таҳлилига кўра, баён этилган методикарарининг хусусиятдан келиб чиқиб, маълумотларга мурожаат қиласиган бўлсак, Дж. Моренонинг социометрик тести шахслараро муносабатни субъектив танлаши асосида диагностика қилишга мўлжалланган. Маълум гуруҳдаги шахсларнинг бир-бирини ўзаро танлашига таяниши (иш, дам олиш ва бошқалар) асосида, собиқ совет психологиясида ушбу методика билан боғлиқ етарлича тадқиқотлар олиб борилган. Социометриянинг бугунги кунда татбиқ этилаётган янги модификациялари мавжудки, улардан бири аутосоциометрия методикаси деб, номланади (Данилин К.Е.). Бу модификацияда шахслараро муносабат респондентларнинг ўzlари томонидан инсонларнинг бир-бирига ва ўзига муносабатини аниқланиши кўзда тутилган. Ушбу методиканинг Коломинский Я.Л. томонидан болаларга мўлжаллаб модификация қилинган варианти ҳам мавжуд бўлиб, унинг ёрдамида болалар гуруҳи аъзоларининг бир-бирига муносабати, социал статуси, социал установкаси, ўзаро муносабат жараёнидаги кечинмалари ва уларнинг ўзаро бир –бирларини тушуниш даржасини ўрганишга эришиш мумкин. Аммо юқоридаги методикарарининг алоҳида камчилиги сифатида қараладиган бир томони мавжуд, дейиш мумкин. Уларнинг қўпчилигига шахслараро муносабатда субъектив баҳолаш етакчи ўрига чиқиб қолмокда.

Ўз ўрнида олдин таҳлил этилган ҳолатлардан фарқли ўлароқ, инобатга олинадиган иккинчи гурух методикалари шахслараро муносабатни четдан баҳолаш методикаси ҳисобланади. Лекин бугунги психологик тадқиқотларда ҳамда психодиагностикада бу борада ҳали етарлича тажриба мавжуд эмас. Ҳар ҳолда улар инсонларнинг проксемик хулқ-атвори қонуниятларига асосланган, энг аҳамиятга эга бўлган методикалардир. Проксемика инсоннинг психологик зонаси ҳақидаги тадқиқот соҳаси ҳисобланади. “Проксемика” тушунчаси американлик антрополог Эдуард Т. Холл томонидан фанга олиб кирилган. Инсонинг фазовий майдони 4 зонага бўлинган: интим, шахсий, социал ва ижтимоий. Бу тоифа тадқиқот методикаларининг ўзига хослиги субъектларнинг нотаниш ёки бошқа гуруҳдаги кишилар билан муносабати шароитида ўзини тутиши ва бошқариши ҳисобга олиниб баҳоланади. Бунда уларнинг муносабат масофаси инобатга олинади.

Бугунги кун психологик амалиётда тадқиқотлар “шахс майдони” феноменига кўра ўрганиш воситаси, уч категорияга таяниб ажратилади:

1. Реал вазиятларни кузатиш техникаси;
2. Реал вазиятни моделлаштириш техникаси;
3. Проектив воситалар. (А.А.Бодалев).

Аммо олиб бораётган тадқиқотда фаолият техникалари оиласдаги шахслараро муносабат алоҳида вазиятларни ташкил этиш, оиласвий муносбатларни ўрганишда анча мураккаблик туғдириши табиий.

Амалиётда шахслараро мунасабатлар ҳақида ишончли маълумотлар олишда кузатиш методикаси анча ишончли эканлиги кўп бора таъкидланади.

Собиқ совет психологияси ва мамлакатимиз психологиясида проксемик характердаги тадқиқотларга доир методикаларни жуда кам учратамиз. Аммо хорижий психологияда икки кишининг проксемик хулқ-атвори кузатувчилар томонидан тадқиқ этилганлиги (Cronje E, Moller A,), худди шунингдек, тадқиқот гуруҳ аъзоларининг проксемик хатти-ҳаракатларини видиоплёнкага ёзиб олиш ва сўнгра иштирокчиларнинг хатти-ҳаракатлари муҳокама қилиниш орқали ўрганилади (Peterson K., Draper D, Roscol ).

Дж. Кютнинг шахслараро муносабатни символли моделлаштириш методикасида респондентларга ҳар хил масофада жойлашган стол ва стуллар, фотографиялар мажмуаси тақдим этилади. Респондентларга улардан энг комфорт жойлашганини танлаш таклиф қилинади. Ушбу методиканинг бошқа варианти эса, респондентлардан анча фоллик талаб этадики, уларнинг ўзлари вазиятларни тузиб чиқишилари лозим бўлади. Вазиятларни яратишда одамлар ва ўйинчоқлар ҳамда бошқа обьектлардан фойдаланнилади. Бу ерда символлар, обьектларнинг жойлашув, масофасига қараб муаллиф инсонлар ўртасидаги ўзаро муносабатлар тўғрисида холосага келади.

Бу борада яна бир қатор методикалар мавжудки, уларда кузатиш ва талқин этишнинг эксперт баҳолаш усули, ситуацияли тест (Р.Бейлс), ота-она-бала интеракциялари (Mash E, Terdo L), ҳамкорлик, лидирлик, рақобат ва кооперацияни диада кўринишда ўрганиш учун маҳсус тўпламларни таҳлаш ўйини (М. Дойч ва Р.Краус), диада шаклидаги ўзаро таъсирлашувни ўрганиш

учун “Тутқун диеллиммаси” ўйини орқали, кооператив ва рақобат хулқларга хос танланмани бажариш таклиф этилади ва баҳоланади (M.Kelley).

Бундан ташқари шахслараро муносабатга таъсир этувчи индивидуал хусусиятларни диагностикаси доирасида ҳам бир қатор методикалар психологияк амалиётда қўлланиб келинаётганлиги сир эмас. Булар шахсни психологик ўрганиш Калифорния сўровномаси ва Т.Лири методикасидир.

Америкалик психолог Дж. Гоух томонидан тақдим этилган шахсни психологик ўрганиш Калифорния сўровномасининг мақсади-маълум вазиятларга одамлар қандай қарайдилар ва бу ҳақида нима дейишлари орқали, шахснинг социал психологик характеристикиси ёритилади. Сўровнома 480 та саволдан иборат бўлиб, 18 та шкалали стандарт меъёрга эга. Сўровнома шкалалари таҳлил этиш вақтида тўрт гурӯхга бирлаштирилиб интерпретация қилинади. Дастребки 6 шкала биринчи гурӯхга кириб, уларда шахслараро муносабатдаги мувозанатлашганлик, ўзига ишонч ва адекватликни баҳолашга қаратилган.

Иккинчи гурӯх шкалалари шахснинг етуклиги ва ижтимоийлашувини, унинг масъулияти ва шахслараро қадриятларини ёритишга қаратилган бўлиб, бу гурӯҳда ҳам 6 та шкала мавжуд. Учинич гурӯҳдаги шкалалар инсоннинг эришганлик ва камолоти, унинг интеллектула имкониятларини баҳолайди, Унда комформлик, мустақиллик ва интеллектуал самарадорлик шкалалари мужассамлашган. Тўртинчи гурӯхга психологик хусусиятга эгалик, эгилувчанлик ва назокатлиликдан иборат учта шкала ўрин олган бўлиб, омадлилик туйғуси, яхши таассурот ва одатлика хосликни баҳолайди.

Кейинги тест батареяси Т Лирига тааллуқли бўлиб, унда:

октантлар қўйидаги психологик тенденцияларни характерлайди

1. Лидерликка мойиллик, ҳукмонлик, зулмкор.
- II. Ўзига ишонч- ўзини яхши кўриш.
- III. Талабчанлик.
- IV. Ишончсизлик ( скептизм )- қайсар-салбийлик ( негативизм )
- V. Ён беришлик-беозор-пассив бўйсунувчанлик.
- VI. Ишонувчанлик-итоаткорлик-тобелик.
- VII. Кўнгилчанлик-мустақил эмас, ҳаддан ташқари ён берувчи
- VIII. Раҳмдиллик-безаразлик-фидокорлик.

Шунингдек, шахслараро муносабатни ўрганишга доир проектив методикаларнинг аҳамияти катта эканлигини эътироф этиш мақсадга мувофиқ, чунки оиласвий муносабатлардаги бузилишларни диагностикасини ўрганишда Роршашнинг ҳамкорлик тести, бола шахсни ўрганишда қўлланиладиган “Оила расми” методикаси, муносабатларни ўрганиш ранг тести, (В.Н Мясишевнинг муносабат концепцияси методикаси ва Б.Г.Ананьевнинг психик тузилмаларнинг тимсолли табиати ғояси А.Н.Леотьевнинг шахснинг мазмунга эгалик ҳақидаги тасаввурлари асос қилиб олинган). Методикани яратишда М.Люшернинг саккиз рангли тестидағи ранглар тўпламидан фойдаланилган

Ю.Я. Рижонкиннинг коммуникатив дистанция (масофа)ни аниқлаш методикаси (КДАМ) эса, турли хил гурӯхлардаги шахслараро муносабат

оралиқларини ўрганиш имконини беради. Методика фойдаланиш учун анча қулай ва содда бўлиб, текшириувчилар учун ортиқча муаммо туғдирмайди. Бу воқеликни унинг умумий тавсифидан пайқаш мумкин. Методика мулоқотдошларни маълумот айрибошлиш жараёнида бир-бирига ўзаро таъсиrlашуви, мазкур жараёндаги оралиққа аниқлик киритади. Бунинг учун муомала иштирокчилари бир-бирига қанчалик яқин ёки узоқ туриши ҳамда ўртадаги коммуникативлик (коммуникатор ва реципиент) ролини аниқлашда бир қатор топшириқларни бажаришлари лозим.

Шахслараро муносабат психодиагностикасидаги методикалар хилма хил ва кўплиги билан бошқа йўналишдаги тестлардан ажralиб туради.

## **9-МАВЗУ. ПРОЕКТИВ МЕТОДИКАЛАР**

**Режа:**

1. Проектив психология тарихи.
2. Хорижий психологияда проектив методикаларни қўлланилиши.
3. Проектив методикаларнинг классификацияси

Проектив психология ярим асрлик тарихга эга бўлса-да, ундан олдин ҳам баязи олимлар инсон проекциялари масаласига тўхталиб ўтганлар. Уларнинг қарашлари проектив психология хақидаги классик назариялар хисобланади. Проектив тестлар масаласига тухталишдан олдин, проекция тушунчаси мазмунига эътибор бериш лозим. Проекция тушунчаси дастлаб, З.Фрейд томонидан шахсларнинг онгли ва онгсизлик тарзда кўчирилган шахсий хусусиятлари, ташки объектларга нисбатан муносабатини ифодалаш учун қўлланилган. Проекция лотинча «*proektio*» сўзидан олинган бўлиб, олдинга ирғитиш, ташлаш маъносини билдиради. Проекция баязида инсоннинг мен механизми билан, ички ҳимоя куч сифатида намоён бўлишини Фрейд таъкидлайди. Проекция сублимация, рационализация, фориғланиш каби тушунчаларни ҳам қамраб олади. Г.С. Фримен инсондаги проекцияларни шундай изоҳлайди.

1. Онгсизлик ҳолати, яъни инсоннинг бу ҳолатда бошқа кишиларнинг гоя, қараш, истак, эмоция ёки характер хислатларини ўзига олиши сифатида.
2. Ўз шахсий эҳтиёжларини бошқаларга кўчириш сифатида .
3. Қандайдир тажрибага асосланган нотўғри хулоса чиқариш сифатида қарайди.

Бундан ташқари баязи олимлар айнан проекция сузини куйидагича ифодалайдилар. Проекция - воқеликни, инсонларни, намоён қилинган стимулларни идрок этиш муайян даражада шахснинг психик ҳолати, эҳтиёжлари, хусусиятларига мос равишда тафсифлаш тенденцияси мавжуд. Проекция-англанмаган психологик механизм саналади, яъни проекция элементлари онгсиз тарзда идрок қилинади. Бу ҳолат клиник тадқиқотлар, психотерапивтик изланишларда ҳам яққол кўзга ташланган. Чунки проектив тестларга берилган дастлабки таърифлар клиник нуқтаи назардан берилган. Проекция сўзли ассоциациялар, тугалланмаган сўзлар, расм ва доғлар, текширилувчилар чизган расмлар, турли кўзғатувчи стимуллардан иборат. Лекин проектив методикалар илдизи 1904-1905 йилда К. Густав Юнг томонидан яратилган сўзли ассоциациялар тестига бориб тақалади. Бу методикани яратиш билан Юнг шахснинг онгсизлик ҳолатларидағи кечинмаларини ассоциатив диагностика қилиш мумкинлигини кўрсатиб берди. Кейинчалик ассоциатив тестнинг турли варианtlари айбордлик ҳиссини аниқлашда (ёлғон детектори) М.Вейртгаймер ва А.Р.Лурия томонидан нормани патологиядан ажратиш ва бошқа вазиятлар учун қўлланилган. Проектив тестлар қаторидаги тугалланмаган ҳикоя ёки гап тести ҳам Юнгнинг ассоциатив тестидан келиб чиқсан, деб ҳисобланади. Бундан ташқари Европанинг классик психология мактаби вакиллари Френк, Г.Роршах, Г. Мюррей каби олимларнинг ҳиссаси проектив тестларнинг

келиб чиқишига кенг аҳамият касб этади. Юқорида айтилганда, дастлабки проектив тестлар клиник характерда тадбиқ этилган. Проектив психодиагностиканинг юзага келиши Г. Роршахнинг 1921 йилда Германиянинг Берн шаҳрида чоп этилган «Психодиагностика» асари билан боғланади. Ўзи рассом бўлишига қарамай Роршах санъат ва рассомчилик тарихига жуда қизиқсан. Унга мълум бўлишича, буюк рассом Леонардо Да Винчи ўз хаёлини осмондаги булутлар, улардаги турли шаклларни узоқ вақт давомида кузатиш ва уларни таҳлил қилиш орқали машқ қилдирган. Бу хусусият яни атрофимиздаги «предметли дунёни жонлантириш» барчага, айниқса, рассомлар ва ёш болаларга хос бўлган хусусиятдир, деб қаралди. Г. Роршах талқинига кўра, сиёҳ доғлари, яни кўришга юналтирилган сиёҳ доғлари мотор (ҳаракат) фантазияларини жонлантиради. Роршахдан аввал сиёҳ доғлари билан бошқа олимлар асосан Россияда Ф.Е. Рибаков, Францияда А.Бине ва Валлон Анрилар тадқиқот олиб борганлар. Бирок Роршах биринчи бўлиб фантазия образларини шахснинг сифат ва хислатлари билан алоқасини исботлаб берди. Роршахнинг тадқиқотлар ғояси бугунги кунда икки йирик йуналишларда АҚШ (Beek Klopfer, Davidson Rapoport) ва Европада (Bohm, Doosli-Listeri) ўрганилмоқда. Россияда Роршах тести ўрганишга уринишлар XX-асрнинг 20-30 йилларига тўғри келиб, у асосан шахснинг аномал хусусиятларини аниқлаш, невроз ва психопатиялар диагностикасида, шунингдек, эпилепсия (тутқаноқлик) касаллигини тадқиқ қилишда фойдаланилган. Шунингдек, 1935-1939 йилларда кўпгина проектив тестлар яратилиб психотерапияда кенг қўлланилган. Бунда турли хил касалликлар ва трамваларнинг шахс психикасига таъсири, касаллик ва соғломлик ўртасидаги аломатлар ўрганилган. Шулар каторида 1935-йилларда журнallарда чоп этилган тематик апперцепция тести (ТАТ)ни киритиш мумкин. Бу тест келиб чиқишига кўра фантазияни экспериментал ўрганиш методикаси сифатида юзага келди. Унинг муаллифи Г.Мюррей ҳисобланиб, Роршах тести сингари келиб чиқиши тарихи мавжуд. Бунда шундай масала юзага келди, педагог ва психиатрларга текширувчилар учун маҳсус танлаб олинган сюжетли расмлар асосида тузилган ҳикояга қараб, инсоннинг қизиқишилари, майллари ҳақида хулоса чиқариш мумкинлиги олдиндан мълум бўлиб, баъзида эса психиканинг касаллик ҳолатини ҳам аниқлаш имкони мавжуд эди. Бир қарашда ТАТ фикри Роршах ғоясига қараганда анча содда ва аниқ кўринар, бироқ, бунда муаллиф қаҳрамонлари тақдири ва расмлари тўғрида-тўғри акс этади-ю, баъзилари карама –карши майно акс этиши, муаммо тугдиради. Ўтган асрнинг буюк эртакшунослари ёзган эртаклари мазмуни ҳам проектив характерли ҳисобланган. Бу эса болаларнинг турли хил психологик хусусият ва ҳолатларини ўрганишда қўл келган. Францияда Ш.Перро, Германияда ака-ука Гримлар жуда кўп проектив характерли эртаклар яратган. Бунга мисол қилиб «Кизил шапкача», «Ухлаб ётган паризод», «Доно киз», «Бўри билан эчки», «Қор маликаси», каби эртакларни келтириш мумкин. Айнан, ушбу эртаклар ҳам проектив тестларнинг келиб чиқишига сабаб бўлган, деган мълумотлар мавжуд. Бундан фарқли равишда проектив тестлар масаласи ва проекция тушунчаси

психологиянинг бир қанча соҳаларида баҳсбоб бўлган. Шу жумладан, экспериментал психология , аналитик психология, холистетик психологияда кенг тадқиқ қилинган . Аналитик психологияда айнан эртакли проектив тестлар орқали болаларнинг онгиззлик ҳолатларини тадқик этиш кенг йўлга кўйилган. Бугунги кунда бу эртакли терапия номи билан фарбда машҳур саналади. Умуман олганда проектив тестлар масаласи баҳсбоб масалага айланиб, у олимлар ўртасида турлича фикрлар ва қарашларни келтириб чиқарди. З.Фрейд фикрига кўра, проектив тестлар мазмунан онгиззликни ифодалайди шу билан бирга инстинктив характер касб этади. Холистетик психология вакиллари проекция масаласига бошқача назар билан қараб, у инсоннинг субъектив ёки ички дунёси билан боғлиқлигини таъкидлайди. Бу эса инсондаги структурали яширин мақсадлар борлигини ифодалайди. Айнан шу ҳолат барча кишиларда «шахсий дунё» деб аталади. Буларга карши равишда экспериментал психология вакиллари проекция ва проектив тестлар масасаласига ўзгача қараган. Бунга кўра проекция тушунчаси назорат ва билиш усули, идрокли жараён билан характерланади: атрибутив проекция, классик проекция, артистик проекция, рационал «аклий» проекция, муносабатли проекция ва симилятив проекция .

Атрибутив ва классик проекциялар инсон характерида ўзини англаш билан вужудга келиб, ундан бошлаб қарама-қарши орттирилиши таъкидланади . Артистик проекциялар идрокнинг детерменантлиги ва актуал эҳтиёжлар пайдо бўлиши ва қондирилиши билан боғлиқлиги кўрсатилади. Бу фалсафий оқим бўлган Аутизм қарашларини ҳам ўз ичига олади. Рационал проекциялар эса инсон характери, хулқ -автори ва ақл-заковатини мазмунини белгилайди. Ва бу Д.Холмснинг проекция тушунчаси классификациясига берган таҳлилида кенг ўрин олган .

Проектив психологиянинг келиб чикишига В.Вунд, Ф.Гальтонларнинг тадқиқотлари ҳам катта аҳамият касб этади. Улар Вюрцбург психологиясида дастлабки экспериментал тадқиқотни ўтказганлар. Тадқиқот «Ассоциатив сўзлар» методикаси деб олиб борилган. Бунда шахслардаги характер хусусиятлари ўрганилди. Лекин, кўплаб олимлар фикрича, дастлаб проектив тестларни К.Г.Юнг ишлатганлиги таъкидланади. Юнг эркин ассоциациялар тести орқали барча проектив тестлар характерини очиб берди. Яни бу шахсни диагностика қилишни комплекс усули, деб ҳам тан олинди. 1910-йилларда тадқиқотчилар Г.Кент, К.Г.Юнг, А.Розановалар АҚШда шахсларни фавкулодда ҳолатларда ўрганадиган стимулли тестлар яратишга киришди. Бунда юз кишидан натижалар олиниб, улардаги индивидуаллик хусусияти ўрганилди. Бу методика гарчи клиник характерли бўлсада ,кейинчалик бошқа олимларнинг ҳам назарини торта бошлади. 1946-йилда Рапопорт К.Г.Юнг тадқиқотларидан келиб чикиб 60 та стимулли сўзлардан иборат методикани яратди. Методика асосида психоаналитик назария ётиб, шахслардаги ичк низоларни, фаолиятдаги ментал бузилишларни ўрганади. Баъзи олимлар эса З.Фрейд нинг 1909-йилда босилиб чиқсан монографияси «психоанализ асослари»да проектив тестларнинг дастлабки назарий асослари ётишини таъкидлайдилар .19 аср охирида ва 20 асрнинг 30-40-йилларида проектив

тестлар ва уларнинг турли йўналишдаги мактаблари пайдо бўлди 1921-йилда Г.Роршах амалга оширган иш проектив методикаларни эмпирик тадқиқ қилишнинг янги талқини, деб ном олди. Бундан ташқари проектив тестлар ривожи 1920-йиллардан сўнг жадал ўсиб борди. 1939-йилга келиб Френк фанга ҳақиқий проектив методика тушунчасини киритди. Шундан кейин проектив методикалар турли хил вазиятларда ва соҳаларда кенг қўлланила бошлади. Масалан, тадқиқотчи Г.Мюррей, Юнг ва Роршах ишларидан келиб чиқиб вояга етмаган жиноятчиларнинг сирларини очишида қўл келадиган проектив тест, яни ТАТ(тематик апперцепция) ни суд- психологик экспретезасида кенг қўллаган. Бу метод Гарвард психологик клиникасида ҳам кенг йўлга қўйилган. Бунда синалувчиларнинг ошкор этишни хоҳламайдиган ёки яшириб келаётган хотиралари, ғоялари, кечинмалари очиб берилган .

Хорижий психологияда кенг қўлланилган проектив методика бу Люшернинг «Ранг тести» бўлиб, у шахслардаги конфликт, агрессивлик, шахслараро муносабатдаги келишмовчиликлар, шу билан бирга инсонларнинг рангларга муносабатини аниқлашга кенг имкон берган. Бундан ташқари ушбу тест соғломлик ва касаллик ўртасидаги тафовутларни аниқлашда ҳам қулай методика ҳисобланган. Люшер фикрича, инсон проекцияларини ранглар билан ҳам ёркин билиш мумкин. Чунки ҳар бир киши ўзи ёқтирган ва ёқтиргмаган ранглари билан ўз хусусиятини белгилайди, деб таъкидлади. Кейинчалик проектив тестларнинг новербал вариантлари кенг тарқала бошлади. Шулар жумласида геомитрик фигуранлар тести ,уз рамини чизиш ,манзаралар курсатмаси ,орқали инсонларнинг хиссий олами ,ижодий қобилияtlари ҳақида маълумот олинган. Тест талабига кўра, объектив мазмун касб этган. Чунки берилган йўриқномалар бу ҳолатни таъминлашга хизмат килган. Бугунги кунга келиб проектив тестларларнинг янги модификациялари психолог олимлар томонидан кўплаб яратилмоқда .

## **10-МАВЗУ. ПРОЕКТИВ МЕТОДИКАЛАРНИНГ КЛАССИФИКАЦИЯСИ**

**Режа:**

- 1.Проектив методикларни классификациялашнинг аҳамияти.
2. Текширувчилар ва ситуатив омиллар.
3. Шахс диагностикасида проектив методикалардан фойдаланиш

Биз мавзумизда проектив методикаларнинг классификацияси хусусида тўхталиб ўтамиз. Проектив методикаларни татбиқ этиш жараёнида уларнинг классификацияси бир қатор жиҳатларни инобатга олишни талаб этади. Қуйида классификацияга доир келтирилган айрим ёндашувлар устида тўхталамиз.

Машхур психолог Л.Френк барча проектив тестлар тўғрисидаги назарий ва амалий маълумотларни ўзлаштириб, уларнинг янгича классификациясини яратди(10.32-38 бетлар). Унингча ҳар бир турдаги проектив тест алоҳида

мазмун касб этиб, ўзига хос таҳлилни талаб этади. Методикаларни гурухларга бўлиш, тадқиқот натижалари таҳлилини осонлаштиради ва тадқиқотчига кулайлик олиб келади Бугунги кун амалиётида проектив тестларнинг бир қатор турлари қўлланилиб келинмоқда:

1. Конституциявий методлар.
2. Конструктив методлар .
3. Интерпритацион методлар .
4. Катартистик методлар .
5. Экспрессив методлар.
6. Импресив методлар .
7. Аддитив методлар .

Юкоридаги хар бир тестлар турига алоҳида проектив методикалар кириб, улар турлича мазмун моҳиятга эга.

1. Конституциявий характерли проектив тестлар қаторига «Тугалланмаган сўзлар», «Тугалланмаган расмлар» тестлари кириб, ўтказилиш техникасига кўра турли ситуацияли (вазиятли) структуралардан иборат. Методика материаллари аморф характерга эга бўлиб, текширилувчилардан асосан мантикий мулоҳазалашни талаб этади. Ушбу методиканинг муаллифлари Сакс ва Леви ҳисобланиб, оммабоп тестлар қаторига киради. Муаллифдан олдин ҳам ушбу методика, экспериментал психологияда қўлланилган. Юқоридаги вариантини эса Сакс ва Левилар янги вариантда тузганлар. Методикада 60 та тугалланмаган сўзлар келтирилган бўлиб, улар 15 та гурухга ажратилган. Методика саволлари орқали шахснинг ойлавий муносабатлардаги ҳулқ-атвори, ўз-ўзидаги қарама-қаршилик чегараси, сексуал характер хусусиятлари, қўрқув ва хиссий бузилишлар, келажакдаги ва бугунги кундаги орзу истаклари, ота-онаси билан муносабати шу билан бирга дўст яқинлари билан муносабат мазмуни аниқланади. Тест ўтказишида алоҳида анкета мавжуд бўлиб, у текширилувчиларни тестга тез йўналтириш хусусиятига эга. Шу қаторда тадқиқотчи Варттегнинг «Тугалланмаган расмлар» тести ҳам худи шу характерда фойдаланилади.

2. Конституциявий характердаги проектив методикалар инсонлар ва хайвонлар фигуранлари, моделлари орқали шахс хусусиятларини таҳлил этади. Бунда расмлар ва фигуранлар минатюра характерида ҳам ифодаланиши мумкин. Тадқиқот ҳар бир ёшда алоҳида характер касб этади. Бу эса текширилувчиларни муҳитдаги ижтимоий химоясини очиб беради. Масалан, инсон расми ва хайвон расми тестнинг купрок масаласини ташкил этади. Методика таҳлилида ҳар бир фигура, қурилиш материали, мозаика моделлари ва саранжомлик ҳисобга олинади.

2. Интерпритацион характердаги проектив тестлар туркумига ТАТ (тематик апперцепция)тести мисол бўлиб ,бунда масала ва топшириклар иллюстрацион характерда ифодаланади. Методика инсондаги кизиқишлилар, хиссий кечинмалар шу билан бирга, ички имконият ва яширин мақсадларни аниқлайди. Методика муаллифлари Г.Мюррей ва Морганлар саналади. Методика Мюррей яратган шахс назариясига асосланади. Яъни эҳтиёжлар

шахснинг хулқ-атворини, тасаввурларини, билиш жараёнларини йўналтиради ва ташкиллаштиради, деган тамойилга асосланади. Мюррей бунда барча эҳтиёжларни психодинамик кутилмалар, деб атади. Мюррей барча эҳтиёжларни витал ва психоген турга ажратади. Витал эҳтиёжларга – сув-хаво, психоген эҳтиёжларни билиш, санъат, севги кабиларга ажратди. Методикада 20 та эҳтиёж қўлланилсада лекин, 24 таси фарвқланади (6.26-31-бетлар).

Мюррей фикрича, методикадаги расмларни текширилувчилар икки хил изоҳлайдилар. Мавҳумлик акс этган расмларни ўз хаётий тажрибалари орқали бажарадилар. Эркак ва аёлларга берилаётган топшириклар алоҳида – алоҳида бўлиши ҳам тест коидаларидан бири саналади. Чунки жинсий характердаги тафовут расм гурухларида алоҳида мазмун касб этади.

4. Катартистик мазмунли проектив тестларга ўйин фаолияти билан белгиланадиган тестлар киради. Масалан, «психодрама», «иҳтиёрий театр саҳнаси», «терапивтик чиқишлилар», мисол бўла олади. Бунинг учун шарттанланиши, ўйин техникаси танланади. Бунда шахслардаги низолар, бошқа инсонлар билан бўладиган муносабатлар кўриниши ўйин пайтида очиқ ойдин амалга оширилади. Бу техника инсонларни ҳар кандай вазиятларда муюаммо ва ҳолатга уз имкониятидан келиб чикиб иш тутишига ёрдам беради. Бу психотерапияда кўп кулланадиган ва шахсни тарбиялайдиган восита ҳисобланади. Хоҳ роллар кулгили ёки салбий образли бўлсин, шахс типига мос равишда ижро этилади. Бунда шахснинг фантазия ҳолатлари ҳам ҳисобга олинади. Мисол учун «иссиқ стул» номли тренинг уйини айнан инсонни стрессли вазиятда оқилона ҳукм чиқаришида қўл келишлиги таъкидланади.

5. Экспрессив характеристири проектив тестлар тезкор маълумот олишни ифодалаб, бу графологияда ҳам кенг қўлланиладиган усул саналади. Бизга маълумки, графология инсоннинг ёзуви ва иммоларига қараб унинг хусусиятларини таҳлил этади. Экспрессив таҳлил жиноят турини аниқлашда ёки бўлмаса, давлат аҳамиятига молик расмий хужжатлардаги ўзбошимчалик ва қонунбузарлик ҳолатларини очишда, мансабдор шахслар ёки давлат хизматчилари қўйган имзоларни аниқлашда экспрессив усул қўл келиши тадқиқотларда таъкидланган. Бундан ташқари экспрессив проектив методикаларга «Уй, дараҳт, инсон.» методикасини киритиш мумкин. Методика Дж. Морган томонидан 1948-йилда кўйланган. Тест катталар билан болалаларни ўрганиш учун ҳам қулай саналади. Моҳиятига кўра, тест қуидаги мазмунни ифодалайди. Тестни қўллашда йўриқнома берилиб, ҳар бир вазифадан сўнг сухбат ўтказилади. Сухбат ҳам уларнинг нима учун бу вазифаларни танлаганлари тўғрисида маълумотни ойдинлаштиради.

5. Импресив турдагида эса текширувчиларнинг хоҳиш ва интилишлари ҳисобга олиниб, уларни таъминлаш талаб этилади. Бундай тестларга Люшернинг «Ранг тести» яққол мисолдир. Тестда барча ранглар ҳисобга олинган бўлиб, улардан 8 та ранг методикада фойдаланилган. Ушбу ранглар орқали инсонда қўрқув, аффект, ички дунё сирлилигини яширин очиш, низоли вазиятга мойиллик, эмоционал қиёфа каби психологик масалалар ўрганилади. Люшернинг ранг тестлари XX-аср бошлари ва охирги ўн йиллигига медицина психологияси ва психотерапияда клиник жиҳатдан кенг

тадбиқ этилган. Тадқиқотчилар фикрича ушбу методика инсондаги қүйидаги хусусиятларни, сифатларни таҳлил этади .

1.Турли хил касалликларнинг инсонга таъсири, соматик ва психосоматик белгиларини аниқлашда .

2.Эпилипсия (тутқаноқлик) ва шизофрения касалликларидағи соғломлик ва касаллик тафовутларини аниқлайди.

3.Шахслардаги эмоционал бузилишлар, қўрқув, хаддан ташқари зўриқиши каби ҳолатларни ойдинлаштиради.

4.Жамоалардаги психологик мұхитни ўрганади.

5.Шахснинг ҳиссий кечинмалари йуналиши ва мазмунини очиб беради.

Люшер тестининг кейинги модификацияларида 70 хил турдаги расмлар характеристи ҳисобга олиниб, у ҳам инсонни комплекс тадқиқ кила олган. Люшер методикани яратиш пайтида рангларни танлашда , биринчи ўринда уларнинг функцияларини ҳисобга олади. Люшер фикрича, инсондаги субъективлик кўпроқ ранглар билан юзага чикади. Муаллиф тестга қўшимча равищда натижага ойдинлик киритиш мақсадида, текшириш охирида саволлар билан мурожат қилган. Масалан, сиз ўсмирилик ёшингиизда қайси рангларни ёқтиргансиз? ёки умуман қайси рангни ёқтирасиз деб сўралган. Кўпчилик текширилувчилар яшил ва қизил рангни айтганлар. Таҳлилга кўра, яшил ранг ўсмирилкдаги ноаниқ ҳиссиёт, мардликка даъвогарлик, шу билан бирга кўчувчан самимиликни ифодалаган. Қизил ранг эса куч-қувват рамзи, шиддатли хулқ –автор кўриниши, ёки агрессивлик ва қайсарлик хусусиятлари бўлганлигини кўрсатган. Люшер ушбу усулни мақбул баҳолаб, кўпроқ тадқиқотлар олиб боришга ҳаракат қилди. Охир –оқибат у методикада акс этган 8 та ранг ҳар бирига алоҳида таъриф ишлаб чиқди .

1. Кўк ранг-эмоционал комфортлик, ҳиссий муносиблиқ, ички ҳимоя механизмга эга, муваффаққият кутувчи тип бўлиб, эҳтиёжлари ранг- баранг тусга эга.

2.Яшил ранг-эҳтиёжлар сфераси ўз позицияси билан уйғунлашган кишилар, мудофаа қудрати кучли, ҳарактарида агресив хулқ кучли бўлган кишилар.

3.Қизил ранг-эҳтиёжлари муваффаққиятга қаратилган, лидерлик ва ташкотчиликка мойил. Агрессиялари йигилган, бошқарувчилик, шу билан бирга фаолияттида юқори қидирувчанлик мавжуд .Бундай тоифали кишилар ҳаётда жуда ҳаракатчан, юқори энергияли кучга эга бўлиб, доимо муваффаққият сари интиладилар .

4.Сарик ранг – ижтимоий режаларда эҳтиёжлар эмоционал кўринишларини ифодалайди. Ушбу типдаги шахсларда ҳимоя механизми юқори, тажовузкор хулқли, мулоқот ва муомала жараённанда қониқмаслик, сиқилувчанлик ҳисси кечирилади.

5.Бинафша ранг–шахсдаги эмоционал етукмасликни, ҳаётий мақсадларнинг аниқмаслигини, субъективизмнинг юқориличини, индивидуал ўзига хослик кабиларни ифодалайди .

6. Жигар ранг-эҳтиёжлар сфераси қор каби ҳужумли, жисмоний ва психологияк типга қўра, комформ характерли кишилар, шахсларо муносабатда тез тил топа олишга моилдир.

7. Қора ранг-таҳлилига қўра, кишининг эҳтиёжлари мустақил шу билан бирга кўчувчан характерни ҳам олади. Қора рангни хуш кўрувчи кишилар негатив хулқقا эга, доимо инсонлар билан бўлган муносабатларда ўз авторитетини ўрнатувчи тип саналади. Улар доимо ҳукмронликка интиладилар ва бунинг учун, ҳатто, ҳеч нарсадан қайтмайдилар. Барча берилган ёки кўрсатилган йўл-йўриқларга қарши турадилар. Люшер ушбу рангларнинг барчасини тадқиқодларида кўп бора синааб кўрган. Ва энг кераклиси рангларнинг инсонларга берадиган проекциясини ҳам кенг очиб берган.

7. Аддитив характерли проектив методикалар алоҳида мазмунга эга бўлиб, унга тугалланмаган сўзлар методикаси мисол. Бу кўпроқ болаларда татқиқ этилган. Методика психологик коррекцияга қўра тарбияли характерни касб этади. Бу инсондаги мотивлар ва унинг шахс камолотига таъсирини очиб берувчи методикадир.

Татқиқотчи Г.М.Прошанский ушбу методика юзасидан иш олиб бориб, тестни қўллашнинг йўллари ва ишлаш класификациясини келтириб ўтади. Проектив техниканинг қисқача қўринишини тузди(22.106-109-бетлар).

1. Стимуллар - 1) вербалъ. 2) визуал. 3) конкрет. 4) модал

Жавоблар – 1) ёзма. 2) диагностик. 3) Терапевтик.

Бундан фарқли равишда бугунги кунда проектив тестларнинг турли қўринишлари ишлаб чиқилган. Улардан турли соҳаларда таълимда, меҳнат жамоаларида, психологик марказларда фойдаланилмоқда.

Юқоридаги проектив методикадан фарқли равишда инсоннинг маълум аъзоси орқали тадқиқ қилинадиган тестлар мавжуд. “Кўл тести” проектив методикаси инсонлардаги агрессив муносабатни ўрганишга мўлжалланган. Методика Б.Брайкли, З.Пиотровский, Э. Вагнерлар томонидан ишлаб чиқилган. Методикани ўтказиш учун 9 та кўл панжаралари тасвирланган расмлардан ҳамда бўш варагдан иборат қўзғотувчи материал зарур. Расмлар бирма-бир кўрсатилиб синалевчиларга кўл панжараларини тасаввур қилиш ва унинг ҳаракатини тасвирлаш вазифаси берилади. Яъни расмда акс эттирилган кўл қандай ҳаракатни бажараётганлиги ёки бажаришга қодирлиги тўғрисида синалевчиларга фикри аниқланади. Ҳар бир тасвирланган кўл қандай ҳаракатни амалга ошираётганлиги ҳақида, бир неча вариантда жавоб беришга ҳам рухсат берилади. Тест таҳлилига эътибор беришда куйидаги шахс хусусиятлари келтириб ўтилган.

1. Агрессия ҳолати – кўл устуворлик сифатида, талофат етказувчи мазмунда идрок этилади.

2. Ҳукмронликка интилиш-қўлларнинг тўғрига йўналганлиги, горизантал жойлашганлиги билан, белгиланди.

3. Кўрқинч-синалувчи жавобларида қўл бошқа кишиларнинг агрессив ҳаракатлари қурбони сифатида намоён бўлади. Инсоннинг ўзига зарар етказувчи сифатида тасвирланади.

4. Боғланиб қолишлик-қўл бошқа кишиларга нисбатан ижобий йўналган. Бу кўпроқ севги-муҳаббат ва меҳр туйғуларини ифодалайди.

5. Коммуникация-алоқа ўрнатишга интилаётган қўл сифатида тасвирланса, бу шахсдаги мулоқотчанлик белгиси.

6. Тобелик – қўл бошқа кишиларга бўйсинишини ифодаласа, бу боғлиқлик белгиси .

7. Кўл турли усуллар ёрдамида ўзини кўрсатишга интилаётган ҳолда тасвирланса, бу намойишкороналиқдан даракдир.

8. Кўл касал, шакли бўзилган, ҳеч қандай ҳаракатга ноқобилдек акс эттирилса –касаллик белгиси ёки жароҳат сифатида тушуниш мумкин.

9. Кўлнинг ноаниқ фаоллик тасвири–ҳаракатга мойиллик, кучли энергияли тип.

10. Шахси ноаниқ, сустлик сифатидаги қўл тасвири-мотивларнинг кучсизлиги, безовталиқ кўриниши, шахсдаги бўшашганлик.

11. Кўлларнинг муштланган ҳолда йўналиши –хулқдаги яширин ва тўплангандан душманлик белгиси .

Бундан ташқари ёш болаларнинг турли ижтимоий-психологик хусусиятларини очиш табиатига эга проектив тестлар мавжуд. Унга мисол тариқасида “Оила расми” методикасини келтириш мумкин. Бу методика билан В.Хюльсе А.И.Захарова Л.Кармановалар кўпроқ тадқиқ олиб борганлар. Тадқиқот учун 6 хил рангли қаламлар ва оқ қофоз ва ўчирғич талаб этилади(1.56-81бетлар). Болага кўрсатма қўйидагича берилади, ”Ўз оиласи расмини чиз”. Оила сўзи маъноси тушинтирилади. Агар бола тушунмаса йўриқнома яна қайтарилади. Вазифани вақти 35 минут, деб олинган. Психолог вазифани баённомага қайд этиши.

1.Деталлар чизиш кетма-кетлиги.

2.15 секунддан ортиқ паузалар.

3.Деталларни ўчириш.

4.Боланинг спонтан берилган изоҳлари.

5.Эмоционал реакциялар.

Тадқиқот тугагач, психолог, вербал йўл билан боладан маълумот олиш учун мурожаат қиласи, қўшимча саволлар беради.

1.Айтчи, бу ерда ким тасвирланган ?

2.Улар қаерда тасвирланган ?

3.Улар нима қилишяпти ?

4. Буни ким ўйлаб топди ?

5.Расмда чизилганларнинг энг баҳтлиси ким? Нима учун?

6.Улардан энг баҳтлиси ким ? Нима учун?

Суҳбатдан сўнг болага 6 та вазиятни таҳлил қилиш берилиб, у таҳлил этилади. Интепритация қилишда қўйидагиларни билиш зарур.

1.Тадқиқ қилинаётган боланинг ёши.

2.Оила азволари сони, ака –сингиллари ёши.

3. Иложи бўлса болани, уй, мактаб ва боғчадаги хулқи .  
Интерпритацияни шартли уч қисмга бўлиш белгиланган.

- 1.Оила расми структураси таҳлили .
- 2.Оила аъзолари график тасвири хусусиятлари таҳлили.
- 3.Расм чизиш жараёни таҳлили .
- 4.Боланинг оиласига берган расм тафсилотининг умумий хулоаси .

Булар боладаги барча ижтимоий тўсиқларни, негатив хулқ –авторни, кўркувни, ҳиссиёт оламининг ранг-баранглигини очиб беради. Энг асосийси яширин, спонтан хусусиятлар текшириш пайтида ўз-ўзидан содир бўлган .

Шу ўринда яна бир масалага тўхталиш керак бўлади. Айнан болалар шахсини ўрганувчи, кенг имкониятли проектив тест мавжуд. Бугунги кунда Европанинг ривожланган давлатлари, хусусан, Германия, Греция, Россия, Украина, АҚШда кенг тадқиқ қилинган проектив тест “Эртакли проектив тест” яъни эртак терапиясидир. Эртакларда бизга маълумки, ҳақиқат борича акс этади. Масалан, яхшилик ва ёмонлик, давлат бошқарувидаги зулмкорлик, ўғрилик ва тўғрилиик, севги-муҳаббат, омад, сеҳргарлик каби инсон хусусиятларини тасвирлайди. Бу эса боланинг дунё қарашига ижобий таъсир этиб, тарбиясини камол топтиради. Текширилганда синалавчиларда онгсизлик ҳолатлари чиқиб келади. Эртаклардаги такрорланувчанлик болалардаги идрок кўламини кенгайишига олиб келади. Эртакшунос олим Рохейм фикрича, эртаклар туш қўриш билан яқин, деб қаралади, ва эртаклар инсон проекциялари жараёнида қўйидаги вазифаларни бажаради.

- 1.Боғловчи .
- 2.Транцформациялаш.
- 3.Воситачилик .
- 4.Ҳимояловчи.

Аналитикларнинг фикрига кўра, бу вазифалар болалардаги низоли, руҳий безовталик ва негатив хулқ кўринишини очиб беради. Тадқиқотимизнинг назарий масаласига ойдинлик киритиш мақсадида, Россиянинг амалий психологлар учун маҳсус чикадиган”Амалий психология ва психоанализ “ журналида чоп этилган мурожоат қиласиз (2003-йил,4-декабр, 12-сон). Мақола “эртаклар ва онгсизлик” деб номланади. Мавзуга эса ”Қизил шапкача“ эртаги танланади.

Ушбу проектив тест 21 та расмли карта ва қаҳрамонларнинг Зта хулоса картасидан иборат. Психолог тадқиқод ўтказишдан олдин қўйидаги талабларни бажариши керак булади. Саволарни бериш тартиби қўйидагича.

1.Болаларда эртакнинг мазмuni, ёки аввал ўқилганлиги ҳисобга олинади.

2.Қизил шапкача уйдан чиқиб кетганда, онасидан хафа бўлдими ёки кўрқдими?

3.Қизил шапкача ўрмонга кирганида хурсанд бўлдими, ё қўрқиб кетдими ?

4.Бувисининг ўйида бўрини кўрганда қўрқдими?

Тадқиқод охирида Зта хулоса картаси болалар қўлига берилиб ана шу орқали хулоса қилинади. Хулоса карталари мазмuni турлича .

1-карта. Болалар шахсининг кучсизлигини, ҳиссиётлари салбийлигини, шу билан бирга боланинг қўрқоқлиги ва тортинчоқлигини англатади .

2-карта. Боланинг беғуборлиги, қувноқлиги ва психологик соғломлиги кўрсатади.

3-карта. Боладаги хафалик, безовталик, хавфсираш, агрессив ҳолатини англатади.

Ушбу тест ҳам стимулли қўзғатувчи материал характерига эга. Тестни кўпроқ мактбагача тарбия маскани ва кичик мактаб болаларида ўтказиш тавсия этилади. Бу эса бола шахсининг ижтимоий–психологик жиҳатини ўрганишга ва тарбиянинг ижобий камол топишига кенг имкон беради.

#### **“Агрессивлик” тести (Розинцвейг тестининг модификацияси)**

Методика проекция характерига кўра, фрустрация ва стрессли ҳолатларни ўрганишга қаратилган ҳисобланади. 24 та расмли вазият тестда кўрсатилиб, вазиятни изоҳлаш талаб этилади.

Инсондаги агрессия кучли ёки йўқлиги вазиятлар орқали баҳоланади. Текширилувчининг ҳар бир расмдаги фикри, баҳоси, кечинмаси қайд этилиб борилади. Болалар психикасини тадқиқ этишда яна бир проектив методика “Уч дарахт” тести қулай ҳисобланади. Тадқиқотчи тестни бошлашдан олдин бола билан суҳбат қилиб олади. Ота-онаси, иш жойи, неча ёшдалиги, оиласининг бошқа аъзоларини ҳам қандай уйда яшаётганлиги хақида сўралади.

Суҳбатдан сўнг психолог болага “Хоҳлаган уч дарахт”ни чизишни буюрилади. Рангли қаламлардан фойдаланиш айтилади. Тадқиқот натижалари ранглардан фойдаланганлиги, дарахт проекциялари ва структурасига қараб таҳлил этилади. Ушбу методика ҳам диагностик характерга кўра, қулай ва имкониятли саналади.

**Рене Жил методикаси.** – Муаллифнинг ушбу тести болаларнинг шахслараро муносабатлари ҳамда унинг оиласий муносабатларнинг идрок қилинган соҳасини тадқиқ қилиш учун мўлжалланган. Методиканинг мақсади боланинг ижтимоий мослашувчанлиги, унинг атрофдагилар билан алоқаси ва муносабатини очишидир. Методика визуваль – вербалъ характерда бўлиб, болалар билан катталар расми тасвирланган. Вазифалар 42 та расм ва матн шаклидан берилган саволлардан тузилган. Тест билан ишлашдан аввал – болага расм асосида берилган саволларга жавоб беришлиги тушунтирилади. У расмлар билан танишиб чиққач, саволларни ўқиб жавоб беради. Лекин бу методика соғ проектив эмас, балки анкета ва проектив тестлар оралиғида турувчи тест туркуми ҳисобланади.

**“Геометрик фигуранлар тести”** проектив характердаги методикалар сирасига киради . Методика муаллифи Э. Моҳ ҳисобланади. Э.Моҳ ўз тестида инсон қиёфасини ифодалашда учта геометрик фигурадан фойдаланди. Яни айлана, учбурчак, квадратни танлади. Улар кайсиидир маънода инсон проекциясини башорат қиласди.

Айланада шакл – Инсоннинг майл соҳаси, ҳиссиёт олами, эмоционал кечинмаларининг қандай тусга эгалигини англатади. Агар текширилувчилар чизишида айланадан кўп фойдалансалар.

Учбурчак шакл-инсоннинг фантазияларини англатиб қай даражада ундан фойдаланганлигини англатади. Бу учбурчак шаклдан бир расмда қанча кўп фойдаланганлиги билан белгиланади.

Квадрат шакл-инсондаги ақл соҳаси бўлиб, рационал имкониятга қаратилган. Тест талабига кўра текшириувчи вазифада фойдаланган фигуralар сони 10 тадан ошмаслиги керак. Юқоридаги мисоллардан кўриниб тўрибдики, бугунги кунда проектив тестларсиз амалий психологияни ютуқларини сезиш қийин. Гарчи улар миллий муҳитимизга тўла жавоб бермасада, уларни модификация қилиш, қайта ишлаб чиқиши фанимиз салоҳиятини янада ошириши мумкин.

**Шахс диагностикасида проектив методикалардан фойдаланиш**  
Проектив техника психодиагностикада кенг қўлланилсада, ҳар бир проектив тестлардан фойдаланиш учун тестларга қўйиладиган психодиагностик талабларга риоя қилиш зарур. Лекин, ушбу тестларни стандартга солиш мураккабдир. Прогнозлик характеристига кўра, бир қарашда оддий кўринсада, чет элда бу методикалр кенг имкониятли тестлар, деб қаралди. Проектив методикаларнинг диагностик қимматига эътибор беришдан олдин, унинг қўлланилиш соҳаларига эътибор бериш лозим.

1. Кадрларни саралашда, касбга йўналтиришда.
2. Ўқув фаолиятини ўрганишда ва тарбия жараёнини самарали олиб борища.
3. Ижтимоий хулқ – атворни аниқлашда . (“Оила расми” тести мисол).
4. Ҳарбий чакиравга келаётган ёшларни психологик экспертиза қилишда.(Масалан, Психик ҳолатларнинг асосий параметрини аниқлаш тести).
5. Суд-психологик экспертизасида жиноятчи мотивлари ва мақсадларини очишида (Масалан, ТАТ тести орқали ўсмир жиноятчиларни).
6. Писхотерапивтик ёрдам ва психологик консультациялар жараёнида мижозларни ўрганишда (масалан “Агрессивлик тести” ва “Фрустрацияли вазият тести” орқали).
7. Амалий психологларнинг турли фолиятида (олий таълим ва мактаб таълимида таълим ва тарбия муаммосида).

Юқоридаги талаблар қўлланилиш соҳаси талаби бўлса, тадқиқодчилар учун аввало, тестнинг назарий асосини билиши ва тестни апробация қила олиши, асосий талабдир. Бундан ташқари клиник психологияяда болаларнинг нормал ривожланиши ва аномалияларини аниқлашда ҳам қўлланилган. Бу ҳол яна тест имкониятлари юқорилигини ва ишончлилигини кўрсатади. Лекин натижалар баъзида стандартликни талаб этади.

Уларда тадқиқот охирида фориғланиш, қутулиш ҳолати содир бўлганлиги, проектив техниканинг яна бир ўзига хос жиҳати эканлиги исботланди. Проектив техника асосан қўйидаги материаллар билан амалга оширилган. Сув, лой, метал парчаси, кубикчалар каби материалларни ўз ичига олади. Терапевтик ўйинларнинг бирида, болаларга қисмларга ажратилган қўғирчоқ берилган. Уларни йиғиш ҳолати болалардаги агрессив ҳолат ва ота-оналарига бўлган муносабатни белгилаган. Театр кўринишидаги

ўйинлар болаларда эмоционал кўтарилиш ва катарсис (форигланиш) ҳолатини олиб келган. Тест техникасини бола бажара олмаса, уларга қўшимча равишда кичик сухбат ва интервью ўтказилган. Асосий муроамма эса тест ўтказиш эмас, тадқиқодчиларнинг тест талабларидан қўрқиши, яъни валидлик ва ишончлик натижаларни олишдан қўрқиши. Клиник психологияда тест натижаларидан норма олишда текширувчилардаги қобилиятлар алоҳида босқичга этапга солинади. Баъзи олимлар Роршах тести ва ТАТ тестини таҳлил этишда уларни фалсификация қилиш кераклигини таъкидлайдилар. Текширувчилар жавобларидан қониқмасалар тадқиқодчи ёрдам бериши ва ҳоҳишлиарини ҳисобга олиши керак.

### **Текширувчилар ва ситуатив омиллар**

Кўпгина тадқиқодларда натижалар нормал кўрсатгич бермаслиги мумкин. Бунда барча текширувчилар жавобларининг формулировка низоми тузилади. Клиник усуллар билан ҳам объектив текширилади. Биринчи галда текширувчи методикани қачон қўллагани, аниқ сана, вақт, кун ҳам ҳисобга олинади. Тестнинг қайси хусусиятларни очишдаги муваффақияти, ёки чегараси, сўзлардаги қўлланган образлар, характер уйғунлиги, стериотипик хусусиятлар ҳам четлаб ўтилмайди.

**Ситуатив омиллар**-бу тестларда қўлланган вазият, ўзидаги кечинма, қабул қилинмаган стимул, шу билан бирга тестга ойдинлик киритувчи ҳар бир четда қолган ҳолатлар. Охирги қилинадиган иш бу, аниқ жавобларни текшириб, назарий ориентация олиш ва гипотеза қилиш, қолаверса, ўз кечинмалари билан солиштириш, ўз навбатида шахсни динамик структурасини аниқлашади.

**Ишончлилик** – бу проектив тестлар учун ҳам қўлланиладиган психометрик талаб бўлиб, агар бунга эътибор берилмаса, натижалар интерпритациясини тўхтатиб қўйиш мумкин. Агар тест натижалари талабга жавоб бермаса, ретест ўтказиш талаб этилади. ТАТ методикасида айниқса ўтказилган сана ва жавоблар протоколи аниқ солиштирилиши ҳам самара бериши мумкин. Ранглар индекси ҳам ҳисобга олинади.

**Валидлик**- бу тестларнинг иккинчи психометрик талаби бўлиб психодиагностикада турлича изоҳланади. Валидлик методиканинг сифатини ҳамда ўрганилган хусусият маъсуллиги ва баҳолаш, нимани ўрганишга қодирлигини изоҳловчи тушунчадир. Экспериментли назорат ҳолати ҳам валидлик белгилашда муҳим саналади. Кўплаб Роршах тести ҳақидаги маълумотларда методологик ёндошувлар ёлғон, деган маълумотлар валидлик тўғрисида учрайди. Масалан клиник тадқиқодчилар, ишларида адашишлар учраган. Мисол учун 1966-йилдаги (H.J.Kinslenger) тадқиқотда бир стимулда учрамаган белгилар иккинчи стимульда учраган. Бу эса критериал группаларга ажратишни талаб этган (8, 93-103). Валидлик ва ишончлилик агар қийинчилик олиб келса, ретест қоидалари қўлланилади. Ретест ўтказилгандан кейин олдинги тест натижалари билан солиштирилади. Агар текширувчи олдинги текширувда вазифани тушунмасдан бажарган бўлса, унга методика моҳияти яна тушунирилади. Тест ўтказилган сана ва ой аниқ қайд килиб олинади. Тестларнинг психометрик талабларига кўра, проектив

тестларнинг аниқ стандартини олиш қийин, чунки улар новербал характердаги вазифалардан ташкил топган. Уларни гурухларга ажратиш ёки структурага солиш керак бўлади. Ана шунда берилган стимуллар ва чизилган расмлардаги тафовутлар келиб чиқади. Бунинг учун тадқиқодчи аввало тестларнинг бир-биридан фарқини ажрата олиш керак. Умуман олганда стандартга солиш масаласи совет олимлари билан гарб олимларини кўп қийнаб келган муаммо ҳисобланади. Гарб мутахасислари қўпинча кўплаб тадқиқотларида расмлар характер мазмунига кўра гурухларга ажратилиб, умумий белгилар олинган. Россияда проектив тестларга қўйиладиган талаблар бир мунча орқада қолган. Улар кўпроқ текшириувчиларнинг ёш хусусиятларидан келиб чиқсан ҳолда умумий меъёр белгилашга ҳаракат қилганлар. Бир тарафдан эса жинс хусусиятлари ҳам ҳисобга олинган. Лекин, проектив тестларга норма беришда бошқа оригинал варианtlарни ҳам ҳисобга олиш керак. Бу тестларни гурухлашни, умумий ўхшашлик чиқариш, стимуллар мазмунини аниқлашни ҳам ўз ичига олади. Баъзида синалуvчиларда яъна қайта текшириш ўтказиш талаб этилади. Яъна бир томони, барча текшириувчилар вазифаларидаги мазмунан ўхшаш ёки кўп тақрорланган ҳолатлар ҳисобга олинади. Проектив методикалар фақат тадқиқотчидан енгил ва оригинал вариант орқали ҳал этилишини кутади. Чунки аниқ стандарт олиш жуда мураккаб.

### **Проектив методикаларнинг ўзига хослиги:**

Проектив методикаларнинг ўзига хослиги:

1. Топшириқлар структуралашмаган
2. Топшириқ жавоблари чекланмаган
3. Тест стимулларининг сабаблари бир хилда эмас
12. Кўлланилиши:
13. Клиник психология
14. Суд-психологик экспертиза
15. Педагогик психология
16. Оиласвий муносабатлар психологияси

### **Маҳаллий шароитда проектив методикаларнинг қўлланилиш холати:**

1. Айрим тадқиқотлар доирасида ва психологик маслаҳатларда фойдаланилади;
2. Проектив методикаларнинг модификациялаштирилган шакллари кам ва етарлича эмас;
3. Янги тадқиқот методи сифатида фойдаланилади;
4. Ҳали қўллаш учун зарурат етарлича;

Проектив методикаларнинг мураккаблик томони-уларнинг чала стандартлаштирилганлиги, натижаларни шарҳлаш мутахассисдан юқори психологик билим ва малакани талаб этади ҳамда психоанализ қонуниятларини яхши тушунган бўлиши лозим.

Проектив методикалар қўйидаги гурухларга ажратилади:

Методикаларнинг структуралашганлиги; сиёҳ доғлари Г. Роршах, ; булутлар тести; уч ўлчамли проекция.

Конструкциялашган методикалар: MAPS; дунё тести ва унинг модификациялари. Методикларнинг интерпретациясига кўра: ТАТ, Розенцвейгнинг фрустрация тести; Сонди тести. Қўшимча методикалар: тугалланмаган гап; тугалланмаган ҳикоя; Юнгнинг ассоциатив тести. Катарзис методикалар: психодрамма; проектив ўйинлар. Ўрганиш методикалари: экспрессияни ўрганиш; ёзувни таҳлил этиш; оғзаки мулоқот хусусиятлари; Ижод маҳсулларини ўрганиш; фигураларни чизиш тести (Гуден ва Маховер варианти); К.Кохнинг дараҳт, уй одам расми тести).