

74  
C-55

ТАСВИРИЙ САНЬАТНИ  
ҮКИТИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ  
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ



Ж.  
С.55.

Книге должна быть  
возвращена не позже  
установленного здесь срока

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАБЛИМ ВАЗИРЛИГИ  
НИЗОМИЙ НОМИДАЛИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА  
УНИВЕРСИТЕТИ

Количество предыдущих  
выдач

3 03 2020  
5.04.2021.

САНЬЯТ ФАКУЛЬТЕТИ

0910

ТАСВИРИЙ САНЬЯТНИ ЎКИТИШИНГ ЗАМОНАВИЙ

ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ

(методик кўйлланма)

5110800 – Тасвирий санъат ва мухандислик графикаси йўналиши

тадабалари учун

OZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA ORTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
TOSHKENT VILOYATI CHIRCHIQ  
DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI  
AXBOROT RESURS MARKAZI

ТОШКЕНТ-2014

## **Аннотация**

Мақкур методик кўлланмада мұаллиф тасвирий саныт бакалавр іjўнапишида ўқитишинг замонавий технологияларини Кўлланманинг МУХИМ талабаларни замонавий таълим технологиялари методикаси билан танипши ва уни тасвирий саныт машгулларнида кўллаш хакила туушнчалар берни. Китобда педагогик технологияларниң ксакча ривожланиши боскичи хакила олий таълим мұасасаларни ўқитувчилари ва талабалар тасвирий санытни ўқитиша замонавий педагогик технологияларини кўллаш жараёни учун мўлжалланган.

Кўлланма бакалавр мўтаҳассисиги: 5110800 – Тасвирий саныт на мұхандислик графикиси йўналишида ўқиётган педагогика олий ўкув юрглари талабалари учун мўлжалланган.

## **Аннотация**

В данной методическое пособие автор подчеркивает важную роль современной технологии в преподавании изобразительного искусства на отделение бакалавриата по специальности изобразительное искусство. Цель книги – рассказать студентам о использование новых технологий ознакомление с методикой работы новыми педагогическими технологиями и их использование на занятиях изобразительного искусства. В пособии излагается краткий исторический курс развития педагогических технологий, рассматривается методы и приёмы овладения новыми педагогическими технологиями на занятиях изобразительного искусства.

Пособие предназначена для студентов-бакалавров высших педагогических учебных заведений обучающихся по направлению «5110800»-изобразительное искусство и инженерная графика.

## **Abstract**

In this guide, the author emphasizes the important role of modern technology in teaching fine arts department at the Master's degree in fine arts. The purpose of the book - to tell the students about the use of new technologies with the introduction of new pedagogical methodology technologies and their use in the classroom art. The manual presents a brief historical course of development of pedagogical techniques, methods and techniques considered learning new teaching technologies in the classroom art.

The Allowance is intended for student-bachelor of the high pedagogical educational institutions training on direction "5110800"-graphic arts and engineering graphics.

Мұаллифтар: Ражабов Равшан Каримович.

Султанов Хайтбай Эралиевич.

Худойбердиев Парлабой Усканович

Масбул мұхаррир: тасвирий саныт ва уни ўқитиши методикаси кафедрасы доценти: Р.Ш. Халилов.

Такризчилар: ТДПУ доцент, п.ф.н С.Ф. Аблорасилов.  
Камолиддин Бехзод номидаги Миллий рассомлик ва дизайн институти профессори:

Низомий номидаги ТДПУ Саныт факультети Илмий кенгашининг 26.02.2014 йилдаги З-сонли йиғилиши баённомасида ўкув методик кўлланма нашрға тавсия этилган.  
Кайднома № 3

## Кириш

«Гасвирий санъат технологияси» фанидан таллим технологияси «Олий таълим мұассасаларыда мәрзуза ва семинарларни ўқитиш технологияси» методик кўйланмасида байн этилган дарс машгулотлари янги технологияларни кенг жорий этиш болаларимизни комил инсонлар этиб тарбиялашда жонбозлик кўрсатадиган ўқитувчи ва домалирга эътиборимизни янада ошириш, кискача айттанды, таллим-тарбия тизимини сифат жихатидан бутунлай янги боскичга кўтариш диккатимиз марказида бўйинши даркор<sup>1</sup>»<sup>1</sup> деган сўзларини таъкидлаш ўринидири. Бу масада «Баркамол авмол йили» Давлат ластуррида хам асосий йўналышлардан бирини сифатида эътироф этилган. Китобда кептирилган таллим технологияларининг хар бири ўзида ўкув машгулотини ўтказиши шартга шароити тўғрисида ахборот материалларини, педагогик максад, вазифа на кўзлантган натижаларни, ўкув машгулотнинг режаси, ўқитишнинг усул ва воситаларини мужассамлаштирган. Шунингдек, бу ўкув машгулотининг технологик картасини, яъни ўқитувчи ва талабанинг мазкур ўкув машгулотида эришадиган максади бўйича хамкорликдаги фаолиятиниң боскичма-боскич тарьиғланишини хам ўз ичта олади. Китоб таркиби кириш, таллим технологиясининг концептуал асослари, хар бир минзу бўйича Марбуза ва семинар машгулотларида ўқитиш технологиясидан иборат. Марбузотлар максимал даражада умумлаштирилган ва тартиба солинган. Уларни ўзлаштириш ва ёдда сактаб колиши кучайтириш учун жадвал ва чизмапарлар фойдаланилган. Китобнинг концептуал асослари кисмидаги дастлаб «Гасвирий санъат технологияси» фанининг дозарблиги ва ахамияти, мазкур ўкув фанининг таркибий тузилиши, ўқитишнин усули ва воситаларини ташапша таянилган концептуал фикрлар, коммуникациялар, ахборотлар берилди, сўнгра лойихалаштирилган, ўқитиш технологияларини тақдим килинган.

Иккичидан, анъанавий ўқитиш тизими ёзма ва оғзаки сўзларга таяниш кўриши туфайли «Ахборотли ўқитиши» сифатида тавсифланиб, ўқитувчи фаолияти биринча ўкув жараёнининг ташкилотчи сифатида эмас, балки нуфузли билимлар манбаига айланиб колганини;

Учничинидан, фан-техника тараккиётининг ўта ривожланганлиги натижасида ахборотларнинг кескин кўпайиб бораётганлиги ва уларни ёшлияга билдириш учун вактнинг чегараланганини;

Тўртингчидан, кишилик жамияти уз тараккиётининг шу кундаги боскичида назарий ва эмпирик билимларга асосланган тарраккурдан тобора фойдали натижага эта бўлган, аник якунга асосланган техник тарфаккурга ўтиб бораётганлиги;

## Тасвирий санъатни ўқитишида замонавий технологияларни кўйлашни зарурини ва максал, вазифаларни

Кадрлар тайёрлаш миллий ластуррида, кўп мартаба илгор педагогик технологияларни ўрганиб, уларни ўкув мұассасаларимизга олиб кириш зарурлиги уктирилган.

Кейинги йиллар ичилда јраттирилган, педагогикага багишланган алабиёлларда «Педагогик технология», «Янги педагогик технология», «Илгор педагогик технология», «Прогрессив педагогик технология» каби тушунчалар кўп учраб тургани билан уларнинг ўзбек тилидаги маромига ётган таърифи хали тузилмаган.

Республикамизнинг педагог олим ва амалиётчилари илмий асосланган хамда ўзбекистоннинг ижтимоий-педагогик шароитига мослаштан таллим технологияларини јратиш ва уларни таллим-тарбия амалиётидаги кўйлашга иштимокдалар.

Бу ерда, нима учун бутунги кунда педагогик технологияларининг миллий назарий асосини јратиш ва амалиётга тадбик этиш зарурати туғили, деган савол пайдо бўлиши мумкин. Жамиятимизга канчадан-канча билимли кадрларни ва юкори малакали олимларни ётиштириб келган педагогика услугублари мавжуд-ку, уларнинг эскириб, талабга жавоб бермай колган ва мафкуралаштирилган жойларини ўзгартириб, миллий тус бериб, фойдаланаверса бўлмайдими? – деган мулоҳазалар хам йўқ эмас. Ўзбекистоннинг шу кундаги педагогик жамоатлигигининг аксарияти, айнан мана шу йўлдан бормокда. Бу йўл иложеизлиздан излаб топилган бўйиб, киска муддат хизмат килиши мумкин. Мустакиллукни кўлга киритган ва буюк келажак сари интилагётган жамиятга бу йўл узоқ хизмат килоимайди. Чунки: биринчидан, маълум сабабларга кўра жахон хамжамияти тараккиётидан ортга колиб кетган жамиятимиз тараккий ётган мамлакатлар каторидан ўрин олиши учун халқ талимини жадаллаштириши ва самародорлигини ошириш максадида энг илгор педагогик тадбирлардан фойдаланишининг зарурлиги;

<sup>1</sup> Узбекистон Конституцияси – биз учун демократик тарраккисиёт пўлтига ва фуқаролик жамиятини барои этишида мустаҳкам舟 пойдорлор. – Президент Ислом Каримовнинг ўзбекистон Республикаси Конституцияси кабул килинганинг 17 йилингита бағишланган ташганини маросимдаги мъаруфаси // Халқ сўзи, 2009 йил 6 декабрь.

бешинчидан, ёштарни хәтга мүкаммал тайёраш талаби уларга өнгөттөр билим бериш усули хисобланған обьектив борлыкка мажмундай ёндашув тамойилдан фойдаланышни талаб килишилады.

Педагогик технология юкорида санаб ўтилган бешта сабабиіт шартларнинг барча талабларига жавоб берадиган тальими табибирди. Тальим технологияларини ишлаб чикиш ва амалга ошириш илминде мұаммом сифатыда Махсус талқиқттар олиб боришини күзде түтәди.

Шуны айтып жоизки, тальим технологиялари педагогика илминде талқиқт объекти сифатыда, аник фанларни ўқитиш услуги бўлибтина колмай, тасвирий санъат фанларни ўқитишша хам янгиша ёндашув сифатиди кайд килинини лозим.

Жамияттимиз жалаллік билан тараккий этиб, иктисолидай ва сиёсий мавкеи кундан-кунга ортиб бормокда. Аммо тасвирий санъат соҳасида па, орқада колиши сезилмокда. Бундай нохуш вазиятдан чиқиб кетишстандартлари асосида технологияларни ўқитиштиришидир.

Маърифатли ва ривожланган мамлакатларда муваффакият бўлини миллий педагогик технологияларни ўрганиб, ҳалқимизниң ҳолатидан келиб чиқкан ҳолда тасвирий санъат машгулотлариди кўйланиб келаштап педагогик технологияларни ўқитиш лозим.

Технология, леганда, субъект томонидан обьектга кўрсатилган таъсири натижасида субъектла сифат ўзгаришига олиб келувчи жарайи тушунилди. Технология ҳар доим зарурий воситалар ва шароитлардан фойдаланыб, обьектга ўйнантриштап максадли амалларни мұайян кетма-кетганди бажаришини кўзда тутили.

Илмий-техник тараккиёт нафакат аксарият ишлаб чиқариш соҳасининг технологияларига ради, балки у маданият, тальим соҳаларига хам кириб бормокда. Бутунни кунда ин формациян ахборот, тиббиёт, тальим ва боспа технологиялар түррисида фикр юргитиш мүмкін. Тарихан технология тушунчаси техник тараккиёт билан боллик равишда юзага келган ва бу тушунча санъат, хунар ва фан ҳакидаги тальимотиа мувоффик келади.

Технология деганда, одатда ашёларни кайта ишлари методлари ва ишлаб чиқариш хамда уларнинг илмий тасвифларининг мәжмуду тушуннилади. Сиёсий тугат (М., 1989)да технология шундай ишлаб чиқарылған: 1) ишлаб чиқариш жарайенини ашёлар, материалдар, ярим чиқарылған кайта ишлари, тағиерларни холати, күсусияти, шаклининг ўзгариши методлари йиғинди; 2) ашёлар, материалдар ва ярим хом чиқары

мувоффик ишлаб чиқариш куроллари оркали тасир ўтказиш усувлари түррисидаги фан.

«комусий лугат»да шунга якин изох берилади, лекин уни бирмунча кенгир өрттади: «Фан сифатыда технологиянинг вазифаси хар томонлама самарали ва тежамли ишлаб чиқариш жараёнларини аниқлаш ва амалиётда ундан фойдаланыш массаласы физика, кимё, механика ва бошка конуннятларини бажариш.» (М., 1979)

Технология грекча сўз бўлиб, технос - санъат, маҳорат, логос- тальимот деган мальноларни билдиради.

Педагогик технология педагогининг талабаларга тасир килишини ташкил этиши бўйича касбий ахамиятта молик малакалар тизимини аниқлагб беради, педагогик фаолиятнинг технологиклитетини англаш усуулларини таклиф этади.

Хозирги давр тальим технологиялари мұаммоси, педагогик инновация тажрибалари уларни бир тизимга тушириш ва аниқлаштиришини талаб килади. Олий мактаб олидида педагогик технологияларни илмий асослари, уларнинг таснифи, мөхиятни очиб бериш ва ўкув жарайенининг технологиклитети мұаммолосири таъминлаш масаласи туриди.

Педагогикага оид адабиётлар таҳлили шунни кўрсатади, хозирги даврда педагогик технология тушунчаси тальим амалиёти ва назарияси ىлмдан мұстахкам ўрин эгаллади, лекин уни педагогиканинг мұкаммал лугатлари (тезауруслари) ўрни хали номматлумлугича колмокда.

Педагогик технология тушунчасининг шаклланиши ва ривожланиши тарихида турли қарашлар мавжуд бўлганд: У техник воситалар хакидаги тальимот деб хамда ўқитиш жарайенини лойихалаштиришган ҳолда изчил ва мунтазам ташкил этиш деб талқин килинган. Хозир педагогик технологияларининг бир канса таърифлари мавжуд.

В.П. Бестапко педагогик технологиянни амалиётта тағбиқ килинадиган мұайян педагогик тизим лойихаси сифатыда белгиланды. У педагогик тизим технологиялар ишлаб чикиш учун асос бўналди, деб хисоблайди. Бунда асосий диккат ўкув-педагогик жарайенини олдиндан лойихалашга карағатлади. Шу тарике В.П. Бестапко ўкув жарайенини лойихалашға жағдайда суралди, афсуски, педагогик технология ва лойиха тушунчалари хакида аниқлик йўк.

Педагогик технология тальим жарайенини жадаллик билан кириб бораётган бўлса хам, унинг макоми ноаниклигича колиб кетмокда. Талқиқтчиларнинг ишлариди фан ва амалиёт ораглигидан ўрин эгаламомокда.

Н.Ф.Тализина хар бир педагог реал педагогик жараённи ташкил этишидан олдин ўкув жараёни хакида технология даражада билимлар тизимини билб олган бўлиши шарт деб хисоблайди. У фан ва амалиёт оралинида тамойилларни олга сурувчи, методлар ишлаб чикуви, уларни изчи кўллаш каби масалалар билан шуултланувчи алоҳида фан бўлиши керак, деб хисоблайди, улариз педагогик жараёт асосланманай колади (технология реал ўқитишни жараёни сифатиди).

Айрим муаллифлар ўқитиш технологиялариға фан ва санъат оралигидаги фан деб карайдилар, бошкадари уни лойихалаш билан бўлгайдилар.

Шундай килиб, бир ёндашувда ўқитиш технологиялари ўқитишниң барча воситаларини камраб олган канцлер жиҳозлаши сифатиди хам бептиланади. Унда технология ўкув жараёнини техниклаштириши такюю килиади.

Бошка ёндашувда технологияга тълим амалиётини янги ёки замонавийлаштирилган билимлар билан тъминланнинг усули сифатиди карашга имконини беради. Бунда технологияга тълимнинг илмий тамойиллари ва амалиётини таббик этиш сифатида каралади.

Технология тушунчаси 60-йиллардаги Америка ва гарбий Европуда тъбъимнинг истоҳ килиниши билан бўлгик равишда кирб келди. Б.Бугу, Ж. Королл, П.Я.Галперин, В.И.Давидов, Н.А.Менчинская, З.И.Калмыкова, Л.И. Занков технологиялари машхур. Ўқитишни ташкил килишининг ю.Н.Кулжотина, Г.С.Сухобекой, Т.В.Кудрявцев, А.М. Матошин, М.И.Махмутов каби аксарият психолог ва дидактикачиларга ташалуслир.

Технология ёндашувлар таҳлили шунни кўрсатади, аксарият ўқитиш технологиялари буш технологияларнинг бўйича колиб кетмоқла. Бир катор технологияларда назарий асослар кучайтирилган, амалий томони уқаладар оидинлаштирилмаган.

Т.А.Балло технологиянинг бир томонини, яъни ўқитиша топшириши ёндашувни ёртгали. Бошкадари ё компютер оркали ластурлаштирилган ўқитиш ёки ўқитишниң муаммоли тузилмаси ажратлиб туради.

Л.В. Занков, Т.Я.Галперин, В.И.Давидов тадқикотларida босқини ўқитишнинг яхлит технологиялари хакида фикр юргитгали.

1. Педагогик технологияда хали кўп аникланмаган масалалар бор, бу муаммони тадқик этиш ўқитиш технологиясининг тушунчаси на методологик можиятини аниқлаш билан бўлгик.

Педагогик технология ўзига хос ва потенциал яратилидиган педагогик натижаларга эриши учун педагогик тизимнинг барча ташкил томонларига алоколор назарий ва амалий (тълим тизими доирасидан) тадқикотлар соҳаси сифатида бептиланади.

Педагогик технология моҳиятни ёритиш учун педагог-дидактикачлар томонидан берилган таърифларга тўхталиши максадга мувориф деб топамиз.

«Педагогик технология – психологик ва педагогик ўғинглар йигиниди бўйиб, шакллар, методлар, усувлар, ўқитиш йўллари, тарбиявий воситаларнинг махсус тўпламилди. Айни замонда у педагогик жараённинг ташкилий-методик омилини хам билдиради» (Б.Лихачев).

«Педагогик технология – ўкув жараёнини амалга оширишнинг мазмуний техникаси» (В.П. Беспалко).

«Педагогик технология – режалаштирилган ўқитиш натижаларига эришини жараёни тавсифи» (И.П. Волков).

«Технология – ишлов бериш, холатни ўзгартириш санъати, маҳорати, малакаси ва методлар йиннидиси» (В.М. Шепел).

«Педагогик технология – талаба ва ўқитувчининг уларга зарур шароит яратиш оркали ўкув жараёнини лойихалаштириш, ташкил этиши хамла ўтказиши бўйича улар педагогик фаолиятининг хар томонлама ўйланган моделлидир.» (В.М.Манаҳов).

«Педагогик технология – бу тълим шаклларини жадалаштириш вазифасини кўзлабан ўқитиш ва билимларни ўзлаштиришини барча жараёнларини техника ва инсон омиллариди ва уларнинг биргаликни характеристикини востасиди яратиш, таббик этиши ва белтилашниң изчили методидир» (ЮНЕСКО).

«Педагогик технология – педагогик максадларга эришила фойдаланиладиган шахсий имкониятлар, жиҳозлар ва методологик воситаларда амалда бўлишининг тизимили йигиниден ва тартибини билдиради» (М.В.Кларин).

«Педагогик технология – ўзида турли муаллифлар (манбалар)нинг барча тъбирилларни мазмунини камраб олган мазмуний умумлашма хисобланади». (Г.К. Селевко).

Бу тъбириллар таҳлилидан педагогик технология натижани кўлга киритиш учун тълим доирасида зарур бўлган воситалар тизимини режалаштириш ва таббик этиш леган хulosага келиш мумкин.

Тълим технологияси деганда тъминнинг белгиланган максади ва талабанинг билим даражасига кўра ўкув фаолиятини бошкарнишнинг назарий лойихаси ва педагогик тизимнинг амалда бўлишини тъминловчи зарур воситалар тизими тушунилди.

Ўқитишнинг шахса ўнташтирилган технологияси бирор назария ва максад асосида ишлаб чиқлади. Педагогик тизимнинг амалда бўлиши,

Унинг мосланувчанилини хамда талабанинг шахсий хусусиятлари, уларнинг технологолик ва индивидуал мельрлари билан боғланган. Бунда уйбу технологияларнинг мосланувчанилини, уларнинг вариативиги, талаба хатти-харакатларининг боскчилини мухим ахамият касб этади.

Ўқитиш технологияси сатҳида ўқув жараёнининг барча компонентлари ёритилади.

Шахста ўйнагтирилган технология асосида талабаларнинг интеллектуал ва эмоционал-мотивацион ривожланиши, тальим жараёнинг кадрият сифатида ёндаши муносабатини шакллантириш ётади.

Бу талкикотларни таҳдид килган холда ушбу тарьифни бериш мумкин:

Педагогик технология тальим максадларига эришиш ва шахснинг ривожланишига карашлган педагогик фаолиятни мутасил равишда ривожланиши тизими лойихасиди.

Ушбу тушунчаларни ўқув жараёнита кўчиралган бўлсак, ўқитувчнионг ўқитиш воситалари ёрдамида ўқувчиларга муайян шароитларда кўрсатсан тизими таъсири натижасида уларда жамият учун зарур бўлган ва олдиндан белгилантан ижтимоий сифатларни интенсив тарзи шакллантируни ижтимоий ходиса, деб тарьифашиб мумкин. Тарьиблар назарияси бўйича бундай ижтимоий ходисани педагогик технология деса бўлди.

Педагогик технология ижтимоий зарурият бўлганлигидан юкорида айтиб ўтилгандек дастававал АҚШда 70-йилларда фалсафанинг бихивиоризм оқими заминида юзага келиб, башка ривожланган мамлакатларга тез тарказиб кетди.

XX асрнинг 90-йиллари бошида социализм нураб, унга аззо бўлган давлатлар бирин-кетин мустакил бўлганидан кейин, хар жиҳатдан тарзкоҳи этган хорижий мамлакатлар, шу жумладан ўзбекистон учун хам кенг йўл очилиди.

Мустақилликка эришган ўзбекистон олимлари хорижий мамлакатлар билан икисодий, ижтимоий, сиёсий ва илмий-матрифиц алоказлар ўринги бошладилар. Натижада юртимизга илгор ва самарали технологиялар кирб кела бошлади. Шулар катори жаҳондаги прогрессив педагогик технологиянега тушунчалар хам кириб кетди.

Педагогик технологияни ўқув жараёнига олиб кириш заруринин билан икисодий, ижтимоий, сиёсий ва илмий-матрифиц алоказлар ўринига келишадилар. Натижада юртимизга илгор ва самарали технологиялар кирб кела бошлади. Шулар катори жаҳондаги прогрессив педагогик технологиянега тушунчалар хам кириб кетди.

МДХга кирувчи мамлакатлар ичча биринчилар каторида тарьифларни В.П.Бестапъонинг фикрича, «ПТ-бу ўқитувчи маҳоратига боғлиқ бўлмаган холда педагогик муваффакиятни кафолатгай оладиган ўқувчи шахсини шакллантириш жарайни лойихасидир».

Россия олимларидан В.М.Монахов: «ПТ-аввалидан режалаштирилган натижаларга олиб борувчи ва бажарилиши шарт бўлган тартибли амаллар тизимиదир», - деган кискача тарьифи бера туриб, унинг асосий хусусиятларига эътиборни каратади. «ПТ- ўқув жараёнини технологиялаштириб, унинг кайта тикланувчанини хамда педагогик жараён туртуглигини ошириб, бу жараён ижро чининг субъектив кусусиятларидан уни озод килади», - дейди.

М.В.Кларин фикрича, ПТ- ўқув жараёнинг технологик ёнлошан холда, олдиндан белгилаб олинган максад куреаткичларидан келиб чикиб ўқув жараёнини лойихалашади.

В.П.Бестапъонинг ўзбекистонлик шогирдларидан Нурали Сандахмедов ва Абдурахмон Очиловларнинг фикрича, ПТ-бу ўқитувчининг ўқитиш воситалари ёрдамида ўқувчиларга муайян шароитга таъсири курслатши ва бу фаолият максули сифатида уларда олдиндан белгилантан шахс сифатларини интенсив шакллантириш жараённидир.

Ўзбекистонлик педагог олим Б.Л.Фарберман педагогик технологияга куйидагида тарьиф беради: ПТ тальим жараёнига янгича ёндашув бўлиб, педагогикада ижтимоий-муҳадислик онт ифодасидир. У педагогик жараённи техника имкониятлари ва инсоннинг техникавий тадфаккури асосида стандарт холга солиб, унинг оптимал лойихасини тушиб чикип билан боғлиқ ижтимоий ходисадир.

Бу тарьибларни узок хорижда берилган тарьиблар билан солиштириб куриш учун япон педагог олим Т.Сакомото берган тарьифи кеттирамиз. «ПТ,-дэйди Сакомото, -бу тизими-мажмумли фикр юритиш усулини педагогикка сингидиши, башкача килиб айтидан, педагогик жараённи муайян бир мажмуга кеттириши».

Бирлашган миллиатлар ташкилотининг нуфузли илораларидан ЮНЕСКО нинг тарьифи бўйича, «ПТ-бу билим бериш ва уни эгалашда техника ва инсон ресурсларини узаро узвий боғлиқ холда куриб, бутун тальим жараёнини лойихалашда ва амала куллашда тизими ёндашув усулидан фойдаланишидир».

Келтирилган тарьибларни илмий-фалсафий нуқтаси назардан таҳлил киладиган бўлсак, узок хорижда берилган тарьиблар билан МДХ мамлакатлари олимларининг берган тарьиблари бир-бирига яхин келса-ла. Фарки хам анчалигини кўрамиз. Жумлалан, Сакомото ва ЮНЕСКО тарьибларида мажму ёндашув тамойилига алоҳида ургу берилган. МДХ олимларининг ПТ га берган тарьиблари тизими ёндашув эслатибо утилгани билан, ўқув жараёнининг лойихаси тузилётганда уни мулжал унўтиб, тизими ёндашув тамойилининг конун ва коидаларига сира хам амал килинмaganини кўрамиз.

Хакикатда эса, объектив борликка тизимли ёндашув тамойилни яхши билглап кишига, Сакомото айттанидек, «ПГ-ўкув жараёни муйян бир тизимга келтиришилди», деган тушунча кифора кипади. Бу тушунча орканды ПГ нинг бошка хамма хусусиятларини, яъни максадга йўналтирганини, бир неча узаро узвий боғлик бўлган кисмлардан ташкил топсанлигини ва бошқаларни англаб олса бўлади. Чунки бу хусусиятларнинг хаммаси, тизимлар назариясига биноан, тизим дебном олган нарса ва ходисаларнинг ажралмас сифатлариди.

Педагогик технологиянинг асосий тушунчаси, сусиз, ўкув жараёнига тизим сифатида ёндашишилди. Бунига таълим-тарбияда иштирок этиуни барча нарса ва ходисалар узаро функционал боғликларда бўйлиб, бир бутунликни, яъни педагогик жараён тизимини ташкил килади. Педагогик жараён тизимининг муайян бир вакт мобайнида боскичма-боскич амалга оширилиши педагогик технология лейланди.

Педагогик технологиянинг аввалти устуబарлардан афзаллиги, биринчида, у таълим жараёнини бир бутунлиқда куриб, таълим максади, унинг маъмуни, билим бериш усуслари ва воситалари таълим боскичларини лойихалаб, таълим жараёнини назорат килиш ва таълим натижаларини баҳолап каби кисмларини узаро узвий боғлик тизимга келтириб турлиб, унинг лойихасини тузишилади.

Иккинчидан у талабаларнинг узларига берилган билимни ёллаб олиб айтиб бершига эмас, балки таълим ва тарбия жараёнининг якуннида амалий ишларни бажарилишига ўнаштирилганнилди.

Илмий асосланиб, яхши лойихалаштирилган педагогик технология буйича хар кандай ўқитувчи хам, аъло бўлмасада, яхши дарс ўтади. Чунки педагогик технологияни педагог олим, методист ёки илгор таҳқирибни ўқитувчилар тузали, шу боис уларнинг педагогик махорати педагогик жараён лойихасини узифласини топган бўлади.

ПГ-бу жамият эктійёжидан келиб чиқиб, олдиндан белгиланган кинн ижтимоий сифатларини самарали шакллантирувчи ва аник максадга йўналтирилган ўкув жараёнини тизим сифатида куриб, уни ташкил килинчи кисмлари бўлган ўқитувчи (педагог)нинг ўқитиш воситалари ёрдамида ўқувчи (талаба)нарга мактум бир шаронгта муйян кетма-кетгиски кўреатган таъсирини назоратда тутувчи ва таълим натижасини баҳолаб берувчи технологияларни ташкил келиб чиқарышдан олинган бўлиб, унда минглаб технологик жараёнлар лойихалаштирилган. Улар ишлаб чиқарышда керакли натижаларга Эришиш гарови хисобланади. Бу технологияларни куллаш вақтида худуд ва уларнинг ижроочиси узгарса хам, керакли махсузот чиқаверади. Таълим-тарбия жараёнида хам шунга эрошиш учун педагогик технология ишлаб чикиди.

Педагогик технология, умуман олганда, репродуктив (нусха олиш) дарс бершига асослансан бўйлиб, ундали ўкув жараёни ўкувчи (талаба)нарга типик холматларлари харакатларни эталонлаштирилган.

Педагогик технологиянинг узига хос хусусияти шундан иборатки, унда ўкув максадларига эришиши кадролагтайлитан ўкув жараёни лойихалаштирилди ва амалга оширилди. Технологик ёндашув, энг аввало, тасвирилш эмас, балки лойихалаштирилган натижаларни амалга ошириш имконини берувчи амалий курсатмали тузилмада уз ифодасини топади.

Педагогик технологияни тушуни учун асосий йўли аник белгиланган максадларга каратилганлик, таълим олувчи билан мунтазам узаро аллокани ўрнатиш, педагогик технологиянинг фалсафи асоси хисобланган таълим олувчининг хатти-харакати оркали ўқитишлар. Узаро алоқа педагогик технология асосини ташкил килиб, ўкув жараёнини тулиқ камраб олиши керак.

Демак, анъанавий ўкув жараёнида асосий омил педагог (ва унинг фаолияти) хисобланса, педагогик технологияда биринчи ўринда укиш жараёнидаги ўкувчилик фаоллиги куйилади.

Педагогик технологиядаги репродуктив билим берини жараёнида дарс аник бўлакларга бўлиниб, хар бир бўлагида ўкувчи (талаба) лар билини шарт бўлган натижалар кўрсатилиши. Ўкув материаллар дарс максадиларни келиб чиқиб, модулларга бўлинган бўлали. Хар кайси модулга тест саволларни тузилади. Ўкув жараёни аник саволларга конкрет жавоблар топишга курилган бўлиб, саволлар ва жавоблар узаро узвий боғликларда бўлиши натижасини бир бутунликини, яъни тизимини ташкил килади.

Педагогик технологияни яратиш тамойилларининг биринчиси-муйян дарс, мавзу, кисм, ўкув предметдан кутилган асосий максадни шакллантириб олиш; иккинчиси-умумий максаддан келиб чиқиб, дарсни ёки ўкув предметини модулларга ажратиб, хар бир модулдан кутилган максадни ва модуллар ичida хал килинши лозим бўлган масалалар тизимини аниклаб олиш; учинчиси-модул ичida ечиладиган масалаларнинг хар бирини тест саволларини тузиб чиқиши; тўртнинси –максадлар аник бўйлиб, тест саволларни тузилгандан кейин, максадларга ётиш усуслари танланниб, уларни ишлаталиган аник жойларни белгилаб олиш.

Таълим жараёнига педагогик ёндашув пайтида, аввал айтиб уттанимиздек, тизимли ёндашув тамойилига биноан дарс кисмлари орасидаги зарурй боғликларга ва фанларро алоқаларга алоҳида эътибор каратилиши. Бу педагогик технологиянинг бешинчи тамойили технология ишлаб чикиди.

**Педагогик технологиянинг принциплари, кўринишлари, даражалари, таснифи.**

**Педагогик технологияларининг характеристики белгилари:**

- тальлим ва тарбия максадининг босқичма-босқич ишлаб чиқилиши;
- ўзлаштиришга тегишли ахборотларнинг тизимлилги, тартиблilikи, жамланганилиги;
- дидактик, техник ва шу жумладан ўқитиши ва назоратда компьютер воситаларининг уйтуғчилдаги кўлланилиши;
- тальлим ва тарбиянинг дианностик вазифаларини кунайтириш;
- тальлимнинг етардли даражада кафолатланиши.

**Олий тальлим мұассасаларидаги тальлим технологияси** – талабалар кобишлияти ва кизиқишиларини хисобга олган холда тальлимнинг мұтакласис

воситаларини лойихалаш, амалга оширишига каратылған педагог үшін талабаларнинг психологияк, умумпедагогик, дидактик, хусусий методлар табдирларининг ўзаро боғликтік тизимини ифодалайды.

**Яңғы педагогик технологиянинг асосий принциплари.**

Яңгиланаёттан тальлим тизиміда якуний натижә, хоҳтамым, хоҳла – маймизми, бевосита тальлим-тарбия жараённин амалга оширайланған ўқитуучи мекнатининг қандай ташкил этилшига бориб тақаланеради.

Тальлим зиммасында кўйилаёттан улкан вазифалар эса тальлим бернига муносабатни, ёнлошуви ўзарттиришин такозо этмоқта. Бирок хозирлагы исплохолттар жадалиги мавжуд назарини тезрок амалиётта тадбик этишин табаб этади.

Яңғы технологияларни лойихалаш ва улардан тальлим-тарбия жарәп – нилда фойдаланиш маълум конунияттарга ассосяланади. Бу ассосялар педагогик технология (ПТ) нинг ўзига хос жиҳатларини ифода этади ва методикадан фарқли томонларини кўрсатиб беради. Башкача айттана, Уларни ПТ принциплари, деб атап мүмкин.

**Принцип** – юнонча – "ргисир" сўзидан олинган бўлиб, асос, дастлабки холат, бошкарувчи гоя, умумлашган талаб каби мъйноларни англатади.

Биз педагогик технология принциплари леганда лойихаланган ўқув – тарбиявий жараённи амалга оширишига юкори натижаларга Эриши учун риою килинадиган умумий мельёрлар, коидалар ва талабларни тушунамиз. Демак, у ёки бу педагогик ходиса принцип бўлиши мүмкин,

качонки уни ўқув жараённида хисобга олиш (рюя килиши) зарур бўлса, яъни унга таънилса.

Олиб борилган тахлилий – синтетик талқиотларнинг кўрсатчиша, ПТ принциплари дидактик принциплардан тублан фарқ килади ва ўзида мухим сифат кўрсаткичларини мужассамлантиради.

"Аслида хам мактаб (лицей, коллек, гимназия, олий ўқув юрти)

амалиёти ПТнинг моддий воситалари китоблардан, техник жихозлардан ва ўқитиши методикаларидан кўлдан буён фойдаланинг келинади ёки олдиндан режалаштирилган тальлим-тарбия жараёни ўқитуучи фаолияти орқали амалиётига жорий этилти. Шу билан биргаликда **ПТ** – бу котиб колган, сикувга олинган лойиха эмас, балки тальлим ва тарбия самарадорларини белгиловчи катор омилларни баҳолашиб имконини берга оладиган ижодкорлик, яратувчиллик, фидойийлик фаолияти натижасидир."<sup>22</sup>

**Педагогик технология кўринишлари**

Педагогик фаолиятда «технология» атамасининг кўллана бошлаши билан педагогик амалиёти, унинг назарий жиҳатлари хамда улар хакиқати кўтарилимоқда. Педагогик технология хозирги замондаги дидактика ва педагогика тараккиётининг маъсулли. Уни педагогиканинг хозирча мавжуд бўлган хамла тақомилашиш келаётган барча асосий йўнанишлари бўйича амалий вазифаларни янада юкорирок даражада амалга ошириш ўйлайдиги яңғы босқич деб хисоблашиб мүмкин.

Шу нуктадан назарлардан педагогик технологияни аввало хозирги педагогика фани тараккиёти натижасида хосил бўлган яңғи йўналиши деб хисоблаган холда, унинг ўзига хос бўлган тамойиллари, консалтинг чукур ўрганиб бориш ва пировардидан конуниятларини аниқлашиб йўйладиги музаммоларни ечиш лозимлиги кўриниб туриди.

Педагогик технология ижтимоий хаётнинг турли соҳалари билан ўзаро боғлиқ равишда шаклланниб ва ривожланиб бориши натижасида турлика кўринишларда намоён бўлади. Бўлар педагогик технологиянинг кўйилдаги кўринишларидан иборат: ижтимоий ходиса, назарий фан, ўқув фани, тальлим-тарбия тизими, жараённи, педагогик фаолияти ва унинг методикалари хамда алжалор фанларнинг илмий-талқибот соҳаси.

Педагогик технология ижтимоий ходиса сифатида тальлим-тарбия масалалари билан боғлиқ мотивлар: эхтиёж, талаб, манбаат, кизиқиши,

<sup>22</sup> А.М. Ахмадзеке «Типологияни фолиат ва ипот педагогик технологиялар» (Узб. бўлганима Гончарент-2006).

максадлардан келип чыкади ва уларни амалга ошириш учун хизмат килали  
Педагогик технология аввало таълим-тарбияни янада ривожлантириши  
эхтійяжынан көндириш йүйлемди инсонлар (педагоглар, ота-онанлар  
жамоатчилер) фандыктыдан иборат ижтимоий ходиса хисобланиши лозым.  
Жамият хар бир азъосининг таълим-тарбия дарражаси ортиб бориши шундай  
жамият ва давлатнинг ривожланишидаги энг асосий шарттардан  
жисебаланади.

Бу шартнинг бақармиши эса ўз навбатида, педагогик технологияниңгич канчалик юкори даражада эканлитига боғлиқ. Бундан эса педагогик технология шахс, оила, жамият, давлат хаёти учун катта ахамиятга эга ижтимоий ходиса эканлиги кўринали.

Педагогик технология назарий алохда йүнапишини ташылды. Ўз максады, вазифалари, муаммолары, методологияси ва башка назарий ассосяларига эга. Ўз мұаммаларини халықтың килишда башка күп фанлар билан бөлгөнділіктарға эга.

Педагогик технология назарий фан сифатида тальим-тарбия соҳасида кафолатги натижага эришиб бориш даражасини ошириш муаммоларини талқик килиш билан шугуулганади.

УКУВ фани күрнишида педагогик технологияларни ижтимоий холиси, назарий фан, таълим-тарбия тизими, жараёни, педагогик фаолият ва унинг методикалари, алоқадор фанларнинг илмий-тадқиқот соҳаси сифатидаги турли таълим мусассасаларида белгиланган УКУВ ластури асосида ўргатишдан иборат.

Тайым-тарбия тизими күрнинида педагогик технология белгиланған тальим-тарбия фәолиеттің амалға ошириш үчүн хизмат күлүвчи моддий тәсменин ва майнашын көрсеткіштердің тиесінде жүргізу мүмкін. Тарбия тизими тағы да көрсеткіштердің тиесінде жүргізу мүмкін. Тарбия тизими тағы да көрсеткіштердің тиесінде жүргізу мүмкін.

Хозирда бу тизим узлуксиз талым боскичлардан ташкил топган, Узлуксиз таълимнинг хамма боскичлардан педагогик технологиялар жорий килиниши билан бу тизимнинг тўлиқ шаклданиши амалга оширилтили.

Педагогик технология талым-тарбия жарадыни сифатида шитироксиларининг фаолиятлари оркали амалта оширилады. Бу жараённинг пировард макади баркомул инсонни шакилдандырышы ва ривожлантириш бўлиб, асосан кўйилгаптган тапкиб топади.

— ахборотларни авлоддан-авлодга узатиш;  
— мустакил фикрлаша ўтиши;

— билим, күнікма, малакаларни ўратып ва ўзлаштирилшига

— дың постника, жолшарынын салындырылышы,

ДИАЛОГИЧЕСКОЕ ПОНИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОСТИ

— талабанин тайёрларлык даражасини, психологияк, физиологияк, ўшусу сияттарини, гүзенек талабларни хисобга олиши;

— тарым менежменти, маркетинги тараблари ва хулосаларини,

и жтимой мотивларни хисобга олиш.

Педагогик фаолият ва унинг методикалари курилишида педагогицини технология ўзини тўлик намоён килади. Педагогик технологиянини харакатга келиши ва ундан кўзла тутилган натижага Эришиш факат педагогик фаолият жараёнида амалга оширилади. Чунки педагогик технология ва педагогик фаолият бир-бираидан ажратиш кийин тушунчалар хисобланади ва уларнинг бирни иккинчисиз ўз маъносини ва ахамиятинни йўкотади.

Ўқув фанларининг сони кўпчиликни хисобга олганида, педагогика фаолиятнинг кўп кисми хусусий (ўқув фанлари) педагогика технологияси учун сарфланади. Шунинг учун хусусий фанлар даражасидаги педагогика технологиялар кўпроқ тарқалган. Шу айтилганлар асосида педагогикинин методикаларр технология, энг аввало, педагогик фаолият ва унинг методикаларр кўришишида намоён бўлади ва ривожжаний боради, деб хисоблаш мумкин.

Аллокадор фанларнинг иммий талкикот соҳаси сифатида педагогикини технологияларнинг тури фанлар билан багликлари яккот кўринади. Педагогик технология кенг кўламли ижтимоий ходиса бўлиб, у кўнглиларнинг талкикот обьекти хисобланади. Буна хар бир фан ўз максад вазифаларига мувоффик йўналишларда педагогик технологияни чукур ўрганиши натижасида уни такомиллаштириб бориш йўл-йўрүнклар белгилаб борилади.

Педагогик технология барча ўкув фанлари билан боғлиқ булиб, уларнинг хамда ўзининг мунтазам ривожланниб боришини кадрлар тайёрлани орканилаб туралди.

Педагогик технологиянинг юкорида айтилган кўринишлариниг асоси белгинарни аниклаш ва умумлаштирган холда киска шаклда ифодала оркали унинг асосий таърифини ва бошқа белгинарни аниклаш мумкин.

Хар кандай ижтимоий ходисалар каби педагогик технологияни ҳам  
илемдік жиһатдан үрганувчи фан сохасы мавжуд бўлиб, уни педагоги

технология фани деб номланади. Шу педагогик технология фани ўз наебатида замонавий таълим-тарбиянинг энг максадга мувоффик йўллари на усулларини талқик қылувчи назарий фан хамда ўкув фани турларига ажратади.

Шу билан бирга педагогик технология амалий фаолият йўналиши сифатида ўкув-тарбия жараёнида кўлланнилган тамойиллар, алгоритмлар ва бошкарув тизими хамда бевосита таълим-тарбия жараёни ўз ичига олади.

Шундай килиб, хозирда педагогик технологияни ижтимоий холисе, назарий фан, ўкув фани, таълим-тарбия тизими, таълим-тарбия жараёни, педагогик фаолият ва унинг методикалари хамда алоқадор фанларинг илмий-тадқикот соҳаси кўринишларида мавжуд деб хисобланади.

### **Педагогик технология даражалари**

Юкорида айтилганлар асосида педагогик технологияларни учта даражага ажратилиди.

Умумпедагогик, хусусий (ўкув фанлари) ва кичик технологияларни учта даражага ажратилиди.

Умумпедагогик технология турида даражалари тизимларни ифодалайди. айрим худуддаги, тумандаги, таълим мұасасасидаги ёки таълимнинг айрим погонасидаги барча таълим-тарбия жараёнига тегиши бўлаши. Умумпедагогик технология ўз худуди ёки таълим мұасасасидаги таълим-тарбиявий массалалар, мазмун, воситалар, бошкарув шакли ва усусларин, ўкув-тарбия жараёни иштирокчилари фаолиятининг алгоритмларини белгилайди.

Хусусий технология таълим-тарбия мазмунининг айрим йўналишларини амалга ошириш усуслари ва воситалари мажмусасини ўз ичига олувчи педагогик тизимларни камраб олади. Бунга айрим фанларни ўқитни технолижлари, раҳбарнинг, ўқитувчининг, тарбиячининг ва талабанинг ишлаш технологиялари киради.

Кичик технологиялар ўкув-тарбия жараёнининг алдохила кисмларини ўз ичига олади. У айрим дидактик ва тарбиявий массалаларни хал килиш билан шуғулланади. Бўлгарга дарслар технологияси, тушунчаларин шакслантирни, янги билимларни ўзлаштириш ва мустакил ишлаш технологиялар, айрим фаолият турлари ва алоҳида шахсий сифатларни тарбиялаш технологиялари, ўкув материалларини тақорилип, ўзлаштиришини ва тарбияланганларни назорат килиш технологиялари хамда айрим тадбирларни ташкил килиш ва амалга ошириш технологиялари киради.

### **Педагогик технология таснифи**

Мактаблар ишининг хозирги назариси ва амалиётни ўкув-тарбия жараёнининг кўпласиб варианларни мавжуд. Хар бир музалиф хамда

амалиётчи педагогик жараёнга ўзининг индивидуал улушини кўшали. Лекин кўп технологиялар ўз максадлари, мазмунни, кўлланадиган методлари ва воситалари бўйича етварлича кўп ўхшашликларга эга ва уларни шу умумий белгиларига кўра куйидагича таснифланади: (1-жадвал)

#### **1. Кўлланилиши даражасига кўра:**

- умум педагогик;
- хусусий методик (предметлар);
- локал (модули);

#### **2. Фалсафий асосига кўра:**

- материалистик;
- идеалистик;
- диалектик ва метафизик;

- илмий ва диний;
- гуманистик ва антигуманистик;
- Эркин тарбия ва мажбурий ва хоказо;

#### **3. Психик ривожланишининг етакчи омили бўйича:**

- биоген;
- социоген;
- психоген;
- идеалистик технологиялар.

Майдумки шахс биоген, социоген, психоген, факторлар тўплами тасвирида шаклланади, бирор аник технология улардан бирини олиши мумкин:

#### **4. Тажрибани ўзлаштириши илмий концепцияси бўйича :**

- ассоциатив рефлекторли;
- ривожланувчи, бихевиористик, интериоризаторлик

#### **5. Шахсий хусусиятларга йўналтирилган:**

- ахборот технологияларини (билим, кўнинка, малакалари) шакллантириш.

#### **6. Актий фаолият операциялари:**

- рухий, ахлокий ва бадиий;
- ўз-ўзини ривожлантириши технологияси;
- эвристик (ижодий кобилияларни ривожлантириши) ва амалий;

## **7. Мазмун ва түзилишига кўра:**

- ўргатувчи ва тарбияловчи;
- дунёвий ва диний;
- умумтавлими ва қасбий таълимга йўналтириш;
- ижтимоий;
- турли тармоқли;
- хусусий предметли;
- политехнологиялар, монотехнологиялар;
- кириб борувчи технологиялар;

## **8. Билиш фаолиятини ташкил килиш ва бошқариш турига кўра**

### **Педагогик технологияларни кўйилдигинарга ажратиш мумкин.**

- классик маърузавий ўқитиш;
- аудиовизуал техник воситалар ёрдамида ўқитиш.
- “Консультант” тизими.
- “Ўқув китоблари” ёрдамида ўқитиш.

1- технологида талабанинг ўқув жараённи тутган ўринини ва педагогнинг талабаларга нисбатан бўлган муносабати мухим ўрин тўтади. Бунда кўйидиги технологияларни ажратилиш мумкин:

- a)** **Авторитар технология.** Бунда педагог ўқув тартибовчи жараённинг асосий субъекти, талаба эса, факат обьект сифатида катнашади. У талабалар - нинг эркинлигини бўғиши, мажбурий ўқитиш, ташаббусини бўғиши ва ўқув тарбиявий жараёнини каттик кўллик билан олиб боришига асосланади.
- б)** **Дилактоцентрик технологиялар** - талаба шахсига эътибор бермаслик билан ажратиб туради. Бунда ҳам субъект-объект муносабат бўлиб, шахсни шакллантира олиш, дилактик воситаларидан иборат бўлади.
- в)** **Шахсга йўналтирилган технологиялар** - бўнинг марказида талаба шахси уни ривожлантириш учун, барча шароитларни яратиш, унинг тарбиявий салоҳиятни намоён килиши ёрдам бериш ётади. Бунда талаба шахси факатгина субъект бўлмай, приоритетга эта бўлган субъект бўллади.

Бунда у таълимий тизимминг максадига айланади. Бундай технологиялар “антропоцентрик технологиялар” дейилади.

Шундай килиб, шахста йўналтирилган технологиялар антропоцентрик, гуманистик ва психотерапистик, хар томонидама эркин, ижодий ривожланган шахсни тарбиялашдан иборат.

### **г) Инсонпарвар - шахсий технологиялар** - инсонпарварлар мөхияти билан ажратиб туради, унга ёрдам беради, кўллаб-куватлайди. Талабанинг кучига хурмат, ундаги кобилияларни очилишига ёрдам бериш ва мажбурий таълим-тарбияни рад этади.

**д) Ҳамкорлик технологиялар** - у демократизм, тенглик, тояларини илгари суради ва ўқитувчи талаба муносабатларила субъект-субъектта асосланади. Ўқитувчи ва талаба таълим-тарбия максади мазмунини ишлаб чиқади. Ҳамжизаглик билан ўз фоалиятларига баҳо кўяди.

**е)** **Эркин тарбия технологияси** - бунда талабага барча йўналишлар бўйича эркин танлаш хукуки берилади. Танлаш давомида талаба субъект нуқтаги назарини намоён киласи ва натижага ташки тасирлан эмас, балки ичкни куч воситасида эришади.

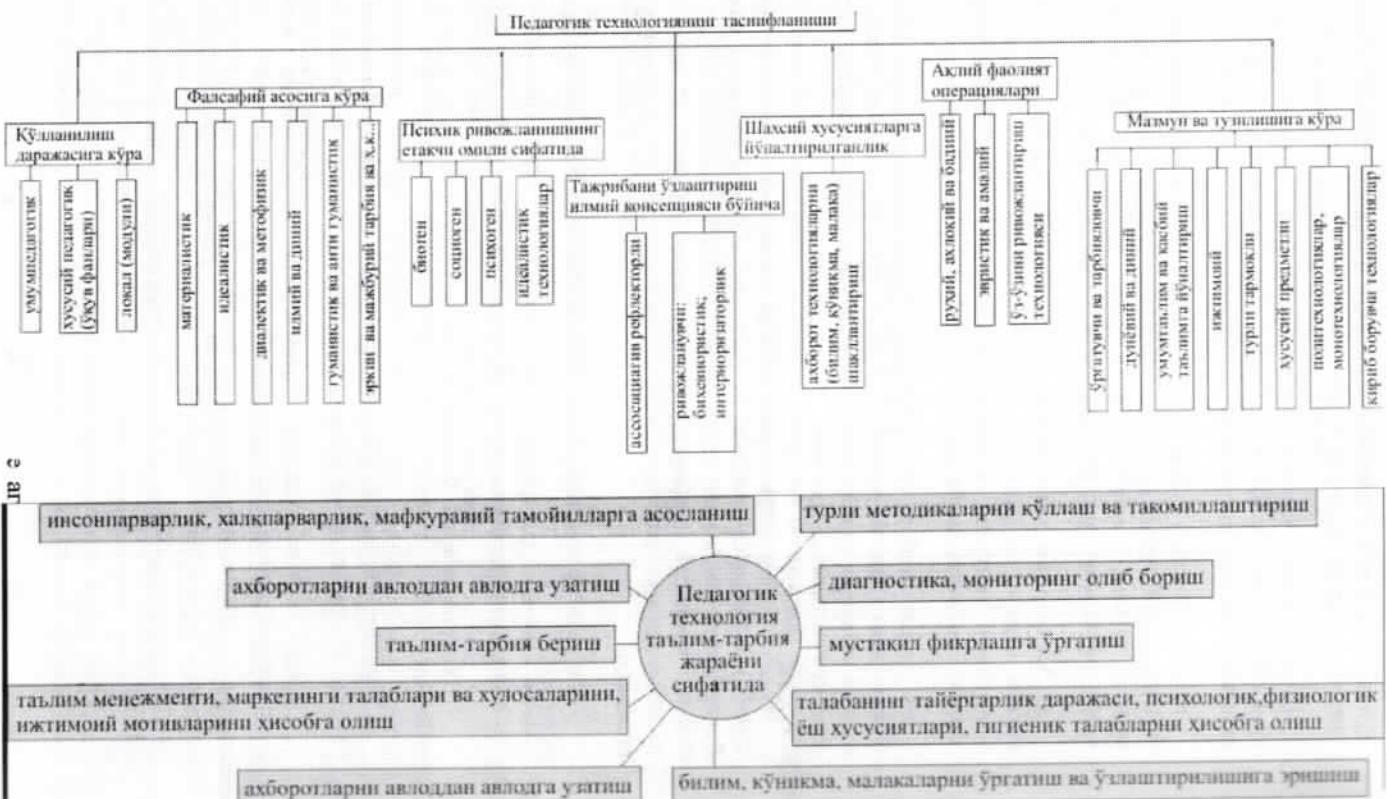
**ж)** **Эзотермик технология** - бўлар эзотермик (“англаммаган, билиб туриб”) билимларга - хакикат ва унга олиб борувчи йўлларга асосланади. Бунда педагогик жараён хабар берниш, мулокот килишдан иборат бўлмай, балки, хакикита пайванд бўлиш билан иборат бўлади. Эзотерик парадигмада инсоннинг ўзи коннот билан ўзаро ахборот алмасини марказига айланади.

Ўғранувчилар тоифаларига кўра педагогик технологиялар кўйилдигинарга бўлинади:

- Оилавий (атынавий) технология - у ўргача талабага асосланади.
- Чукурлаштириб ўқитиш технологияси - гимназия, лицей, маҳсус таълим.
- Тарбияси кийин бўлган ва иктидорли талабалар билан ишлашга мўлжаллаланган технологиялар.

Мавжуд бўлган ўқитиш тизимларини модернизация килиш ва модифиқация килиш асосига курилган технологиялар:

**А)** Педагогик муносабатларни инсонпарварлаштириши ва демократиялаштириш асосидаги педагогик технологиялар. Унга Ш.А. Амомашвилиниң ҳамкорлик, инсонпарвар - шахсий технологияси киради.



**Б)** Талабаларнинг фаолиятини фаолаштириш ва интенсивлаштириш асосига курилган педагогик технологиялар. Масалан: йўйинли технологиялар, Шагаловнинг таянч сигналлар концепти асосида ўчиши

**В)** Ўқитиш жарёни ташкил кишиш ва бошкарни самаралорлигига асосланган педагогик технологиялар. Ўқитиш жарёнининг самаралорлигинин ташкил кишиш ва бошкарнига асосланган педагогик технологиялар. Масалан: дастурли ўқитиш, дифференциалашган технологияси, индивидуаллаштирилган ўқитиш технологияси.

Ўқитишнинг гурӯҳи технологиялар ва жамоавий усуллари, комп’ютерлар.

Аньянавий ва иоаньнавий педагогик технологиялар

Жамиятимизнинг хар бир фукароси XXI аср бўсагасида турар ЭКНИМ-оргда колган йиллар кадрини ва келажак хаттинг турли жабхаларини белгилаб олишга униши табийдир. Жумладан, ўрга маҳсус, касб-хуна тальими соҳасида фаолият кўрсатагётганлар хам бундан мустасно эмас.

Республикамиз Президенти И. А. Каримов тавлим тушунчасига миллий дилактик нуктари назардан ёндашиб куйлагича тарьифлайди: «Гальим ўзбекистон халки маънавиятига яратувчилик фаоллигини бахш этади. Ўсиб келаётган автолин барча ёнг яхши имкониятлари унда намоён бўйали, касб-кор, махорати узлуксиз таомилашади, кагта автоларнинг доно тақрибаси англаб олиниди ва ёш автолга ўтади». <sup>4</sup> Тавкиланган максадни амалга ошириш учун таълимнинг янги моделини яратишни тақозо килиди. Моделни амалиётга тадбик этиш ўкув жараёнини технологиялаштириш билан узвий болгиларидир. Кадрлар тайёрлаш миллий ластирида «ўкув-тарбиявий жарабанини янги педагогик технологиялари балан таъминлаш» унинг иккинчи ва учинчи боскличлариди бажариладиган жиддий вазифаларидан бири сифатида белгилантан.

Бугунги кунда таълим технологияларини шартли равишда иккى тургага жартиш мумкин:

<sup>4</sup> Узбекистон Конституцияси – буз учун демократик тарзикат Ўйнда ва фуркаорлик жамиятни барто этиши мустахкам пойсоворири – Президент Ислом Каримовининг Узбекистон Республикаси Конституцияси кабул килинганинг 17 наилигига багишланган тантанади маросимдаги маъбузаси // Ҳаққ сўзи, 2009 йил 6 декабр.

## 2. Ноанъянавий

**Аньянавий тальим технологияси - мұайян муддатта мұлжалданған, тальим жараёни күрпроқ ўқитувчи шахсига каратылған бўлиб, ўқитишнинг анъянавий шакли, методи ва тальим воситаларининг мажмудидан фойдаланиб тальим-тарбия максадига эришишидир.**

**Ноанъянавий тальим технологияси - мұайян муддатта мұлжалданған, тальим жарави марказда талаба шахси бўлиб, ўқитишнинг замонавий шакли, фаол ўқитиши методлари ва замонавий дидактик воситаларининг мажмунини тальим-тарбия ишидан кўзланган максад ва кафолагланган натижага эришиша йўналтиришидир.**  
Ноанъянавий тальим технологияси анъянавий тальим технологиясидан фарқ килиб, талабаларнинг билиш имкониятларини ривожланшига шароит яратади, мустакил ишлашларига алоҳида эътибор берилади, билиш фаолиятлари изланувчан ва ижодий характерга эга бўлади. Дарс тузиласи ўзгарувчан бўлади.

### Ноанъянавий тальим технологияси ўз навбатида учга бўлинади:

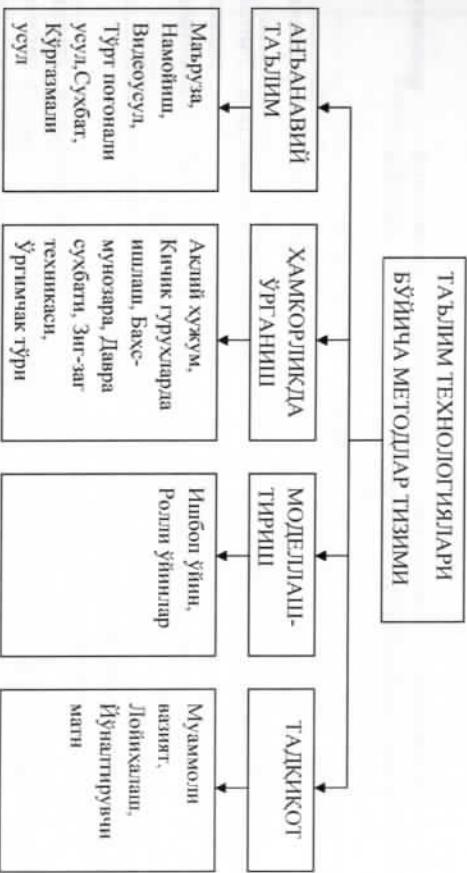
- **Хамкорлика ўрганиши**
- **Молеллаштириши**
- **Талкикот (Лойхса)**

**Хамкорлика ўрганиши** - талабаларнинг билимини ўзлаштириши, сингдириш, мустахкамлаш бўйича репродуктив фаолиятини таъминловчи, маҳорат ва малакани кетма-кетлик бўйича талабанинг бевосита бошчилитига ишга солишни ташкил этиши асосланган ўқитиши ва билим олишидир. У талабаларнинг мустакил ишлашига уларнинг кизикишини ўйнини таъминлашади. Талкикотнинг максади дарс жаравида талабаларда савол бериш ва жавоб излашида уларнинг кизикишини ўйнини таъминлашади. Унда ўқитиши талабаларнинг амалий изланиши жаравида бевосита катнашишини изланиши, йўналтирувчи матн каби методлар киради. [15]

Шу билан бир вақтда, жамиятнинг ривожланниши амаллашади. Мамлакатларда ва умуман жаҳонда инсонтарвар фалсафий асосдан янги педагогик технологияларни яратди. Бўлар хам юкорила айтилган белгиларга кўра кўйидигча тасниф килиниши мумкин: хамкорлик педагогикаси, ўйн технологиялари, муаммоли тальим, программалаштирилган тальим, гурухли технологиялар ва бўшкаплар.

**Молеллаштириш** - реал хаёла ва жамиятга юз берадиган холиса ва жаравишининг ихчамлаштирилган ва солдалаштирилган кўрининини аудиторияда яратиш ва уларда талабаларнинг шахсан катнашиши ва фаолият эвазига тальим олишини кўзла тўғади. Унинг асосий массаласи талабаларнинг факат тинглаши Эмас, балки билимларни ўзлаштиришда бевосита иштирокини таъминланал оркали тальим жаравишининг самарадоригини оширишга каратылган. Бўларга ишбот ўйинлар ва ролли ўйинлар каби методларни киритиш мумкин.

Кўйида тальим технологиялари бўйича методлар тизимиға батараси тўхтатиб ўтамиз (расм. 3,5).



### 2-жадвал. Тальим технологиялари бўйича методлар тизими

**Талкикот** - талабалар томонидан муммони тушуниш ва ечиш, мустакил билим олишини кучайтирадиган ва шунга ундаидиган усууллар йиғинниисидан иборатидир. Талкикотнинг максади дарс жаравида талабаларда савол бериш ва жавоб излашида уларнинг кизикишини ўйнини таъминлашади. Унда ўқитиши талабаларнинг амалий изланиши жаравида бевосита катнашишини изланиши, йўналтирувчи матн каби методлар киради. [15]

Шу билан бир вақтда, жамиятнинг ривожланниши амаллашади. Мамлакатларда ва умуман жаҳонда инсонтарвар фалсафий асосдан янги педагогик технологияларни яратди. Бўлар хам юкорила айтилган белгиларга кўра кўйидигча тасниф килиниши мумкин: хамкорлик педагогикаси, ўйн технологиялари, программалаштирилган тальим, гурухли технологиялар ва бўшкаплар.

Педагогик технологияларни таснифлаша уларнинг энг якъол ажратиб туралидан хусусиятларига асосланади. Аслида эса хар бир педагогик технология соғ холда учрамайди, уларда бўшкапларига хос бўлган элементлар албатта мавжуд бўлади.

Масалан, аклий хужум, ишчанлик ўйини, ролли ўйин каби интерфаол машгуллар таркибида хамкорлик, бола шахсига йўналтирилган, муаммоли, дидактик ўйин каби педагогик технологиялар элементлари албатта мавжуд. Худди шундай таснифи деярлик хар бир педагогик технология шакллари ва усуулларига нисбатан хам ўтказни хамда соғ холда ажратиб олиш мумкин бўлган алоҳида технология аспила амалда йўқсигига ишонч хосил килиш мумкин.

**Тасвирий санъатни ўқитиши замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари.**

### **Марьуза машгулотининг ўқитиши технологияси**

<b>Машгулот вакти-8 соат</b>	<b>Ўқувчилик сони: 25 нафаргача</b>
<b>Машгулот мавзуси</b>	Тасвирий санъатни ўқитишди замонавий технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари
<b>Машгулот шакли</b>	<b>Марьуза</b>
<b>Дарс режаси</b>	<p>1. Тасвирий санъатни ўқитиши замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари (5.) 3-10 бетлар</p> <p>2. Талабалар кобилиятларини ривожлантиришага инновацион технологияларни кўлдишнинг ўрни ва имкониятлари ва ахамияти.</p>
<b>Ўқув машгулотининг мақсади:</b>	Тасвирий санъатни ўқитиши замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари мавзуси бўйича умумий тушунчалар бериш.
<b>Педагогик базифалар:</b>	<p>• предметнинг вазифалари ва функциялари, ўқув фанлари тизимидағи ўрни ва роли билан таништириши;</p> <p>• ўқув предмети таркибини шарҳлаш ва тасвия этиладига ўқув-услубий алабиётла рўйхатни бериш; мавзуга доир соҳалардаги ёзишилган ютукларни кайд этиш; жараёйларини тушунтириб бериш;</p>
<b>Ўқув фадолити натижалари:</b>	Тасвирий санъатни ўқитиши замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари мавзуси бўйича умумий тушунчалар бериш.

Ишнинг боскичлари	Фадолити мазмуни	Марьуза машгулотининг технологик харигаси
Вакти	Ўқитувчи	Талабалар
1- боскич киши кисми (20 мин)	<p>1.1. Марьуза мавзусини ўзлон килади фанни, ундан фойдаланишинин ахамияти, назарий асослари, асосий таинч иборалари хакила тушунчага ёт бўлининг Эришилдади.</p> <p>• Талабала ўтилган мавзу бўйича назарий билимлар ва унни амалётдаги тадбиги бўйича кўнинка хосни килинади.</p> <p>• Талабанинг фанга тегиши тулунча ва дунёкараши шаклантирилади.</p> <p>• Мавзуга доир таинч ибораларни ўзлаштириши мавзуда ишнинг услугубий ва назоратлар билан таништиради. Асосий оралик назоратлари яхуди номи ви оларни таништиради.</p>	<p>1.1. Марьуза мавзусини ўзлон килади фанни, ундан фойдаланишинин ахамияти, назарий асослари, асосий таинч иборалари хакила талабалар фикри, мавзумот даражаси аннекланади. Ишнинг методологик ви ташкилий хусусиятларини ёритиб беради.</p> <p>1.2. Река асосида мавзузанинг мазмунни тушиштиради. Марьузанинг ўзлаштирганини даражасини баҳолашнинг рейтинг баллари тушиштиради. Рейтинг баҳолаш мезонлари билан таништиради, ёзма иш ви оралик назоратлари яхуди номи ви оларни таништиради.</p> <p>1.3. Мавзунинг иккисодиётдаги ахамияти</p>
		берилади.

	ва максалидан машгултнинг талабаларга етказилади.	калиниш холда чиккан нотижалари
2- боскич Асосий (50 мин)	<p>2.1. Мавзуза бўйича тарқатма материаллар берилади. Таинч сўзлац талкни тушунтирилади.</p> <p>2.2. Мавзунинг моҳияти, амалиёт билан богникиги, бошка фанлар билан алқодорлиги, унинг вазифалари ва ўзиг хос хусусиятлари хакида слайдлар тарқатма материаллар намойиш килинади. Энг асосий тушунчаларга ургу берилади в мавзузанинг таркиби кисмлари тушунтириб берилади.</p> <p>2.3. Мавзу бўйича мантикий фикрлац кобилиятини шакллантириш, малак моҳиятини англаб ўргантаник дарражас оркали оғзаки сўров шаклида текширилади Талабалар билан Пинборд услугубини ўтказиш тавсия этилади, оғзаки саволлац берилади.</p>	<p>2.1. Ўқийди.</p> <p>2.2. Эшигат и, жадвални кучироб олади хамла саволлац беради.</p> <p>2.3. Таинч в сўз атамалар муҳокама килади.</p>
3- боскич Асосий (10 мин)	<p>3.1. Мавзу бўйича якуний хулоса киласди</p> <p>3.2. Талабаларнинг тайёргарлик в ўзлаштириш дарражаси рейтинг баҳолади мезони асосида баҳоланади ва эълон килинади. Профессор-ўқитувчи томонидан максадга эришилганлик ўзлаштирил даражаси аниқланади.</p> <p>3.3. Мустакил таълим учун вазифалар берилади ва кўшимча алабиётлар тавсия килинади.</p>	<p>Саволлар беради</p> <p>Тест</p>

**Тасвирий санъатни ўқитишила замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари**  
Хозирги вақтда энг ачинарли масалалардан биро талабга жавоб бермайдиган даражада ўқийдиган талабаларнинг кўпчиликни ташкил

килиши. Талабаларнинг бошланнич курслардаги даври энг маъсуллиятни давр хисобланади. Бунга хар хил шароитда яшаган, ўқиган бўлим ва тушунча даражалари хар хил бўлган ёшларнинг бир жойга жамланиши, кўпчилик талабаларнинг балоғатдан ёшидан хали тўлиқ ўтмаганинни ва ўқитувчинар ўз талабаларининг шу даврдаги ўзига хос ўзарашларини хисобга олмасликлари нотижасининг маҳсулни деб караш мумкин.

Ёшларнинг бу ўтиш даври швециялик психолок Жан Пиаж (1876-1980) фикрлаш жараёнининг етлиши билан характерланади. Фикр юритиши харакатининг мураккаблашиши бола хайтиниң барча томонларига, хиссётига тасир кўрсатади. Америкалик психолог Стенли Хопп (1884-1923) табири билан айтганда бу даврда боланинг ички ва ташка низодарнинг кучайтан даври бўлиб, “индивидуал хисси” пайдо бўлади. Америка психологи Эрик Эриксон (1902-1982) “боланинг ўз олинига кўйган максадига эришиш йўлида ишибалармонлик ва ўта тасирчанлик хислари пайдо бўлади” деб изоҳлайди. Бу ёшила боланинг меҳнатга бўлган муносабатига асос солинади.

Талабаларлари тасирчанлик ижтимоий омил ва тарбиянини шароитига, шахснинг индивидуаллигига ботглик бўлиб, “мен” леған карама-карниллик давололари бола шахснинг хиссётига катта тасир кўрсатади (И.С.Кон, Психология юноши, М., “Промшешение”, 1989-79 б). Бу ёшила талабаларда хайларастлик даври бошланади. Теварак атрофии ўраб турган турли ходисаларга жавоб топишга интиядади. Ўз ички дунёсини кондириши максадила хар хил гипотезалар тузади, ўзининг психик холатини сезмайди. Агарда бола хафа бўлса, у атрофдаги мухитни сабаб килиб кўрсатиша ўринади.

Талабаларнинг ўтиш ёшилаги хар хил “киликларини” хисобга олиб, ўқитиши ташкил килинса, унинг самардорлиги ошишига сабаби бўлинади. Талабаларнинг психик ўзгаришиларига мос келадиган дидактик методлар табиқ килиб янги нотижаларга эришиши мумкин.

“Тасвирий санъат ва мухандислик графикиси” таълим йўналишининг ўкув режасидаги “Тасвирий санъат фанини ўқитишининг замонавий технологиялари” фанини ўқитишила педагогик технологияларнинг ўрини ва амалий ахамияти ўрганилади. Олий таълим мұассасаларида мұтахассис кадрлар тайёрланиши сабабли педагогик технологияларнинг фанга амалий тадбиги ва уни ташкил килиш методикасини талабаларга илмий асосда етказиб бериш лозим.

Талабаларга тасвирий санъатдан дарс беринши бироз бўлса хам осонлаштириши, ўқишила талабаларнинг фаолигини ошириш максадида Тасвирий санъатни ўқитишила замонавий педагогик технологияларга мурожаат этилади.

	ва	максалидан	келиб	чиккан	холд	
	машгултнинг	максали	ва	натижалари		
	талабаларга етказилади.					
2- боскич Асосий боскич (50 мин)	2.1. Мавзуза	бўйича	тарқатма	2.1. Ўқийди.		
	материаллар	берилади.	Таянч	сўзлац		
	талкни тушунтирилади.					
	2.2. Мавзунинг мөхияти, амалиёт билан					
	богникиги, башка	фаниар	билиш	2.2. Эшигат		
	алекдорлиги, унинг	вазифалари ва ўзиг-		и,		
	хос	хусусиятлари	хакида	жадвални		
	тарқатма	материаллар	слайдлар	кўчириб олади		
	Энг асосий	намойиш килинади		хамла саволлац		
	мавъузанинг	таркибий		берауди.		
	тушунтириб берилади.					
	2.3. Мавзу бўйича мантикий фикрлац					
	кобилиятини	шакллантириш, малак				
	шакллантириш, таянч	иборадарнинг ту				
	моҳиятини	моҳиятини				
	антграб	урганганини				
	оркали	дарајаси				
	органи	сўров шаклини				
	талабалар	текширилади				
	билиш	услубини				
	ўтказиш	тавсия				
	етилади,	етилади,				
	оғзаки	саволлац				
	берилади.					
3- боскич Асосий боскич (10 мин)	3.1. Мавзу бўйича якуний хулоса киласди			2.3. Таянч		
	3.2. Талабаларнинг	тайёргарлик	в	в		
	ўзлаштириш	дарајаси	рейтинг	сўз		
	бахолади	бахолади	бахолади	атамалар		
	мезони	асосида	ва	муҳокама		
	килиниди.	бахолади	эъло	килиниди.		
	Профессор-ўзгиришчи	томонидар				
	максадга	эришилганлик				
	ўзлаштириш					
	даражаси	аникланди.				
	3.3. Мустакил	тальим	учун			
	берилади	вазифа	тавсия			
	ва	кўшимча	алабиётлар			
	килиниди.					
				Тест		

**Тасвирий санъатни ўқитишила замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишининг долзарб масалалари**

Хозирги вактда энг ачинарли масалалардан биро талабага жавоб бермайдиган даражада ўқийдиган талабаларнинг кўпчиликни ташкил

Талабаларга тасвирий санъатлан дарс беринши бироз бўлса хам осонлаштириши, ўқишила талабаларнинг фаолигини ошириш максадида Тасвирий санъатни ўқитишила замонавий педагогик технологияларга мурожаат этилади.

Килиши. Талабаларнинг бошланнич курслардаги даври энг маъсуллиятли давр хисобланади. Бунга хар хил шароитда яшаган, ўқиган билим ва тушунча дарајалари хар хил бўлган ёшларнинг бир жойга жамланиши, кўпчилик талабаларнинг балоғотидан ёшидан хали тўлиқ ўтмаганинги ва ўқитувчинар ўз талабаларнинг шу даврдаги ўзига хос ўзгаришларини хисобга олмасликлари натижасининг маҳсулни деб караш мумкин.

Ёшлиларнинг бу ўтиш даври швециялик психолог Жан Пиаж (1876-1980) инг фикрича, ўстририналарда обьектга, борлик дунёга нисбатан абстракт фикрлаш жараёнининг етимиши билан характеристиранади. Фикр юритиши харакатининг мураккаблашиши бола хайтиниң барча томонларига, хиссётига тасир кўрсатади. Америкалик психолог Стени Хопп (1884-1923) табири билан айтганда бу давра боланинг ични ва ташка низодарнинг кучайтан даври бўлиб, “индивидуал хисси” пайдо бўлади. Америка психологи Эрик Эриксон (1902-1982) “боланинг ўз олдига кўйган максадига эришиш йўлида ишибалармонлик ва ўта тасирчанлик хислари пайдо бўлади” деб изоҳлайди. Бу ёшила боланинг меҳнатга бўлган муносабатига асос солинади.

Талабаларлари тасирчанлик ижтимоий омил ва тарбиянини шароитига, шахснинг индивидуаллигига ботглиб бўлиб, “мен” леған карама-карниллик давололари бола шахснинг хиссётига катта тасир кўрсатади (И.С. Кон, Психология юноши, М., “Промшевешение”, 1989-79 б). Бу ёшила талабаларда хайларастлик даври бошланади. Теварак атрофии ўраб турган турли ходисаларга жавоб топишга интиядиди. Ўз ички дунёсини кондириши максадида хар хил гипотезалар тузади, ўзининг психик холатини сезмайди. Агарда бола хафа бўлса, у атрофдаги мухитни сабаб килиб кўрсатиши ўринади.

Талабаларнинг ўтиш ёшилаги хар хил “килисларини” хисобга олиб, ўқитиши ташкил килинса, унинг самарадорлиги ошишига сабаби бўлинади. Талабаларнинг психик ўзгаришларига мос келадиган дидактик методлар табиқ килиб янги натижаларга эришиши мумкин.

“Тасвирий санъат ва мухандислик графикиси” тальим йўналишининг ўкув режасидаги “Тасвирий санъат фанини ўқитишининг замонавий технологиялари” фанини ўқитишила педагогик технологияларнинг ўрини ва амалий ахамияти ўрганилади. Олий тальим мұассасаларида мұхахасис кадрлар тайёрланиши сабабли педагогик технологияларнинг фанга амалий тадбиги ва уни ташкил килиши методикасини талабаларга илмий асосда етказиб бериш лозим.

Талабаларга тасвирий санъатлан дарс беринши бироз бўлса хам осонлаштириши, ўқишила талабаларнинг фаолигини ошириш максадида Тасвирий санъатни ўқитишила замонавий педагогик технологияларга мурожаат этилади.

## **Талабалар ижодий кобилиягларини ривожлантиришини инновацион технологияларни кўллашнинг ўрни, имкониятлари ва ахамияти.**

Хар томонлама етук шахсни тарбиялаш ва тальим бериш хосирги пайтга тавлиминг боп вазифаси хисобланади. Шахсиятни тарбиялашдаги асосий курйзмалардан бири бу ижодий жараён хисобланади. Унинг ривожланиши натижасида талабалардаги нарасаларни билишга бўлган кизикиш органди, интеллектуал (асл идроқинг ошиши) ривожланиши, мустакил фикридаш дарражаси ошиши, вазифани бажариша изланишига кизикиш, билимга чанкоклик, ўзига ишонч, кетъягитлик каби хисплар шакланади.

Талабаларнинг ижодий имкониятлари фаолият жараёнларни хар турдати вазифаларнинг ечимини топишда ривожланади. Юзага келган Муаммоли вазият хар бир инсон учун тасвирий саннатда обьектив (холис) ёки субъектив (нохолис) акс этиши мумкин бўлган катий ва аник ечимлар кабул килишни талаб килади.

Ижод тушиначини хар ким хар хил талкин килиши мумкин. Катта энциклопедик луғат шундай умузлаштирувчи аникиклини беради: “Ижод бу янти сифатли ва таҳорори йўқлиги билан ажратлиб турдиган, ўзига хос ва умум тарихий ноёбликни яратадиган фаолият. Ижод инсоннинг ўзига хос куесусиятларидан биридир, шунинг учун хар доим ижодий фаолият субъекти ижодкорга мансуб бўлади.”<sup>5</sup> Америкалик олим П.Хилланинг фикрига кўра “ижод бу аввал маълум бўлмаган буюмлар яратишга унайдиган, билимни бойитадиган фикрининг номавум жойларига муваффаккияти “парвози” леб тарьифлайди. Польшалик талкитотчи А. Матейка эса “ижодий жараённинг мазмуни мавжуд таҳрибани тубдан ўзгартириб, янги бирималар асосида кайгадан шаклантиришдан иборат” дейди.

Бир сўз билан айтганда ижодий жараён бу ижодий вазифаларнинг ечимини топиш дейиш мумкин. Бунда ижодий вазифаларни шундай аннектаймиз. Бу инсон томонидан муаммо сифатида англанастган, ўзининг ечимини топишида янги усусларни талаб киладиган, кандалайир янги технология, харакат усуслини яратишдан иборат.

Талабаларда ижодий имконият ривожланиши учун улардаги ўзига бўлган ишонч ва ижодий вазифаларни ечиш кобилиягларини шаклантириши зарур. Кимда ўзига исбатан ишончи бўлмаса, у омадсизликса юз тутиши мукаррар. Албатта бу ишонч асосланган бўлиши керак.

Талабаларнинг массал, вазифа ва уни ечиш воситаларини мустакил ташлашга иштишини хар томонлама рагбатлантирилиб борилиши зарур.

Жавобгарликини ўз бўйнинга олиб мустакил харакат килишига ўрганмаган инсон, ижодий фаолиятга нисбатан кобилиятини йўқотади.

Талабанинг вазифани ечимини топишдаги таваккалчилика мойиллигини кент кўламла кўллаб – кувватлаб туриш зарур. Табиийки хар кандай таваккал иш аввало ўзида маънавий ва жисмоний томонларга зиён кептирувчи кўпласб хавф-хатарларни олиб кепиши мумкин. Лекин бу ерда Я. Корнек (1979) томонидан “жисмоний бакувват лекин шахс сифатида ривожланмаган инсон маъкулми ёки соглини, бавзан хаётини таҳдилга кўйиб бўлсада етук шахс сифатида тарбияланган инсон маъкулми” деган муаммоли саволни ўргата ташланади. “Олиб борилган талкитотгар натижаси инсондаги вазифанинг ечимини таваккал килиб ечишига мойиллик, ижодкор шахс характерининг ўзига хос мустахкам кирраларидан бўри эканлигини кўрсатади.”<sup>5</sup>

Тасавуруни ривожлантириш ва фантазияга бўлган мойиллигига мотъеник кильмаслик керак. Мустакилликка рағбатлантириладиган ёки педагог томонидан янги билимларнинг ўзлаштиришига бундай талабалардаги янги пайдо бўлган ўзининг кобилиятига бўлган ишончни кучайтирадиган муаммоли ўқитиши усусларини кент кўллаш керак бўлади. Амалиёт шунни кўрастадиги муаммоли усуслар орқали олининган билимлар, ашъянавий усуслар орқали олининган билимларга хос бўлгани каби ижодий жараённи сусайтириш тасвирига эта эмас.

**Хамкорликда ўқитиши технологияси ва уни тасвирий саннат дарсларида кўллан.**  
**Маргуза машгулотининг ўқитиши технологияси**

<sup>5</sup> (Петровский В.А. 1992)<sup>5</sup>

<b>Машгулот вакти-8 соат</b>	<b>Ўқувчилик сони: 25 нафарача</b>		
<b>Машгулот мавзуси</b>	Хамкорликда ўқитиш технологияси ва уни тасвирий санъат дарсларида кўллаш.		
<b>Машгулот шакли</b>	<p><b>Маъруза</b></p> <p>1. Хамкорликда ўқитиш технологияси инг пайдо бўлни (5-3-10 бетлар)</p> <p>2. Жамоавий ўқитиш усулини методикаси.</p>		
<i>Дарс режаси</i>	<p><b>Ўқув машгулотининг маъсоди:</b> Хамкорликда ўқитиш технологияси инг тасвирий санъат дарсларидаги ўмуми тушунчаларни мустахкамлаш.</p> <p><b>Пеодағосик базифалар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>предметнинг вазифалари ва функциялари, ўқув фанлари тизимидаи ўрни ва роли билдиши;</li> <li>ўқув предмети таркибини пархлари ва тасвия алашибётлаш рўйхатини бериш;</li> <li>мавзуга доир соҳалардаги ёришилган ютуқларни кайд этиши;</li> <li>жараёнларини тушунтириб бериш;</li> </ul> <p><b>Тасвии ташвишлари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>тасавури ўнинг тасвирий санъат дарсларидаги ўмуми тушунчаларни мустахкамлаш.</li> </ul>		
<i>Тасвии ташвишлари</i>	<p><b>Ўқув фанолигини натижалари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Талаба каламтасвир фани унинг ахамияти, назарий асослари асосий таяни иборалари хакидаги ташвиши;</li> <li>Талабада ўтилган Мавзу бўйича назарий билимлар амалиётлари тадобиги бўйича кўникмаслини билдириш;</li> <li>Талабанинг фанга тегисли тушунча ва дунёкрашини шаклантирилади.</li> <li>мавзуга доир таяни ибораларни хосил килинади.</li> <li>Талабанинг фанга тегисли тушунча ва дунёкрашини шаклантирилади.</li> <li>мавзуга доир таяни ибораларни ташвиши;</li> <li>жараёнларини тушунтириб бериш;</li> </ul>		
<i>Тасвии ташвишлари</i>	<p>Маъруза, кўргазмали, аклий хукумийати.</p> <p>Гурӯхларда ишлаб, фронтал ва жамоа, жуғуртикларда ишлаб.</p> <p>Методик кўлланма, маърузакомплект, тарқатма материаллар компьютер, проектор, доска.</p> <p>Техник воситалар билан</p>		
<i>Тасвии ташвишлари</i>	<p>Муаммоли метод, БПИД сўров.</p> <p>Гурӯхларда ишлаб, фронтал ва жамоа, жуғуртикларда ишлаб.</p> <p>Методик кўлланма, маърузакомплект, тарқатма материаллар компьютер, проектор, доска.</p> <p>Техник воситалар билан</p>		

<b>Маъруза машгулотининг технологик харигаси</b>		<b>Бахолали</b>	<b>тальминланган гурухлар билан ишлап учун мўлжалланган аудитория.</b>
<b>Ишининг боскичлари</b>	<b>Ўқитувчи</b>	<b>Фанолигат мозмуми</b>	<b>Оғзаки назорат: мунозара, савол жавоб, рагбатлантириши. Ўзини баҳолаш.</b>
<b>Вакти</b>			
1- боскич кириши кисми (20 мин)	1.1. Маъруза мавзусини ёълон киради Фан бўйича умумий тасавури. Келтириди. Мавзуга оид таяни тушунчаларни талабалар эътиборига ташланиб, улар хакида талабалар фикри, мальумот дарражаси аниксандади. Ишининг методологик ватаншиллий хусусиятларини ёритиб беради.	1.1. Эшитади олади ви	1.1. Эшитади олади ви
	1.2. Режа асосида маърузанинг мазмунини даражасини баҳолашининг рейтинг баллари тушунтирилади. Рейтинг баҳолаларини билан танишилди. Асосий мезонларни ташвиши. Асосий оравлик назоратлари хамда якуни назоратлар билан танишилди. Асосий алашибётлар рўйхати билан танишилди.	1.2. Ёзиб тинглайди.	1.2. Ёзиб тинглайди.
	1.3. Мавзунинг истисодиётлари ахамияти ва масадидан келиб чиккан холда машгулотнинг масади ва натижаларини талабаларга етказилиди.	1.3. Мавзунинг истисодиётлари ахамияти ва масадидан келиб чиккан холда машгулотнинг масади ва натижаларини талабаларга етказилиди.	1.3. Мавзунинг истисодиётлари ахамияти ва масадидан келиб чиккан холда машгулотнинг масади ва натижаларини талабаларга етказилиди.
2- боскич Асосий боскич	2.1. Маъруза бўйича тарқатмалар берилади. Таяни сўзлар талкни тушунтирилади.	2.1. Ўқийди.	2.1. Ўқийди.
	2.2. Мавзунинг мөхияти, амалиёт билан боғликлиги, боскич фанлар билан алоқалорлиги, унинг вазифалари ва ўзиги хакида слайдларни кўчириб олади	2.2. Эшитади и, жадвални	2.2. Эшитади и, жадвални

таркагатма материаллар намойин килинди Энг асосий тушунчаларга ургу берилди Марьуззанинг таркибий кисмлари тушунтириб берилди.	хамла саволла хамла саволла берали.	
2.3. Мавзу бўйича мантикий фикрлар кобилиягини ривожлантириш малака шакллантириш, таянч ибораларнинг тус моҳиятини англаб ўргангандик даражаси орқали оғзаки сўров шаклида текширилади Талабалар билан Пинборл услугубини ўқазиш тавсия этилади, оғзаки саволла берилади.	2.3. Таинч сўз в атамалар муҳокама килди.	
3- боскич Асосий боскич (10 мин)	3.1. Мавзу бўйича яқуний хулоса киласи 3.2. Талабаларнинг тайёргарлик ва ўзлаштириш даражаси рейтинг баҳолади мезони асосида баҳоланади ва эълон килинади. Профессор-ўқитувчи томонидан максадга эришилганлик ўзлаштириш даражаси аниқланади.  3.3. Мустакил тальим учун вазифалар тавсия берилади ва кўшимча адабиётлар тавсия килинади.	Саволлар берали Тест

Бу усул 1918 йилда пайдо бўлган. Педагог Рибин педагогик тажриба ўтказди. Талабалар билан индивидуал ва жуфт-жуфт бўлиб ишлар элилар: ўзлаштиришда масала ечар ёлилар, конспект килишарди, китоблардан реферат килишарди, шетрлар ёллашарди, марьузалар эшишишарди, бир-биралири ва ўқитувчи олида хисобот беришарди.

Бу усулда ўқитиши даври мобайнида хар бир талаба 3-4 йиллик ўқув курсини ўзлаштириди. Бунда талабаларнинг ривожланиши ҳайратни дарракала юкори эли. Ривожнамаган чекка бир кишлек ўсмишлари 1 йилдан сўнг, мантиқи фикрлайдиган, ўз фикрини исботлай оладиган, муносара кила оладиган, мураккаб матнларни тахлил кила оладиган, хаттохи педагогик кобилиягини намоён кила оладиган дараката етди. Бу кишилочникин ўзида 3 та кашфиёт амалга оширилди:

- 1-марта маҳаллий ва хорижий педагогикада ўзлаштирилган ўқитиши оширилди. Унда ўзгарувичан жуфтлик ва микро гурух бўлиб, иш олиб бориши.
- Ўқув тарбиявий ишнинг янги технологияси ишлаб чиқилиди ва

апробациялан ўтказилди (синаб кўрилди).

- 1-марта турли ёпла бўлган, жинси ва фикрлари хамда борлик хакидаги тасаввурлари хар хил бўлган, ўз-ўзига тальим берувчи ўқув жамоаси тузилди.

Ўқитишининг бундай усули ўша даврдаги замондошлари томонидан яхши кабўл килинмади.

### Жамоа бўлиб ўқитишининг долзарблиги.

У шбу педагогик технологияларнинг долзарлариги шундаки, у тўпланиб колган муаммолларин ва замонаний тальимнинг зиддиятларини очишига йўл беради.

Анъанавий тальимда юз бераётган кризисни барча педагоглар тан олади.

У куйидаги зиддиятларда якъол кўринади:

1. Талабаларни ўқитиши мотивизацияси ва рагбатлантириш орасидаги ўзийят. Ўқитувчилар талабаларни ўқишмайти деб шикоят килишади, талабалар эса, ўқишнинг зерикарлигиги, бир хиллиги ва кучи етмаслигига шикоят килишади. Жамоавий ўқитиши эса, ўқитувчилардаги мотивация хамкорлик асосида шаклланади ва ривожланади.

2. Ўқитувчи янги мавзуни тушунтиради, колганинг эшиштади. Бу бутун дарс давомида давом этиши мумкин. Жамоа билан ўқитиши эса хар бир тарабани дарс давомида фаол ишлашга ундаиди.

3. Психологик комфоркт ва дискомфорт ўргасидаги зиддият. Оддий киесенк ларсда педагог 1соат 20 минут давомида бутун аудиторияни ўз кўлини ушлаб туриши керак. Жамоавий ўқитишида эса аксинача бўймаган ва кизикарни мулокот учун, шароит яратади.

4. Тарбия ва ўқитиши орасидаги зиддият. Оддий дарслда талабаларнинг ўзро тарбиявий тасири ўқитувчи томонидан “Гаплашманг”, “Ўргатманг” деган сўзлар билан чегаралаб кўйишади. Жамоавий ўқитишида эса аксинача: “Сўхбатлашинг”, “Түргранг”, “бир-бирингизни баҳоланг” деган сўзлар ишланилади.

5. Ишувидуал ривожланиш билан ўқитиши стандартлари орасидаги зиддият: 1 сентябрда аудиторияга 30 та талаба келди ва 1 юнгача уларнинг хамоини курслан-курста ўтиши керак. Ривин буни пола ўтиш леб атаган. Жамоавий ўқитишида эса, талаба аудиторияга истаган вактда келиши мумкин ва имтихонни хам истаган вактда топшириши мумкин.

### Жамоавий ўқитиши методикаси.

Жамоавий ўқитиши усуслари куйидаги тамоилларга риоя килинни талаб юнин:

1. Ўзароб туралитан талабалар жуфтлиги бўлиши;

- Уларнинг бир-бирини ўқитиши;
- Ўзаро назорат;
- Кўчик гурухларда ишлаш методи
- Ўзаро бошкарув.

**Кичик гурухларда ишлаш методи**

Кичик гурухларда ишлаш талабадарнинг дарсда фаоллигини таъминлайди, хар бирни учун мунозарада катнашиш хукукини берали, бир-бiriдан аудиторияда ўрганишига имкони туғилди, бошқалар фикрини кадрлашга ўргатади.

#### Кўланиши усум.

**1. Фаолияти таъланаш.** Мавзуга оид муаммо шундай танланадики, натижала талабалар уни ўрганиши (бажариш) учун ижодий фаолият зарур бўлади ва вазифалар белгилаб олиниади.

**2. Зарурый асос яратиш.** Талабалар кичик гурух ишида катнашишлари учун танинган фаолият бўйича бальзи билим, кўнимка ва малакаларни олинидан эгаллаган бўлишилари керак.

**3. Гурухни шакллантириши.** Олатда хар бир гурухда 3-5 талаба бўлади (эҳтимол, кам ёки кўп бўлиши мумкин). Агар гурухда ишлаш ўёки бу ёзма хужжат тайёрлашини талаб этса, яхиси 2-3 кишилик гурух тузилгани мажкул. Гурух ўчнови масаланинг муҳимлиги, аудиториядаги талабалар сони, талабаларнинг бир-бiri билан конструктив холатда ўзаро харакатига боғлик холда ўзаради. Энг яхиси, "тетротен" гурух ташкил этишилди (жинси, ўзлаштириши деражаси ва босқица белгилар асосида). Гурухда ишлаш талабалар ўргасида вазифаларни аник таҳсиллашга таянили (мисол учун, бир талаба мунозарани бошқаради, иккинчи ёзиб боради, учинчisi спикер (сардор) ролини ўтайди ва хокизо). Аудиторияни тургужларга ажратили, хоҳиш бўйича ёки хисоб бўйича амалга оширилади.

**4. Аник йўл-йўрисклар кўрсатилиши.** Талабаларга фаолиятини бажариш бўйича аник ва жамъ жиҳатдан кўп бўлмаган тушунтириш берилади. Ўқитувчи гурухларнинг ишлаш тезлиги турлича бўлишини иноватга олган ходла вакт чегарасини айтади. Гурухлар керакли материаллар ва ахборотлар билан таъминланади. Талабалар гурухда ишни бошлашлари учун вазифаларини аник тушуниб етганлиги текшириб кўрилади.

#### «Кичик гурухларда ишлаш» методининг тарқибий тузилмаси

**5. Кўллаб кувватлаш ва ўналитиши.** Ўқитувчи зарурат туғилса гурухлар ёнига навбатма-навбат келди тўки йўналишида ишлатганингни кайд этади ёки уларга ёрдам беради, гурухларга тайзик ўқказилмайди.

**6. Мухокама килиш ва баҳолаши.** Гурухларда иш якунлангач, улар натижалари бўйича ахборот берадилар. Бунинг учун хар бир гурух ўз сардорини белгитайди. Зарурат туғилса, фаолият натижалари бўйича

билирилган фикрлар ўқитувчи томонидан ёзилиб борилади. Мухими, гурухдаги муаммолар ечимининг асосланишини аннисиаштириб олиниади. Агар вакт етарлича бўлса, у ёки бу фикрни аргументлашда гурухлар бир-бiriга савол хам беришлари мумкин. Кичик гурухларда ишлаш таъминлайди, хар бирни учун мунозарада катнашиш хукукини берали, бир-бiriдан аудиторияда ўрганишига имкони туғилди, бошқалар фикрини кадрлашга ўргатади.

У шбу метод кўлланилганда талаба кичик гурухларда ишлаб, дарсда фаол иштирок этиш хукукига, бошловчи ролидаги бўлишта, бир-бiriдан ўрганиша ва турли нутқдан назарларни кадрлаш имконига эга бўлади. Кичик гурухларда ишлаш методи Кўлланилганда ўқитувчи бошқа ишнишнивий методларга каранганди вактини тежаш имкониятига эга бўлади. Чуки ўқитувчи бир вактнинг ўзла барча талабаларни мавзуга жало эга олди ва баҳолай олади.

#### “Кичик гурухларда ишлаш” методининг афзаллиги:

- ўқитни мазмунини яхши ўзлаштиришига олиб келади;
- мулоқотга киришиш кўнинкасининг такомиллашишига олиб келади;
- шактини тежаш имконияти мавжуд;
- барча талабалар жалоб этилади;
- ўз-ўзни ва гурухлараро баҳолаш имконияти мавжуд бўлади.

#### “Кичик гурухларда ишлаш” методининг камчилликлари:

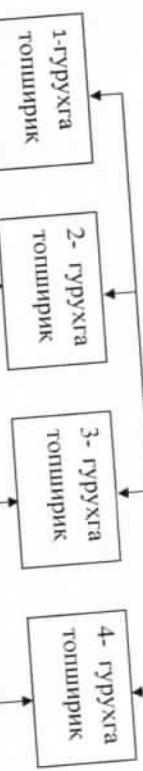
- куччисиз талабалар бўлгандаги сабабли кучли талабаларнинг хам паст бахо олини эҳтимоли бор;
- барча талабаларни назорат килиш имконияти паст бўлади;
- гурухлараро ўзаро салбий ракобатлар пайдо бўлиб колиши мумкин;
- гурух ишида ўзаро низо пайдо бўлиши мумкин.

6. Бажарылган топшириклар мухомама ва тахлил килинди.

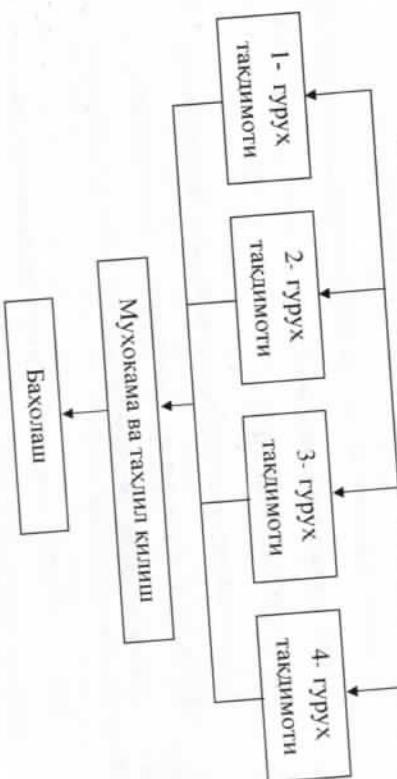
## 7. Кичик гурухлар баҳоланади.

### Мавзу ёритилди

Кичик гурухлар шакллантирилди



Аник күрсатма бериш ва йўналтириш



### “Кичик гурухларда ишлани” методини кўллаш боскичлари:

**Технологиянинг таснифи.** Ушбу технология талабарни ўтилган мингуларни ёдга олишга, манткан фикрлаб, берилган саволларга мустакил ривожла тўғри жавоб беришга ва ўз-ўзини баҳолашга ўргатишга хамла киска ишни юнди ўқитувчи томонидан барча талабарнинг эгашлган билимларини бийдошинга кардигандан.

**“Кичик гурухларда ишлани” методини кўллаш боскичлари:**

1. Фаолият йўналиши аникланди. Муаммодан бир-бирига боғлик бўлган масалалар белгиланади.
2. Кичик гурухлар белгиланади. Талабалар гурухларга 3-5 кишидан бўлининчлари мумкин.
3. Кичик гурухлар топширикни бажаришига киришалилар.
4. Ўқитувчи томонидан аник кўрсатмалар берилади ва ўқитувчи томонидан йўнаттириб турилади.
5. Кичик гурухлар такдимот киладилар.

Юкорида билдирилган фикр мулоҳазалардан шундай хуносаларга келиш мумкин:

1. Тальим жараёни самаралорларни ошириш, тальим олувиичларнинг мустахкам назарий билим олиш фаолияти, кўнинка ва мақалаларини шакллантириш, уларнинг касбий маҳоратга айланшини тъминландирсанда ўқитиш жараёнида янги педагогик технологияни шакллантиришни хамла иктиномий заруринг сифатида кун тартибига кўйилмоқда.

2. Тальим жараёнига янги педагогик технологияни тадбир этиш кадр - лор тайёрлашига йўналтирилган умумий жараён мазмунининг сифат жиҳатлан ўзиринин тъминнайди.

3. Янги педагогик технология назарияси ғояларидан фойдаланиши асосида ташкил этилган тальим жараёни баркамол шахс ва малакали мўтахассисни тарбияни борасиздаги ижтимоий буюртманинг бажарылиш холатининг сифат кўрсаткичига эта бўлишига олиб келади.

4. Баркамол шахс ва малакали мўтахассисларнинг ижтимоий ишлаб чиқа - рини жараёнидаги фаолиятлари хамда уларнинг самараси ижтимоий тарисхётганинг тезлашувига олиб келади.

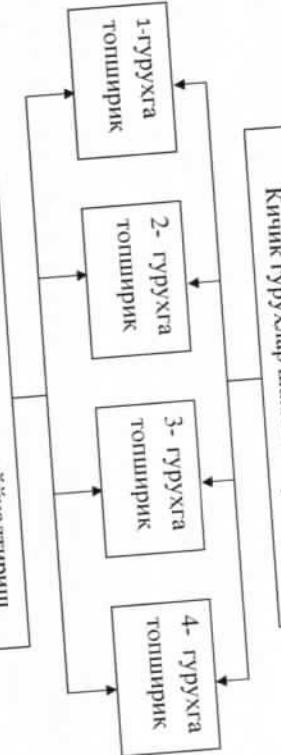
### “Чархнатик” технологияси

**“Кичик гурухларда ишлани” методини кўллаш боскичлари:**

1. Фаолият йўналиши аникланди. Муаммодан бир-бирига боғлик бўлган масалалар белгиланади.
2. Кичик гурухлар белгиланади. Талабалар гурухларга 3-5 кишидан бўлининчлари мумкин.
3. Кичик гурухлар топширикни бажаришига киришалилар.
4. Ўқитувчи томонидан аник кўрсатмалар берилади ва ўқитувчи томонидан йўнаттириб турилади.
5. Кичик гурухлар такдимот киладилар.

### Хуносас

Юкорида билдирилган фикр мулоҳазалардан шундай хуносаларга келиш мумкин:



### Мавзу ёритилди

Кичик гурухлар шакллантирилди

**Машгулгота фойдаланилладиган востгалар:** тарқатма материаллар.

рангли калам (фламастерлар).

**Изок:** реже бүйнча белгиланган мазбу асосдан ҳолда ўқитувчинынг күйеги максолоти (текширики, мустаджамлари, бахоланинга мөс зүрхудаси) талабалар сонек қараб тарқатма материаллар таңбәрланади.

### Машгулотни ўтказиш тартиби:

- талабалар көнин гурухларга ажратылалы;

- талабалар машгулотни ўтказышта күйилдиган талаблар ва кондадар билан танинтириледи;

- Тарқатма материаллар гурух аззоларига тарқатылалы;

- Гурух аззолари томонидан якка холда мұстакил равишида тарқатма материаллардаги вазифалар бажарылалы;

- Хар бир талаба ўзи ишләген тарқатма материаллардың ўнг томонига гурух ракамини ёзди, чап бурчынға эса ўзининг бирон бир белгисини чизиб күйді;

- Вазиға бажарылған тарқатма материаллар босқа гурухларға “чархпалак айтанмасы” йўнанишила алмаштирилалы;

- Янги гурух аззолари томонидан берилған материаллар йўнанилди ва ўзгартиришлар кириллалы;

- Жамоалар томонидан ўрганилған ва ўзгартиришлар кириллалы жана юкорила эслатылған йўнаниши бўйича гурухлараро материаллар алмаштирилди (бу гурухлар сонига караб давом эттирилалы);

- Материаллар охири алмашидан сўнг хар бир гурух ва хар бир гурух аззоси ўзлари иш бор тўлидирган материалларини (гурух раками ва кўйиган белгиларига караб) танлаб оладылар;

- Хар бир гурух аззоси ўзлари белгилаган жавобларига босқа гурух аззонарининг туатишларини таҳлил киладылар;

- Ўқитувчи тарқатма материалда бажарылған вазифаларни ўқийди ва жамоа билан биргаликда тўғри жавобларни белгилайди;

- Хар бир талаба тўғри жавоб билан белгиланған жавоб фарқларини аниклайдилар, кераки баллни тўплайлар ва ўз-ўзини бахолайдилар.

- Талабалар ўз баҳолари ёки балларини белгилаб олишгач, ўқитувчи вазиға бажарылған когозларни йигиб олади ва талабалар тўплаган балларни ўз журналига белгилаб кўяди.

- “Чархталак” технологиясидан фойдаланған холда машгулут ўтказиш учун талабаларга кўйилдига вазиға берилади.

**Вазифа:**

Тасвирий саньнатни ўқитувшининг максади ва ахамияти			
Талабалардаги бадний лиши ва тасаввурларини шакилантарили.			
Тасвирий саньнат методикаси фанининг мазмунни			
Райтпеносликлида ранг танишнинг ўзига хос қусусиятлари			
Рангни кўриш ва сезиш кобилиятининг инсон физиологиядаги ахамияти			
Тасвирий саньнат аспарларининг инсон рухиятига таъсири			
Тасвирий саньнат аспарларини ўқий олишининг охамияти			
Ижодий кобилияларнинг ривожленишида тасвирий саньнат дарсларининг охамияти			
Тасвирий саньнатни ўқитувшида замонавий технологиясининг ахамияти			
Тасвирий саньнат аспарларининг инсоният тарзидаги ўрини			
Расм чарши фан сифатида умумтилдим шиккига кеңрда кириштади?			

21-24 та жавоб "жади" 71% - 86% гана;  
25-30 та түгри жавоб "альо" 86% - 100- гана.

### "БУМЕРАНГ" технологиясы

**Технологиянынг тасиғи.** Ушбу технология талабаларни ўтилган маңзуларни ёлда олиши, манткап фикрлаб, берилген саволларга мұстакил равишда түгри жавоб берішінә ва ўз-ўзини баҳолаша үргалишта хамда киска вакт ичіла ўқытувчи томонидан барча талабаларни баҳолаш олиши көрсетілген.

**Технологиянынг мәседи:** Ықув жараёни мобайнида тарқатма материялларни талабалар томонидан якка ва гурух холда ўзлаштырып олишлари хамда сұхбат-мұнозара ва түрли саволлар орқали тарқатма материаллардагы материалдар кай даражада ўзлаштырылғандын назорат килиш ва баҳолаш. Ықув жараёни мобайнида хар бир талаба томонидан ўзбалларини түтпаша имконият яратыш.

**Технологиянынг күйләннеші:** Амалий машүгүлтілар, семинар ва лаборатория машүгүлтілар шақылдан дарсларда якка тартибда, кичик гурух үшін шақылда фойдаланилышы мүмкін.

**Машүгүлтілор фойдаланылған воситалар:** тарқатма материаллар, ретропродукциялар, киска матндар, мәлдемотилар.

**Машүгүлтінің үтказашы тартиби:** Ушбу технология бир неча босқичда ўтказылады:

- талабалар кичик гурухларға ажратылады;
- талабалар машүгүлтінің үтказашында күйләндігін талаблар ва кондайлар билан таниншылғылады;
- тарқатма материаллар гурух альзонариға тарқатылады;
- берилген материалдар талабалар томонидан якка холда мұстакил равишила берілгенде;
- хар бир гурух альзоларидан янги гурухлар ташкил килінады;
- янги гурух альзоларининг хар бир гурух ичіла навбати мұстакил ўрганған матндары билан ахборот алмашадылар, яны бир-бірларында сүзіліп береділілар; матнини ўзлаштырып олишларында әршиналады;
- берилген маңыздыларни ўзлаштырылғандык даражасын аниклаш учун гурух ичіла ички назорат үтказылады, яны гурух альзолары бир-бирләрі билан савол-жавоб күлделілар;

- янги гурух альзолари ластлабын гурух ларига кайтадылар;

- дарснинг колтган жараёнида талабаларбылымларын баҳолаш ва түтпелеган бөлілдерини хисоблаб бориши учун хар бир гурухда "гурух хисбесін" табиғиланды;

- хар бир гурух альзеси томонидан матнлар кай даражада ўзлаштырылғандын аниклаш Максалида ўқытувчи (ёки оппонент гурух) табиғаларта саволлар билан мурожаат этадылар, оғзаки сүров ўтқазылады;

- саволларға берилген жавобблар асосида гурухтарнинг түтпелеган умумий бөлілдері аникланады;

- хар бир талаба томонидан гурухларды матннинг мазмунини хәтті болғатан көшия біттадан савол түзіледі.

- Гурухтар томонидан түзілған саволлар орқали савол-жавоб түшінілдік этилді ("гурух хисбечіліктері" берилген жавобблар бүйінша балларни көсіббейбі обрададылар);

- Гурух альзолари томонидан түтпелеган умумий баллар йигіндили шығындан;

- Гурухтар түтпелеган умумий баллар гурух альзолари ўтказыла тәнг төксептепеледі.

- *Итак: ўжатыбеки дарсни шу тартибода шүгуштасынан ёки ўжыс материаллар талабалар талабидан якка тартибда калкады ўзлаштырылғандынан шында бір бір де-үзілса басу беріши тартибінде назорат қылыш жүргін "Дархандақ" технологиясыдан фойдаланған холда ўжисен да ўзлаштырылған матндар іс-кеңінші тәжірбелесін тарқатма материалдарын талабадағе тарздан тип, ўз шартынан тәжірбелесін тәжірбелесін талабадағе имконият яратып мүмкін.*

- *Машүгүлтілор жекелеген, үлес базиға беріши.*

“Пархимат” технологиясынан фойдаланған холда машүгүлтін үтказашы тарихи күйдегінше вазифа беріледі.

**Маңыз:** “Раңтасыр тарихи ва уннинг тасвирий саннатдагы ахамияттың”

1-“Гурухы – рангтасырнинг түр ва жанрлары?”  
2-“Гурухта – ранг ва шактнинг ўзаро болып келген томони?”

3-“Гурухы – рангтасырда ишшаш техникаларни айттың?”



- Яратмокчи бўлган композициямизни тузилини нималдан бошлашимиз керак. У кандай кетма-кетлика бажарилши, композициямизни томашабинга тасдириши учун нималарга эътибор бериш керак деган саволларга жавоб топиб олиш керак.
4. ўқитувчи кириш сўзидан сўнг “Ақлий ҳужум”, услубидан фойдаланган холда, машгулотнинг катнашилари томонидан айтпиган барча Эркин фикрларни, мулоҳаза ва ғояларни ватман когозга ёки ўкув хонаси тахтасига ёзиб боради. Биргалидаги мухокамалан сўнг талабалар сұхбатнинг ягона режа-лойихасини тасдиқлайдилар. Ушбу тузилган режа-лойиха кичик журнал, яъни ўзига хос оғзаки журнал саҳифаларига ўхшашигиги учун, ўқитувчи ушбу сұхбатни – “оғзаки журнал”, деб ишнинг кейинги боскичини бошлап учун, катнашилар кичик гурӯхларга бўлниади.
5. ўқитувчи гурӯхларга бу ўзига хос журналини кўриб чикишини, хар бир сахифага ва журналга умумий ном берилини кераклигини таклиф этади.
6. кейин гурӯхларга битта саҳифани (куръя ташлаши ёки ўз биринчи саҳифага ва журналга) умумий ном берилини кераклигини таклиф этади.
7. кейин гурӯхларга битта саҳифани (куръя ташлаши ёки ўз хоҳишлари бўйича) ташлаш имконияти берилади, хар бир гурӯх ўзлари ташлаган саҳифанинг мазмунини очиб бериш учун тайёргарликни бошлайдилар.
8. тайёргарлик учун аниқ вакт белгиланади. Тайёргарлик вактида гурӯхлар ўзлари ташлаган саҳифа мазмунини ёритиш усувлари, шакллари, инжросини ва кандай килиб такдимот килиш йўлларини аниклайдилар.
- «Мавзули наторморт» устида ишлари» мавзудидаги оғзаки журнал саҳифалари кўйидагича номланни мумкин:
1. сахифа. Мавзу ташлаши
  2. сахифа. Ташланган мавзу эскизини бажариши (каламда)
  3. сахифа. Композициини матога кўчириши
  4. сахифа. Рангла ишлов бериш
  5. сахифа. Умумлаштириши, якучлаш ишлари
- Гурӯхлар томонидан бажарилган композициялар юкорида белгиланган тартибида амалга оширилди ва бунда барча гурӯхлар иштирок этади.
- Талабалар ишлари намойишдан кейин, ўқитувчи талабалар билан биргаликка гурӯхлар томонидан намойиш этилган амалий ишларини ижобий ва салбий томонларини мухокама киладилар. Ушбу машгулот уларни нималарга ўргатганилиги ва улар нималарни билиб олишгани билан

кинижади. Ўқитувчи керакли тавсиялар ва тушунчалар беради, сўнгра минулотни якуйлади.

#### Тасвирий сипатни ўқитни натижаларини баҳолаш тамойиллари.

1. баҳолаш ва унинг ахамияти. Тальим олувчиликар томонидан ўкув материалларни узлаштирилганларини, кунижа ва малакалар оғлоларини текшириши ва баҳолаш тальим жараёнинг зарур таркибий көнини хисобланади. Бу факат ўқитни натижаларини назорат килиш эмас, бинани ўкув жараёнининг турли боскичларди тальим олувчикларинг билши физиологияга раҳбарлик килиш хамдир.
- Баҳолаш-тальим жараёнинг мальум боскичидаги ўкув максадларига проприогематик даражасини олдиндан белгиланган мезонлар асосида улчаш, инжоладарини аниқлап ва таҳлил килишдан иборат жараёнидир.

Бинимпории текшириш ва баҳолашнинг тальимий ахамияти шундан ишборукоти, бунда ўкув материалининг узлаштирилганлиги хакида тальим беруччи хам, тальим олувчи хам муайян мальумотга эга бўлади.

Баҳолаш натижасида тушупга ва конун-коидаларнинг кайди бирлари кинни, касби бирлари эса осон узлаштирилниши аниқ-равшан бўлади. Бу тонни олувчининг ижодий тарзда дарсга тайёргарлик кўриши ва ўкув инжгулотиниң утказиши учун асос бўлиб хизмат килиди.

Инжоладарини, кунижа ва малакаларни назорат килиш ва баҳолашнинг професионий ахамияти шундаки, бунда тальим олувчикларнинг укишига, ўз ишчуклари ва муваффакиятсизликларига нисбатан муносабати шаклланади, инжиниринг мөхитига тушуниб етади. Шу боис, баҳолашни тальим ишни жарёйнинг давоми, леб хам айтиш мумкин.

Натижаларини баҳолаш орқали бир пайтнинг узида бутун тальим тизими ва унинг компонентлари текширилиб курилиши керак. Бу билан тальим ишнида кутгалиёттани натижага эршилаётганилик даражаси текширилиб ўринилади.

Ішнида бериш давомидаги назорат натижаларини улчаб бориш, билим, кунижани ва малакаларни баҳолаш ўкувчининг узлигини англаши учун бир ишнининидир.

Ішнида мезонлари. Хар кандай баҳолаш натижалари узаро ўзинингини, яъни учанини лозим бўлади. Уларни таккослаш ишнида олини ёки кейин ишлаб чиқилган мезонлар асосида амалга ишнида олини мумкин. Баҳолаш мезонлари ўкув максадларига кай даражада

Эришилганликини англатувчи курсаткичидир. Бу курсаткичлар сонлар («беш», «түрт», «уч» ва хоказо) сўзлар («атло», «яхши», «конникарли» ва хоказо) драмида тасвирланниши мумкин. Бошкача килиб айтгалиган бўлсак, баҳолаш мезонини тальим олувчининг кайси ўзлаштириш дарражасини намойини килишига караб мос кўйиладиган баҳо курсаткичининг тавсифидан иборат.

1. Баҳолаш тамойиллари. Билимларни текшириш ва баҳолани муайян дидактик талабларга жавоб бериши керак. Текшириш ва назорат килиш, доимий тарзда бўлиши шарт. Бу талабга риоя этиласа, тальим олувчиларнинг укишга ишбатан муносабати ёмонлашади, билимларнинг сифатига салбий тасир килиди.

Тальим олувчиларнинг билимлари, кунимка ва малакаларини текшириши шакипари турилади. Баъзан тальим берувчи билимларни текширишининг узоқ вақт мобайнида бир хилдаги усусларини куллайди. Унда сурас, савол берниш, баҳони изоҳлаш соҳасида муайян одат пайдо бўлади.

Кўйилаги бешта асосий тамойиллар баҳолаш тизими самаралорлигининг пойдевори хисобланади.

- Ўкув максалларига асосланганлилик
- Ҳакикийлик
- Ҳакконийлик
- Ишончлилик

#### Кўлайлик

1. Ўкув максалларига асосланганлик. Самарали баҳолашнинг асосий тамойили ўкув максалларига асосланганлик хисобланади. Баҳолашнинг сифати ўкув максалларига тўридан-тўри боғликидир. Ўкув максалларининг кўйилиши баҳолаш мазмунини аниқлаб беради. Ўкув максалларига талабларга жараёнига баҳолашнинг шакли ва усуслари танланади. Шунингдек, даражасига караб, баҳолашнинг шакли ва усуслари танланади. Ўкув максалларига Эришиш учун бажарилган фаолият натижаси, баҳолаш мезонларини аниқлапда мухим хамиятга эта.

2.Ҳакикийлик. Ўкув максалда кўзда тутилган натижанини баҳолашга каратилган топширик ёки тест хакикий хисобланади. У баҳоланиши лозим бўлган билим ва куникмалар соҳасидаги натижаларга каратилган бўлиши лозим.

3.Ҳакконийлик (объективлилик). Бир-биридан мустакил тальим берувчилар бир хил тальим олувчиларга берилган бир хил топширик ва тест тестлар бўйича бир хил баҳолашнинг мазмуни ўзлаштиришининг хакконий хисобланади.

4.Ишончлилик. Натижаларни баҳолаш мобайнида хар хил усуслардан фойдаланиши мумкин. Лекин бу усусларни танлашта кўйиладиган асосий шарт ишончлилик хисобланади. Услуб ишончли бўлиши учун баҳолаш ишенини аник маълумотларга асосланган бўлиши зарур.

5.Кўйиллик. Баҳолаш тизими ўкув максалларидан келиб чиккан холда ўчиш ва топлашиб чиқариш станларларига мос бўлиши, мураккаб бўймаслиги, шакипарига утказувчи ва тальим олувчи учун кулагай бўлиши лозим. Баҳолашни ўқизнида имкон кадар компьтерлардан кенг фойдаланиши максадда муносолик бўлади.

#### Тест постасида билимларни назорат килиш

Маликани равишида тузилган педагогик тест ҳакконий-холисона поштотик учлов воситаси бўлиб, назорат олиб бораётган шахсга боғлик бўймайди.

Тест ўкув материалининг барча асосий моҳиятни уз ичига олиши мумкин, ташим натижаларини баҳолашнинг тест усуслари билимни аник ва ўғри баҳолийи, бунда баҳолашнинг курсаткич дарражаси олдиндан белгиланиши на хамма талабалар учун умумий бўлади.

Тест синовлари кенг камровли бўлиб, киска вақт ичилда маълум бир ўкув интифодийнинг (ёки ўкув фани) узлаштирилишини умумий равишида назорат юниш имконини беради, бунда куч ва воситалар кам сарфланади. Узбекистон олий ўкув юргарларида абитуриентларни тест синовлари асосида чинни киска вақт ичилда бир неча соат давомида амалга оширилади. Йиёнга, тест синовлари компьтерлар воситасида яхши интифодийнотирлади.

Андо тест синовларини умуман камчиликлардан холи, деб бўлмайди. Ўчиш интифодийнинг кўптина шакллари талабани мустакил равишида интифодийн таъридан таърибасидан маҳрум этади.

Ташаббусор билимиши синаш усусларининг оғизотиботининг таъниши шуни кустатади, ўкув жараёнида оғзаки синов, ёки потор ва педагогик тест синовларини, иложи борича, кушиб олиб бўриш яхши нотика бериниши курсатади.

Андо тест ўғри топшил этила, у талабалар билимини холисона баҳолашни беради, чунки бу баҳо ўқитувчи шахсига боғлик бўлмайди. Тўғри билдиришни тест топшириклари маълум учлов даражаси асосида беради. Андо фикат малакали равишида тузилган сифати, илмий ташаббусор интифодиган тестни ана шундай баҳолаш имконини беради.

Жонгулан, назорат топширикларининг мазмуни ўзлаштиришининг широри дарражасида мос бўлиши керак.

Назорат топширикларига хотира даражаларини камраб оладиган түрли даражалаги репродуктив ва продуктив саволларни киргитиш максалда мувоғик бўлали.

Репродуктив жараёнда мальумоглар, коидалар, алгоритмлар турли биримлар сифатида кайта эста олинади, бунда материални айнан ўзгашибисиз тақорролаш ёки эркин равишда сузлаб берни мумкин.

Продуктив ўкув жарёнида эса ўкувни эгаллаган билим ва малакалари асосида ўкув дарсланинда берилган мальумогларга эга бўлади. Продуктив даражалаги ўкув жараёнда мантикий фикрлари асосида эгаллаган билимлар кайта ишланади, такомилиштирилади, янги шароитларда урганилади. Билим эгалашнинг продуктив даражаси ўкувчига мустакил равишила воеалар хамда предметлар ургасидаги муносабаглар, алоқалар хакила хулосалар чиқарни имконии беради, маълум коидаларни куллаб, масалаларни очиш алгоритмини тузишга ёрдам беради (Беспалько В.П., 1989).

Изланишлар кўрсаталики, ўқитувчи билимни назорат килишининг кай усуслидан фойдаланмасин, асосий эътиборни кўйилгиларга каратини лозим:

1. Билимни баҳолаш схемасини ишлаб чиқиши лозим, мазкур схемасида назорат килинаётган соҳа мөхияти ва даражаси узаро мўтансосиб бўлиши керак, курснинг максал ва вазифалари тулик камраб олиниши лозим;
2. Таллим натижаларини назорат килишда кўйиладиган баҳолар баркарор бўлиши, уларнинг тасодифий бўлмаслигига эришиш чоралари курилиши зарур (аниклиники таъминлаш учун).  
Бунга эришиш учун билимни баҳолашнинг муйян механизмидан фоййаланиши керак, масалан; кимё фанидан кўлланма.

Тест топширикларининг можиҳи ва сони металл, нометалл элементлар, тузлар ургасида тенг таскимлашиши, шунингдек ёдда саклан, репродуктив ва продуктив фикрлаш даражалари хам ўзаро мутаносиб бўлиши керак.

Масалан, 48 та тест топширичини курс буйича 3 та тенг кисметга бўлинши хамда хар бир гурӯхга 16 тадан топширик киритиш мумкин:

- 4 та топширик ёдда сакланда даражасига доир;
- 9 та топширик репродуктивлик даражасига доир.
- 3 та топширик продуктивлик даражасига доир.

Шунни таъкидлаш лозимки, тест синовлари ўтказишдан олдин баҳолаш даражаси аннижаниши керак. Масалан, хар бир тўғри бажарилган тест топшириги учун 1 балл, нотури жавоб учун 0 балл берилади. Агар тест

таприбобда бир неча тўғри жавоб берилган топшириклар бўлса, ёрдами шийлокслар асосида баҳолаш даражаси белгиланади.

## **Мавзуларга оид саволлар**

1. Технология сўзининг маъносини айтиш?
2. Педагогик технологиянинг қандай таърифларини биласиз?
3. Педагогик технологиянинг қандай принципларини биласиз?
4. Тальимда ахборот технологиялари (ТАТ) таърифини айтиш?
5. Инсон фаолиятининг турли соҳаларини компьтерлаштириши деганда нимани тушунасиз?
7. ТАТ нинг аппарат, инструментал ва дастурий воситалари нималарни ўз ичига олади?
8. Видео ва аудио ахборотларнинг дидактик имкониятлари нималардан иборат?
9. Педагогик технологияларнинг қўринишлари бор?
10. Педагогик технологияларнинг долзарбилиги нималан иборат?
11. Педагогик технология жараёни таркибига нималар киради?
12. Педагогик технологиялар қандай даражаларга ажратилади?
13. Педагогик технология қандай тавсифланади?
14. Педагогик технологиянинг қандай турлари мавжуд?
15. Талкикотнинг маъносини тушутириш?
16. Инновацион технологияларнинг ижодий кобимииятларини ривожлантиришлари ўрни ва ахамияти қандай?
17. Жамоавий ўқтиши усусларида қандай тамоийларга амал килинади?
18. Кичик гурухларда ишланинг қандай афзаликлари ва камчиликлари бор?
19. Кичик гурухларда ишлаш босқичларини айтиш?
20. Кичик гурухларда ишлаш методикаси ва уни кўллаш усусларини айтиб беринг?
21. „Чархпалак“ “Бумеранг” технологияларда машғулот ўтиш тартибини тушунтириш?
22. Тасвирий санъат машгулотларида “САН” технологиясидан қандай фойдаланиш мумкин?
23. “Ажил” технологиясини кўлаша усулини тушунтириб беринг?

## **Адабиётлар:**

1. Ўзбекистон Конституцияси – биз учун демократик тарзакиёт Йўлида на фуқаролик жамиятини барто этишида мустихкам пойлевордир. – Президент Ислом Каримовнинг Ўзбекистон Республикаси Конституцияси юбул килинганинг 17 йиллигига бағишланган тантанали маросимдати копролучи // Харак сўзи, 2009 йил 6 декабрь.

2. Р. Рахабов, X. Султонов. Тасвирий санъат фанини ўқиттиш методикаси. (Методик кўйламма) Тошкент 2008.  
3. Б.Б. Бойметов, У. Нуровев. “Тасвирий санъат технологияси ва нусха ючириш” (Методик кўйламма) Иктисол молия нашриёти, Тошкент 2007.

4. Мухрилиева “Тальимда ахборот технологиялари” (мавзузлар мотиди)  
5. А.Х. Косямов, Ф.А. Холикова, “Педагогик махорат ва педагогик технологиялар” (мавзузлар матти) Тошкент-2004.

6. Р. Нимухамедов, А. Абдукулиров, А. Пардаев. Тальимда инновацион технологиялар. Тошкент-2008.  
7. А.М. Ахмадиевна “Инновацион фаолият ва ингор педагогик технологиялар” (Методик кўйламма) Тошкент-2006. 46-61 бетлар

## Атамалар изоми:

### Карнилар ..... Мунларижа

Бумераң – (ўроксимион отни куроли) карама карши тасир

Технология – грекча сўз бўлиб, технос – санъат, махорат, логос – таълимот деган маъноларни билдириди.

**Эзотермик технология** – эзотермик (“ингламаган, билиб туриб”) билимларга – хаккат ва унга олиб борувчи йўларга асосланган технология.

**Принцип** – юнона – "princip" сўзидан олинган бўлиб, асос, дастлабки холат, бошкарувчи гоя, умумлашган талаб каби маъноларни англатади.

**Эвристик** (ижодий кобилиятларни ривожлантириши) –

**Критерий** – фаолият ютукларни таснифлаш учун асос бўлган тизим ривожланшининг умумлашган кўрсакчини. Кўрсакчинарни аниклаш учун бир катор белгиларни ажратишга мўлжалланган.

**Мотивация** – вазифани аниқайдиган баркарор сабаблар, хоҳиллар жамланмаси, фаолиятнинг мазмани ва хусусияти.

**Аудиовизуал** – техник воситалар ёрламида ўқитни.

**Авторитар технология** – Бунда педагог ўкув тартибловчи жараёнининг асосий субъекти, талаба эса, факат обьект сифатида катнашади. У талабалар - нинг эркинлитетини бўғиши, макбурий ўқитни, ташабусни бўғиши ва ўкув тарбиявий жараёнини каттик кўллик билан олиб боришга асосланади.

**Дилактоцентрик технология** – талаба шахсига эътибор бермаслик билан ажраталиб туради. Бунда хам субъект-объект муносабат бўлиб, шахсин шакллантирила олиши, дилактик воситаларидан иборат бўлади.

**Компетентлик технология** – эркин мулокот ва инсонийлик хисмати, намунали хуёлк авторга эга ва юксак педагогик онг соҳиби бўлган ўқитувчи шахснинг педагогик фаолияти шаклланшини аниқлаш учун кераки мисдорда билим, кўйимка ва маҳоратга эга бўлиши.

**Креативлик** – шахснинг нисбатан турғун хусусиятидан ташкил топган ижодкорлик кобилияти, истеъдол даражаси.

**Таълим технологияси (педагогик технология)** – ўкув жараёнин лойихадаи, энг кўлай таълим тизимини яратиш билан шугулланадиган педагогика фанидаги янги йўналиш.

**Кластер** – умумий белгилари бўйича бирлашган обьектлар гурухи.

## Содержание

## Contents

Введение .....	4
Цель и задачи использование современных технологий в обучении изобразительного искусства .....	5
Принципы, виды, степени и классификации педагогических технологий ..	14
Основные принципы новых педагогических технологий .....	15
Виды педагогических технологий .....	15
Степень педагогических технологий .....	18
Классификация педагогических технологий .....	18
Традиционные и не традиционные педагогические технологии .....	23
Актуальные задачи использование современных технологий на уроках изобразительного искусства .....	26
Роль и возможности использование новых педагогических технологий в развитии творческих способности у студентов .....	30
Коллективные методы обучения и использование в занятиях изобразительного искусства .....	32
Выход .....	38
Технология "Мельница" .....	38
Технология «Бумеранг» .....	39
Технология "САН" (тройник – эффективный, моральный, любезный) .....	35
Технология "АЖИЛ" (практические коллективные творческие работы) .....	45
Принципы оценивание результатов в обучения изобразительного искусства .....	47
Вопросы по темам .....	52
Литература .....	53
Термины .....	54
Содержание .....	55

Introduction	4
Principles and problems use modern technology in education graphic arts	5
Principles, types, sedate and categorizations pedagogical technology	14
Original principles new pedagogical technology	14
Types pedagogical technology	15
Highest pedagogical technology	18
Categorizations pedagogical technology	18
Traditional and not traditional pedagogical technologies	23
Aktual problems use modern technology on lesson graphic arts	26
Role and possibility use new pedagogical technology in development to creative abilities beside student	30
Collective methods of the education and use in occupation graphic arts	32
Conclusion	38
Technologies "Mill"	39
Technologies "Boomerang"	44
Technologies "SAN" (tröjnik - efficient, moralny, kind)	35
Technologies "AJIO" (practical collective creative work)	45
Principles outcome result in education graphic arts	47
Questions on subjects	52
Conclusion	53
Index	54
Contents	55

**Тасвирий санъатни ўқитганинг замонавий технологиялари**

Муаллифлар: Ражабов Равшан Каримович.

Султанов Хайтбай Эралиевич.

Худойбердиев Парлабой Ўсканович

Мастул мухаррир: Халилов Р.Ш.

Босишга рұхсат этилди - \_\_\_. \_\_\_. 2013 й. Ҳажми-3,5 босма табок. Нұсқасы  
- 300 дона. Буюртма - № . Бахоси келишилтган нархда.