

O'zbekiston Respublikasi  
Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi



Mirzo Ulug'bek nomidagi Samarqand Davlat  
Arxitektura - Qurilish Instituti

“Arxitektura” fakulteti  
“Kasb ta'limi” kafedrasi

*Bitiruv malakaviy ishining*  
**TUSHUNTIRISH XATI**

**Mavzu:** Рангтасвирда миниатюра ишлаш ва шу мавзуда  
ўқитиш услубини яратиш.

Kafedra mudiri: dots. A.Q.Raximov.  
Rahbar: o'qit. F.Sh.Axatov.  
Bajardi: 401-KT(TS va MG) guruxi  
talabasi Бултакова Д.

Samarqand 2018 yil

# Mundarija

<b>№</b>	<b>Bo'limlar</b>	<b>saxifa</b>
I.	<b>Kirish</b>	
II.	<b>Mavzuni asoslash</b>	
	<b>A) Rangtasvir san'ati</b>	
	<b>B) Rangtasvirda miniatyura janri</b>	
III.	<b>Ijodiy jarayon</b>	
IV.	<b>Atrof muxit muxofazasi</b>	
V.	<b>O'quv – uslubiy qismi</b>	
VI.	<b>Xulosa</b>	
VII.	<b>Foydalanilgan adabiyotlar</b>	

**KIRISH**

## Кириш

Шарк халклари маданияти тарихида миниатюра ва китобат санъатини айри тассавур килиш мумкин эмас. Утмишдаги кулёзма ва китобларнинг хар жихатдан мазмун ва характерга бой булиши саккофлар муковасозлар (сахифаларни туплаб китоб холига) келтирувчи, тасвир берувчилар (китоб мазмунини боғлаб суръат чизиш, суратлаш) санъаткорона меҳнат килишган.

Албатта хар бир санъат устаси рассомона ижод килган. Шунинг учун ҳам улар яратган хар бир безак, тасвир гузалликни, эзгуликни узи мужассамлаштиради. Кулёзма китоблардаги накшларда табиатнинг багридаги гул ва дараҳтлар бошка турли мавжудотларнинг ранги, шакли уз аксини жамлаштирганини курамиз. Шу уринда китобат санъати усталарининг уз давридаги атамаси, яъни, номланиши ҳамда улар бажарган вазифалари ва фаолияти хакида таъкидлаш эътиборга лойикдир. Низомийнинг ҳамсасига Хиротдаги санъат усталаридан ташкари Шэроз, Исфохон, Бухоро ва Хинди斯顿нинг бир канча мусаввирлари бадиий тасвиirlар ишлаб бу китобни хар жихатдан мазмун ва гузалликка бой булишда уз хиссаларини қушганлар. Ноёб кулёзма китобларга ишланган миниатюра санъатининг катта бир кисми Захриддин Мухаммад Бобурнинг "Бобурнома" китобига зарб этилган. Умуман Бобурийлар даври тасвирий санъати рангбаранг ва сэрмазмун булиб, шарк халкларида Самарканд, Хирот, Бухоро, Шеъроз, Табриз санъати анъаналари хар жихатдан мукаммал узлаштирган холда Хинди斯顿да маълум машхур булган Бобурийлар сулоласи вакилларини тасвиirlарда муҳрлашган, эриша олганлар. Кейинги даврларда миниатюрачи рассомлар хакида маълумотлар жуда кам булса-да улар яратган асарлар хорижий давлатлардаги купгина музей ва кутубхоналарнинг кимматли санъат хазиналари сифатида кенг урин олган. аср миниатюрасидаги портрет санъатининг маҳоратли усталаридан бири булган Ҳожа Мухаммад Мусаввир, Давлат Мухаммад, Нодир Мухаммад каби рассомлар хакида бирмунча маълумотлар учрайди. Умуман олганда миниатюра санъати ва локли миниатюра санъати Узбекистон мустакилликка эришгандан сунг яна кайтадан ривожланди ва ривож топди. Йуколиб кетаётган бу санъатга катта эътибор бэрилмокда. Узбекистонда хунарманд, уста, кулол миниатюрачи рассомларни ишини кадрлаб уларни ишларини юксак баҳоларда кадрлаб манм хар 3-йилдан бэри мунтазам утказиб келаётган «Базар Арт» кургазма виставкасини мисол килишимиз мумкин булади.

**MAVZUNI  
ASOSLASH**

## Мавзууни асослаш.

Менинг мавзуум «Рангтасвирда миниатюра ишлаш ва шу мавзуда ўқитиш услубини яратиш» деб номланади. Бу мавзуум юзасидан. Бу биз турт йил давомида таълим олиб рангтасвир, миниатюра санъати фанларини чукур ургандик. Менга асосан миниатюра санъатининг ноёб ишланиши техникастехнологияси ва нозиклик ва нафислик билан ишланиши жуда ёкади ва бундан мен таъсирланиб диплом мавзуумни миниатюра санъатида ишлашга карор килдим. Бу санъат умуман олганда мени узига мафтун етади. Чунки бу ноёб ва мужаз, нозик ва нафис муйкаламнинг юргизишмдан хосил буладиган санъат туридир. Миниатюра кичик улчамдаги нафис бадий бажарилган санъат асарларидир. Миниатюра узига хос мустакил характердаги рангтасвир ва график тасвирдир. Кичик улчамдаги локли маҳсулотлар юзларида панжарали мойбуёкли ва локли рангтасвирлар миниатюранинг турлари хисобланади. Китобий кулёзма миниатюраларида расмлар кулда чизилиб, гуашли, елимли, акварелли ва бошка буёклар ёрдамида бу безаклар ва тасвирий декаратив безак элементлари бажарилади. Китобий миниатюралар бизгача кадимги миор даврида биринчи марта пайдо булган. Улар хозирги куринишдагидек тиник емас балки полирус текис ранг тасвир ва перо ёрдамида расмлар сифатида тасвирланганлар. Лекин бизда эса купгина миниатюра мактаблари пайдо булиб гузал достонларга асарларга рассомлар миниатюралар ишлаганлар. Булардан энг ноёблари Бобурнинг «Бобурнома»сига, Хамса асарининг «Шохнома» асарлари маҳорат билан ишланган. Мен хам бу ишлардан таъсирланиб миниатюрали композитция асарини ишлашга ахд килдим. Келажакда коллекцияларда ишлаш жараёнида мен бу сохани давом эттириш ниятидаман. Ва бу ишларнинг давомийлигига эришаман деган умиддаман.

A) Rangtасvіr san'ati

Рангтасвир санъати.

Рангтасвир-тасвирий санъатнинг бир турики унда ранг биринчи уринни эгаллайди. Бирор бир матода, юзада, деворда бажариладиган санъат асарига рангтасвир дейилади. Рангтасвирда асосий ифода воситаси ранг хисобланади.

Рангтасвир тарихи ибтидоий одамнинг гор деворларига чизган расмларидан бошланади. Бизгача етиб келган бу расмлар узининг соддалиги ва маннодорлиги билан кишини уйга тортади. Узбекистон худудида кадимги рангтасвир санъати узи хос намуналарга эга. Биз уларни айтиб утадиган булсак кулолчилик санъати ва деворларга ишланган рангли суратлардир. Афросиёб, Болаликепа, Варахша ва Панжикентдаги деворий рангли тасвирларни алоҳида айтиб утишимиз керак.

Деворий суратлар жаҳон маҳобатли амалий безак санъатининг нодир дурданалари булиб хисобланади. Бу суратлар узининг маҳобатли ишланганлиги ва юксак маҳорат билан образлар ва уларнинг харакатларини бажарилганини куришимиз мумкин. Юксак дид билан бажарилган бу рамзий расмлар амалий безак санъати усулида бажарилган булил тарихий мавзуларни очиб берувчи манбадир. Хозирги кунда Афросиёб номи билан юритилаётган Самарканднинг кадимги урнидан топилган бу деворий расмлар рангтасвир санъатининг бетакрор ва ёркин намуналариdir.

Куришимиз мумкинки бунда биз рангларнинг уйгуналашиб композиция ута рангга бой килиб бажарилганлигини.

Узбекистон худудига ислом дини кириб келгунига кадар факат монувийлик дини булган. Монувийлик уз навбатида тасвирий санъат намуналари билан узвий боглик булган. Унинг асосчиси Моний булиб, кейинчалик унинг таълимоти билан биргалиқда улкан тасвирий санъат мактаби вужудга келган. Лекин 712 йилда Самаркандни араблар босиб олиб ислом динини олиб кирган. Араблар босиб олгандан кейин ислом дини билан бир каторда тасвирий санъатда хам куп янги намуналар йуналишлар яратилди. Тарихдан маълумки Самарканд когози билан машхур булган, бу эса уз навбатида китоб санъатининг ривожланишига турткি берган. Диний ва бошка соҳалардаги китоблар, тасвирлар, безаклар билан нафис килиб безатилганки, бу эса безак санъатининг ривожланишига олиб келди. Бобокалонларимиз Ибн Сино, Умар Хайём,

Фирдавсий, Беруний каби алломаларимизнинг китобларига мусаввирлар миниатюра, безаклар ишлаганлар. Бу эса уша даврда шохлар алломаларнинг хаёти саройлардаги хаёт тарзи хакида чизгилар пайдо була бошлади. Каттакатта альбомларга миниатюралар ва бу билан бирга бир вактнинг узида китобга миниатюра ишлаш хам такомиллашиб кетди.

Тасвирий санъатнинг тараккий этишига узининг муносиб хиссасини буюк бобомиз Амир Темур күшган. Бобокалонимиз уз даврида касрлар, күшклар, бого-роглар курдириб бу билан бир каторда бу иморатларнинг деворларига турли тасвиirlар, безаклар бериб бажартирган. «Деворга сурат чизиш санъати Мирзо Улугбек замонида янада юкори погонага кутарилди. Тарихнафислар унинг Чилустун чорбогида Чиннихона касрини нихоятда гузал килиб курдирганини ёзадилар. Абдураззок Самаркандий Мирзо Улугбек расадхонасининг хоналари деворларида туккиз осмоннинг куриниши, осмон гумбазлари даражалари, минут ва секундлар ва хоказо улушлари тасвири етти ёритгич сайёра, событа юлдузлар, иклиmlар, денгиз, тог, сахро шуларга оид буюм ва жониворлар сурати гоят ва жонли накш этилганини ёzádi».

Темурийлар даврига келиб шаркона миниатюра мактаблари вужудга келди. «Миниатюра»- бу китобга ишланган сурат ёки кичик хажмдаги суратлар маъносини, нафис бажарилган безаклар маъносини билдиради. Миниатюра мактабларида асосан Хирот (Нигористон) (нафис санъат академияси) уз урнига ега булиб уз даврининг машхур академияларидан хисобланган. «Олим Наим Норкуловнинг маълумот беришича Бойсункур Мирзо Хиротнафис ва тасвирий санъати анжуманининг академияси асосчисидир». Кадимги кулёзмалардаги миниатюра рангтасвиirlари энг кимматбаҳо безак хисобланган. Уша даврларда миниатюрачи рассом ва хаттоллар китобга миниатюра чизганлар ва китобни хаддан зиёд безаганлар. Миниатюралар факат китобни безабгина колмай уша давр хакида маълумотларни гузаллик, нафосат хакидаги тасаввурларни узида акс эттирган. Урта асрларда шарқ маданияти тарихида кулёзма китоблар алохида урин эгаллаган. Бу ижод тури мұтабар ижод тури сифатида шаклланди ва ислом динининг кириб келиши билан Мукаддас китобимиз «Куръони карим» хам кириб келди. Миниатюра рангтасвирининг ilk ёдгорликлари 11 асрлар ва гуллаб яшнаган даври 15-17 асрларга тугри келади.

Миниатюра рангтасвири дахоси Камолиддин Бехзод нафис санъатларни урганган ва буюк мусаввир булиб етишган. Буюк мусаввир Камолиддин Бехзод уша даврнинг машхур мактабларидан «Нигористон» тасвирий санъати

академиясида тахсил олган. Уша даврнинг мусаввири Мирак Наккош Камолиддин Бехзоднинг устози булган. Яна бир устози десак адашмаймиз чунки Камолиддин Бехзодга Алишер Навоий хам кенг маънода раҳномалик килган ва куп имкониятлар яратиб берган. Камолиддин Бехзод Алишер Навоий портретини яратган. Уз даврида Алишер Навоийнинг дусти Хусайн Бойкаро хам Камолиддин Бехзодга раҳномалик килиб Хиротдаги кутубхонасиға раҳбар этиб тайинланди. «Буюқ рассом шарқ алломалари Шарофиддин Али Яздий, Абдураҳмон Жомий, Амир Ҳусрав Дехлавий, Алишер Навоий, Низомий Ганжавий каби мутафаккирларнинг асарларини тасвир оркали янада жонлантириди». «Хусайн Бойкаро» портрети, «Шайбонийхон» портрети, «Султон Ҳусайн сафарда» деб номланган машхур асарларини яратган. Камолиддин Бехзод ижодида факат портрет эмас, балки купгина жанрларда хам самарали ижод килганини айтиб утишимиз лозим.

Хирот миниатюра рангтасвир мактабида купгина жанрлар жумладан сарой тасвири, ов манзараси, миший жанр, портрет жанрлари юксак ривожланди. Натюрmort жанри элементлари эса Камолиддин Бехзод асарларида учрайди. Бу асарларга «Шайбонийхон» портрети, «Гуллаётган новдалар орасида киз» асрларини айтишимиз мумкин. Бу асарларда факат натюрmort элементларидан сиёҳдон, камчи, гуллаётган новда, гуллар учрайди. Шарқ миниатюраларида айтиб утган жанрларимиздан ташкари жанг манзаралари жанри хам ривожланган. Камолиддин Бехзод ижодида хам жанг манзаралари кенг урин эгаллаган. Улардан, Шарофиддин Али Яздийнинг Зафарномасига Низомий Ганжавийнинг Ҳамсасига миниатюралар ишлаган.

Камолиддин Бехзод жанг манзаралари тасвирланган миниатюраларида аньянавий композицияларга амал килмаган. Асарларида ким голиб, ким маглуб булган лахзаларни эмас балки шиддатли жанг манзараларини тасвирлашга харакат килган. Айникса жангчиларнинг харакатлари киёфаси аник курсатилган булиб, бу эса Камолиддин Бехзод дастхатига хос мухим хусусият. Камолиддин Бехзод асарлари ута нозик гузаллиги ва аник бажарилгани билан хам бекиёсdir. Шу даражада уз ишининг устаси булган буюқ мусаввир Бехзод Хиротда буюқ санъат мактабига асос солади. Бу мактабда купгина мусаввирларга устозлик килган ва уз даврида буюқ асарлар яратган. Ҳозирги кунда Бехзод асарларини факат Узбекистонда севиб кадрланмайди, балки Лондондаги Британ кутубхонасида миниатюралари сакланади. Чет эл рассомлари хам узларининг Камолиддин Бехзод хакидаги фикрларини айтиб кетган. «20 аср даҳо

санъаткори абстрактизм санъатининг «отаси» В.Кандский 1910 йил Аполлон журнали сахифаларида, Мюнхен шаҳрида 1903-1910 йилларда намойиш этилган. «Мусулмон санъати» кургазмасидан кучли тасвирланиб, куйидагиларни ёзади: «Шарк миниатюралари... Уларни инсон кули билан яратилганига ишонмайсан киши! Назаримда, руё каби осмондан тушган хилкат олдида тургандекман.... Аклни оздирар кадар соддалик. Мураккаблик деярли хайратланарли, нозиклик таъби нозик халқ орзу килгандек, нафисдир... Кандай сехрли кучки, у ёркин содда ифодаланган ботиний хис-хаяжонни (у доим юзада ва уни хеч нарса туса олмайди, биз европаликлар уни адашиб «декоративлик» тарзида берамиз) кайнаб ётган ашёлар мутаносиблигига эриша олган. Мен хаяжондан котиб турадим ва бизнинг «декадент» санъатимиизда «бенихоя гузал» деб юритганимизнинг барчаси хира тортиб колади...»

Шайбонийхон хукмронлик килган даврга келиб санъатнинг ривожланиши асосан китобат санъати билан бөглиқ. Асосан бу даврдаги тасвирий санъатнинг тараккиёти даври Бобурийлар билан бөглиқ. Бу даврда купрок портрет жанри ривожланди. Портрет усталаридан Хожа Мухаммадлардир. Миниатюра санъати хам ривожланган лекин усталарнинг ишлари хакида маълумотлар жуда кам берилган.

Хожа Мухаммад айтиб утишимиз керак чунки, бу рассомлар кадимда Бухоро ва Самарканд мактабларига асос солинган. Бу усталар Самарканндаги машхур Шердор мадрасаси пештокига ишланган мафтункор паннони ишлаган. Мусавиirlар махоратига койил колиш керак. Бундан куриниб турибдики тасвирий санъатга рангтасвирга катта эътибор берилгани шундоккина куриниб турибди.

# B) Rantasvirda miniatyura janri

Миниатюра санъати.

Миниатюра (франсузча-miniature, италянча- minatura, лотинча- minium-киновар) бу кичик улчамдаги нафис бадиий усуулларда бажарилган санъат асарларидир.

Миниатюра узига хос мустакил характердаги рангтасвир ва график тасвирдир. Кичик улчамдаги лакли рангтасвирлар миниатюранинг турлари хисобланади.

Китобий миниатюраларида расмлар кулда чизилиб, гуашли, елимли, акварелли ва бошка буёклар ёрдамида безаклар ва тасвирий декаратив безак элементлари бажарилади. Китобий миниатюра кадимги Миср давридан маълум. Улар тиник емас буёклар папирус текис рангтасвир ва перо ёрдамидаги расмлар сифатида тасвирланган. («Уликлар» китоби яъни подшолик даври) сунги антик миниатюралар фазовий мухит ва фигуralар тасвирларнинг аникилиги билан ажралиб туради. (4-6) асрлар «Илиада» Гомер 500йиллар Амброзиана баъзи бир Византия ёдгорликларида сунги антик миниатюралар усули сакланиб колган. Урта асрлар миниатюрасида махаллий мактабларнинг мавжудлиги характерлидир.

Мэровнинг санъатида 5-6 аср узига хос куш ва фнаментли ранглар тэкис миниатюра усули ривожланди. 7-9 аср Ирланд ва Англосаксон кулёзмалари катта улчамли стиллашган (услублашган) фнаментол рамкалар китоб сахифалари тукиладиган фнаментли безаклар ёрамида безатилган.

Миниатюра ишларининг бошка тури-яъни махаллий материалларга ишлаш махаллий материалларнинг бир канча тури ковоклар. Бу материалларга мужаз расмлар ишлаш учун уларни узлари турли технологиялар асосида махсус тайёргарлик боскичидан утказилади.

Турли усталар ковокларни турли йуллар билан гунгга 1-3 ойлаб кумиб, ковоклар юзасида турли шакллар хосил килади ва тайёр булган юзага пигментлар темпералар ёрдамида миниатюра расмлари ишланади.

Расмнинг сунги боскичи тугаллангандан сунг ковоклар дархол махсус локларда лакланади. Лок махсус куритма печкада куритилади.

Локли миниатюра санъати миниатюранинг енг муруккаб тури хисобланиб, санъатнинг бу тури учун махсус укув куроллари ва турли туман хом-ашёлар

кулланилади. Бу булимда асосан кутича ясаш технологияси ва унга кетадиган хом-ашёлар хакида маълумотлар берилади.

Кутича ясаш учун керакли укув куроллари руйхати:

- 1.Калам
- 2.Линейка
- 3.Учиргич
- 4.Ватман
- 5.Хромизация

Преслаш учун мосламалар П.В.А клейи, степлер, кум когозлар, тош когозлар, ёш буйоклар, муйкамаллар, локлар, куриш печкаси ва яна бир канча хом-ашёлар електротехника буюмлари мавжуд.

Електр печлари ва дазмоллардан фойдаланилаётганда техника хавфсизлигига каттирок риоя килиши зарур.

Жаҳон тасвирий санъат хазинасидан муносиб урин олган миниатюралар, шарқ халклариниг муштарак бадиий меросидир. У аньанавий китобат санъатининг таркибий кисми булиб, кадимги нодир кулёзмаларни зийнатлаш билан бирга мазкур асарлардаги илгор инсонпарварлик гоялари олийжанобликка булган интилиш гузаллик тутрисидаги тасвурни ифодалашга хам хизмат килган. Турли санъаткорлар, хаттот, рассом, музаххиб, жадвалкаш ва бошкаларнинг ижодий хамкорлигига нодир кулёзмалар уша давр маданий-ижтимоий хаётини бадиий-эстетик карашларини урганишда кимматли хисобланади.

Якин ва Урта шарқ маданий марказлари булиши Богдод, Табриз, Самарканд, Бухоро, Хирот, Шероз каби шаҳарларда 10-19 асрлар давомида маҳсус миниатюра мактаблари мавжуд булиб, баъзан юксак даражада ривожланган, баъзан еса таназулга юз тутган. Хар бир рассомлик марказида узига хос бадиий ва ифодавий хусусиятлар юзага келиши билан бирга уларнинг барчаси Шарқ миниатюра санъатининг ранглар соғлиги ва ёркинлиги, чизикларнинг нағислиги ва нозиклиги тасвирий услубининг декоратив хосияти билан характерланади.

Миниатюра нодир кулёзмалар зийнатлари булиш шамс, зарварак увон хамия, накш лавха, хотима каби безаклар билан умумий-услубий уйгунликка эга. Бу китоб зийнатларининг декоратив хусусияти, улар яратилган давр дунёкараши, тафаккур тарзи билан бевосита боғлиқдир.

Нафис, мужаз расмлар асосан илмий-бадиий ва тарихий асарларнинг кулёзмаларини безашга хизмат килган. Рассомлар асарларининг етакчи гоялари ва асосий қаҳрамонлари образларини ранглар воситасида ифодалаганлар. Шу сабали миниатюра санъати тараккиётига Шаркнинг атоли алломалари Мухаммад Ибн Мусо Ал-Хоразмий, Абу Райхон Беруний, мутафаккир шоирлари Абулкосим Фирдавсий, Низомий, Ганжавий, Амир Хисрав Дехлавий, Абдурахмон Жомий, Алишер Навоий хамда машхур тарихчилар Файзуллоҳ Рашидиддин, Шарафиддинали Яздий ва бошкалар катта хисса күшгандар.

Узбекистон миниатюра санъатидаги Бухоро миниатюра мактаби узига хос йуналиш. Урта асрлар (16-17асрлар) да Бухородда шаклланган Бухоро миниатюра мактабининг шаклланиши, ривожланиши даври Бухорода Шайбонийхонлар (16 аср) хукмронлиги даврига тугри келади. Хирот миниатюра мактаби тасирида ривожланган.

Бухоро миниатюра мактаби дастлаб Бухорога келган Хирот миниатюра мактаби вакилларининг ижоди билан боғлик булган ва маҳаллий бадиий анъаналар тасирида шаклланаётган мустакил услубни акс еттирган.

Окимлар куринишида булиб 1550-йиллар урталаридан мустакил ривожланган умумлаштириш шаклининг ихчамлиги. Кийим ва безакларнинг аник хамда йирик ишланиши бушликнинг бир текис тузилиши меъморий тасвир ва заминнинг соддалаштирилиши каби хусусиятларга ега булган. Умумий ранглар ёркин, тиник (тук сарик ва кора ранглар устунлиги сезилади) расмлар учун яратувчанлик, тантанаворлик рухи хос булган. Расмларда кабул сахналари табиат огушидаги учрашувлар майший манзаралар, сарой хаётидан олинган ахлокий лавхалар ва бошка мавзулар кенг урин олган: кучманчи хаёт куринишлари, маҳаллий, этник тури хам учрайди.

Бухоро миниатюра мактабининг йирик вакиллари Махмуд Музаххиб Шайхзода, Мулла Бехзод, Хужа Гадой (17аср) ва бошкалар.

Мовороуннахрнинг күшни мамлакатлар билан алоказарининг кучайиши туфайли Бухоро миниатюра мактаби вакиллари асарларида Хиндистон ва Эрон

тасвирий санъатининг таъсири уз ифодасини топган. Бу мактаб вакиллари томонидан Саъдийнинг «Бустон» (1575-1576), Жомийнинг «Тухфат ул-ахрор» (16-асрнинг 70-йиллари) Дехлавийнинг «Тарихи Хизрхон» (1579-йил) Низомийнинг «Хамза» (1648-йил) хаммаси Санкт- Петирбургдаги Салтиков-Шчедрин номидаги кутубхонада. Фирдавсийнинг «Шохнома» (1664 Уз.Р.Ф.А Шаркшунослик институтида) асалари шунингдек тарихий диний асалар бадиий безатилган.

Хирот миниатюра мактаби урта шарқ миниатюрали рангтасвир мактабларидан бири. Китобхона сарой кулёзмалар устахонаси фаолияти билан боғлик бу мактаб 15 асрда Темурийлар пойтаахти Хиротда ижод килган 15 аср 1-ярим миниатюралари (рассом Халил Гиёсиддин Мансур) узига хос янгича, сипо вазмин баъзан иссик колоритли («Шохнома» Фирдавсий 1430-й, «Хамза» Низомий 1931-й. 15 асрнинг 2-ярмига келиб рассомлардан Шохмузаффар, Мирок Наккош хамда буюк миниатюрачи Камолиддин Бехзод ва унинг шогирди Косим Алилар фаолият курсатганлар. Стендларнинг хилма хиллиги композицияларнинг фигурали ва кур планлиги, бой памтра, портретнинг ривожланиши пейзажга катта эътибор каратилиши буларнинг барчаси миниатюрага хос хусусиятлардир.

Шероз миниатюра мактаби Инжуидлар династияси (1303-57) хукмронлиги даврида Шероз (Эрон)да пайдо булади. 14 аср 1-ярми миниатюралари учун деворий рангтасвирга якин оддий монументал композициялар, йирик калта фигуralар, умумлашган пейзаж, кизил, сарик ва тилла рангларнинг куп кулланилиши хосдир. 14 аср охири 15 аср бошларида кулёзма декаратив безатилиши ва матнга узвий боғликлиги, купинча мураккаб кур фигурали композиция кулланилиши, персонаж ва пейзажга эътибор каратилади. Худди шу хусусиятлар 15 асрнинг 2-ярмида ривожлантирилди. 16 асрда Шероз миниатюра мактаби усталари жозибадор ранглар гаммаси мойиллигига, композициянинг майда-чуйдалигигача уйланганлиги Сафевидлар даври характерига мос мотивларни тасвирлашга харакат киладилар.

(«Хамза» Низомий: 1532-42, Эрмитаж, Ленинград: 1560, худ, Баҳром Афжар Ака, б-ка Париж).

Мугул миниатюра мактаби урта асрлар хинд рангтасвири асосий мактабларидан бири булиб, Буюк мугуллар саройи ривожланди. Ушбу мактаб махаллий аньаналар асосида Урта Осиё ва Эрон миниатюралари таъсирида,

кисман Европа рангтасвири ва графикаси таъсирида шаклланади. Мугул мактаби илк ривожланиш даври Табриздан таклиф килинган Мир Сайд Али ва Шерозлик Абди ас-Самадлар ижоди билан бөгликт. Улар раҳбарлигида 16 аср иккинчи ярмида миниатюрачилар катта гурухи ижод килади. 16 асрнинг иккинчи ярми, 17 аср бошлари миниатюраларида матн билан тасвир аникланади. Аниқ шахсларни тасвирлашга харакат килинганлиги куринаади. Кур фигурали композицияларда харакатлар куллашининг кенглиги турли планларда пейзаж декоратив фонларнинг кулланиши куп учрайди. Аста –секинлик билан миниатюра дастгохи санъат турига айланиб боради.

Хинд миниатюра мактаби 16-17-асрларда Шимолий Хиндистоннинг пойтахт шахарлари Дехли, Агра ва Лохурда ривож топган хинд миниатюра мактаби узига хослиги ва юксак бадиий хусусиятлари билан Шарқ миниатюра рассомлик тарихида узига хос хисса күшгандар. Мана шундай шахслардан тарихчи Гиёсиддин Хондамир, табиб Юсуф Юскфий, шоир Косим Кухий Самаркандий рассомлардан Мирсаид Али, Абдусамад Шерозий, Фаррухбек каби куплаб акл заковат егаларини санаб утиш мумкин. Хинд миниатюра рассомлари узига хос мактаб сифатида 16-асрнинг иккинчи ярмида шаклланган булсада, Хинд тасвирий санъати хусусан рассомчилик жуда куп асрлик бой анъаналарга эга. 16 асрнинг ярмида, иккинчи ярмида Бобурийлар сулоласи саройи кошида маҳсус рассомлик устахонаси очилиши, четдан келган рассомлик устахонаси очилиши, четдан келган рассомлар билан бир каторда маҳаллий-диний Мир Сайд Али, Абдусамад Шерозий, Фаррухбек каби куплаб акл-заковат егаларини санаб утиш мумкин. Хинд миниатюра рассомлиги узига хос мактаб сифатида 16 асрнинг иккинчи ярмида шаклланган булсада, хинд тасвирий санъати хусусан, рассомчилик жуда куп асрлик бой анъаналарга эга кадимий маҳсус рассомчилик устахонаси очилиши, четдан келган рассомлар билан бир каторда маҳаллий диний марказларида яшаб ижод этиб келган миниатюра рассомлиги 16 асрнинг иккинчи ярмида Жалолиддин Мухаммад Акбар даври санъат вокелиги сифатида маълум булиб, аслида бу рассомлик мактабига Бобур ва Хумоюн асос солган.

Хиндистон янги сулола асосчиси Бобур шоир, олим, хаттот булиши билан бир каторда рассомликка жуда кизиккан. Унинг шох асри «Бобурнома»дан маълумки, у табиат манзараларини, одамлар киёфасини уста рассомлардек шундай тасвирлаганки, улар китобхон диккатини дархол узига тортади.

Турк миниатюра мактаби кичик осиё ярим оролида кадимдан хетлар

Эрамиздан аввалги 19 аср митанни эрамиздан аввал 18 аср, Урарту эрамиздан аввалги 11-12 асрлар давлатлари булган. Сунг бу ерларни Ахамонийлар, Салбокийлар, Македонияликлар, Искандар Рим империяларига караган. Бу хол Турк халки маданиятини, санъатини узига хос тарзда ривожланнишини белгилаб берди. 13 асрнинг бошларида яшаган Озарбайжон олими Абдурашид Бакубий Туркияning кадимий шахарларидан Истамбулнинг тарихи хакида куйидагиларни ёzádi. Кустантия шахрига Кустантиннинг Сиварус исми асос солган. Бу Шобур Зулоков замони 240-270 йиллар эди. Девори бир фарсахча келадиган шох кальаси унта эшикли, олтин куббали шох ибодатхонаси бор эди. Эшикларнинг 4таси кумушдан. Ибодатхона баландлиги ва эни 4 газ келадиган таҳт урнатилган. Таҳт гавхар ва ёқутлар билан безатилган. Ибодатхонани деворлари олтин ва кумушдан накшланган. Ушбу кучирма Туркия территориясида сакланиб колган. Меморлик обидалари ва тасвирий санъат асрлари кадимда бу ерда Юнон маданияти таъсири булганидан далолат беради.

Урхон Султони (1324-1359) замонида курилган Бурсадаги сарой Кайсар куёндаги султон саройлари шу таҳлитдаги султон саройлариdir. Туркияning узига хос санъати 15асрга келиб янада ривож топади. Истанбул шахрида аралаш усулда масжиду-мадрасалар, күшк ва турбатлар курилиб, шахар деворларининг узунлиги 15дирсаҳга етказилади.

Византия империяси даврида курилган София ибодатхонаси масжидга айлантирилди. Унинг гумбази 65 метр, эни 32 метр булиб, олтин, кумуш ёрдамида деворий накш ва суратлар, кимматбахо тошлар билан безатилган эди. Истанбулдаги Тупкору сарой 1466-йилдан курила бошлади. Бу ер турк султонларининг иаҳтгохи булиб келади. Маълумки, турк хунармандчилик буюмлари, баҳолари эди. Чунончи, 14асрнинг 30-йилларида Осиёда булган араб сайёхи Инб Бутату Конье ва Сивос шахарларида тукилган ажойиб турк гиламларини куриб хайратга тушган. У яна Арзинжон мис конларида булиб, хунармандлар ундан турли-туман гулли рузгор буюмлари, идиш ва шамдон ясаганларини ёzádi. Дунёning купгина музейларида сакланаётган бундай буюмлар намуналари уша давр турк хунармандчилигининг юксак санъатидан гувоҳлик беради. Миниатюра санъати эса айникса, Махмед 11 (14351-11481) замонида жуда ривожланади.

У туздирган «Фотих альбоми» ёки Истанбул альбомлари номи билан машхур мураккаб миниатюралар купрок лирик мавзуга багишланган. Махмед Султон купгина санъат обидаларини нобуд килган булишига карамай, уз

саройида куплаб мусаввир ва хаттотларни турлаб уларга хомийлик кила бошлади. Унинг саройда ишловчи мусаввирларининг шухрати хатто чет эл хунармандларининг хам эътиборини тортади. Италиялик мусаввирлардан Константо да-Феррар, Бертолди Живанни, Жентеле Беллинилар унинг саройига ташриф буюришади. Мехмед 11га айникса Ж. Беллинилар ёкиб колади. У Венецияга мактуб йуллаб Беллинининг Истамбулда бир оз туриши учун рухсат олади. Султон Беллинига уз саройини безаттиради. Феррар ва Жиованни Махмедни суратини кумуш медалга тушуришади. Сарой Меъморий Синабей хам Махмед суратин медалга зарб килади. У асли 1498 йил Кайсар шахрида тугилиб, ёшлигига ботир жангчи булган. Синобей узи хакида шундай ёзган: «Мен Абдулманон угли бош меъмор Синон Султон Салим замонида яничар сифатида К. Боль ва кора Богдод юришларида иштирок этдим. Уша йили саройда бош меъмор этиб тайинландим ва Оллох инояти ила куплаб иморатларни курдим».

Тарихчи Э. Чалавий Изник хунармандларининг лаган, товок ва кузаларини мактаб, бутун усмонийлар давлатидаги накшин идишлар шу ерда ясалганлигини ёзади. Изник кушиналари масжид ва саройлар деворини безаш учун ишлатилади. Изник идишларида хайвонлар билан биргаликда одамлар суръати хам чизилган.

16-17 асрларда турк гиламлари кадар бошка шахарларда хам ортади. Султон саройида накш ва мусаввирлар учун алохида устахоналар булган. Уша давр миниатюраларида Урта Осиё ва Эрон миниатюра мактабларининг баъзи санъаткорлик ва шакл хусусиятларини хам мужассамлаштирган Урта Осиё миниатюралари каби рангларнинг «13-17 асрлар Озарбайжон кулёзма китобларининг баъдий зийнатлари» номли фундаментал тадқикоти монографиясининг илмий ахамияти каттадир. 1983- йил сентябр ойлари бошларида Бокуда утказилган Халкаро санъатшунослик симпозимининг маҳсус булими Шарқ миниатюраларини ургатишга багишланди. Бу мамлакатимиз узаро фикр алмашишлари учун ажойиб шароит яратди.

Тожикистон олимларидан Л.Ауний, Л. Додхудоева ва бошкалар шарқ миниатюра санъатини урганишга хиссаларини күшмокдалар. Бу соҳада актив фаолият курсатадиган М. Ашрафий тузган «16-аср миниатюраларида Жомий 16-17 асрлар миниатюраларида форс- тожик шеърияти» номли альбомлар, хамда «16 аср Эрон миниатюраси тараккиётидан» номли монографияси муҳим ахамиятга ега.

Узбекистонда Шарк миниатюра санъатини айрим расмли кулёзмалар билан танишиш, А.А. Семёнов, Б.С. Сергеев, Г.А. Пугаченкова, А.И. Ремпель, В.Г. Долинская ва бошқаларнинг маколаларидан бошланган. Умуман Республикаизда Шарк тасвирий санъати ва миниатюрасини урганишда етакчи санъатшунос, Уз ССР фанлари академиясининг хакикий аъзоси Г.А Пугаченкованинг хизмати алоҳида таҳсинга сазовор. Олиманинг куплаб салмокли тадқикотлар «Узбекистон санъати тарихи», Урта Осиё миниатюралари, халкимиз бадиий маданиятини ёритишда ахамияти каттадир.

Шарк миниатюра ва китобат санъатини Республикаизда урганишда, нашр килишда дунёни энг нуфузли музей ва кутубхоналаридан кидириб топишда Хамид Сулаймоннинг хизматти кузга яккол ташланади. Олим тартиб берган «Бобурнома расмлари» унинг асосий тараккиёт ёналишини етакчи бадиий-эстетик принципларини шаклланишга хизмат килади. Кадимдан нодир кулёзмалар юксак кадрланиб келинган. Шунинг учун хам уларни йигиш, урганиш ва санъат ихлосмандлари узок вактдан буён шугулланиб келадилар. Аммо миниатюра санъатини чукур урганиш асосан 19 аср охири 20 аср бошларига тугри келади. Бу соҳада йирик чет эл олимларидан Ф. Мартин, Г. Арноль, Б. Робинсон, Б. Грей ва бошқалар шарк миниатюра наъмуналарини илмий тавсифга олиш, энг яхшиларин чоп эттириш, етакчи мактаблар тараккиёти ва тарихини урганиш, хамда тарғиб килишда бир катор муҳим ишларини амалга оширадилар. Аммо уларнинг тадқикотларидан расмлар таҳлилида юзакилик, шарк халклари хаётини яхши билмаслик каби нуксонлар учраб туради. Шарк халклари тасвирий санъати хусусан миниатюрани урганишда шаркшуносларнинг хиссаси катта. Ватанимизда бу соҳада илк бор амалга оширилган тадқикот йирик рус олими, санъатшунос В.В Стасовнинг «Византия болгар, рус чигатой ва форс кулёзмаларининг баъзи миниатюралари» номли китобидир. Кейинги рус олими Б.П. Деникининг «Шарк санъати» ва «Эрон ранг тасвири» китобларида миниатюра мактаблари тараккиётига жиддий эътибор берилган. Шунингдек 2-Жаҳон уришигача катор тадқикотчилар С.Ф. Ольденбург, С.И. Тюлаев ва бошқаларнинг шарк миниатюра санъатига оид алоҳида маколалари эълон килинган эди. Л.Т. Гюзалиян ва М.М. Дъяконовнинг Ленинград мажмуалардаги «Шохнома» кулёзмаларига ишлаган Эрон миниатюраси асарлари хам ушбу соҳани урганишда муҳим роль уйнайди. Айникса проф зоходернининг тарихчи Кози Ахмад яратган таржима килиб, зарур илмий шархлар билан чоп эттириш натижасида жуда кимматли тарихий манба илмга киритилди.

Шаркшуносларнинг миниатюра санъатини урганишдаги сунги йигирма беш йил яъни олтмишинчи йиллардан кейинги мувоффакиятлари салмоклидир. Бу даврдаги Б.В. Веймарн, С.И.Тюяев, Г.И.Костичова, О.Ф. Акимушкин, А.А. Иванов, О.И. Гамеркина, Т.В. Грек, М.Ш. Шакуров каби Москвалик ва Ленинградлик олимларнинг шарқ миниатюраси ва хаттолик санъатини урганишга кушма хиссаси жуда мухимдир. Сунги йилларда иттифокдан республикалар Озарбайжон, Тожикистон ва Узбекистон шарқ миниатюра ва китобот санъатини урганишга эътибор кучайди. Айникса, бу уринда кариндош Озарбайжон олимларнинг илмий ютукларига хавас килса арзиди.

Озарбайжон миниатюра мактаби Урта асрдаги таъкиб ва таъзикка карамай, Озарбайжон мусаввирлари миниатюралар билан безаганлар. Айникса, Абул Косим Фирдавсийнинг «Шохнома», Низомийнинг «Хамса», Хофиз ва Саъдий Шерозийлар, Амир Хисрав Дехлавийлар, А.Жомий, А.Навоий кулёзмаларига чизилган миниатюралар Жахон тасвирий санъатининг ноёб дурдоналарига айланди. Мальумки Урта Шарқда 12-13 асрда Богдод миниатюра рассомчилик мактаби етакчилик килган. Айни шу вактда бошка маданият марказларида хам миниатюра мактаблари булгани хам шубҳасиздир. 14-асрнинг бошида Жанубий Озарбайжондаги Табриз миниатюра мактаби гуллаб ящнади. Бу даврда машхур тарихчи ва давлат арбоби Файхуллоҳ Рашидиддин нигорхоналарда турли туман тарихий асалар кулёзмаси кайта-кайта учирилиб нафис, музъказ расмлар билан безатилган.

14-аср охирида йирик маданият марказлари Богдод, Шероз ва Хирот шахарларида мустакил миниатюра мактаблари ташкил этди. Уша даврда Хурсон давлатининг пойтахти Хирот шаҳрида 15-асрда уз давлатининг машхур рассомлар устоз К.Бехзод раҳнамолигида ижод килишарди. Якин ва Урта шарқ миниатюра мактаблари тараккиётига катта ижобий таъсир курсатди. 14-15 асрларда кадимий маданият марказларида булимини Бухоро, Самарканд шахарларида хам миниатюра мактаблари булган. 12 асрда Жанубий Озарбайжонининг, Табриз, Мароги ва Ардавил шахарларидан йирик маданият марказига айланади. Чунки бу шахарлардан карvon йуллари утган эди. Бундан ташкари, айникса, Табриз шахри марказлашган Феодал давлатлари хусусан, Хулагу мугул Инхлари 1256-1340, Чабонийлар 1340-1357, Жалорийлар 1360-1410, Оқ куюнлар. Сафарийлар 1502-1576, Жалорийлар 1360-1410 хукмронлиги пойтахт шахри булганлиги сабабли бу ерда фан ва маданият ривожланишга шароитлар яратилган эди. 14 асрни иккинчи ярмида Жанубий Озарбайжон

шахрини Султон Увайс Жалоир эгаллаб олди. У уз шахрида хаттотлик ва рассомлик санъатини ривожлантириди. 15 асрда Табриз миниатюра рассомлиги кора ва Куюнлар хукмронлиги даври билан бөглик булиб, улар 15 аср тасвирий санъати анъаналарини ривожлантириди. Табризда яшаб ижод этган санъаткорлардан энг машхури Пир Саид Ахмад Табризий булиб, турк тарихчиси Алининг гувохлик беришича, у К.Бехзодга узи устозлик килган экан. Озарбайжон тасвирий санъатининг тарихида Сафарийлар хукмронлик даврида алохида сермаҳсуллиги билан ажралиб туради. Салвакайлар суполасининг асосчиси шоҳ Исмоил устоз К.Бехзодни жуда хурматлаб, маҳсус фармонга биноан уни 1522-йил сарой кутубхонасидаги барча китобат санъати ахлига бош мутсадди килиб тайинлайди. Бу даврда Озарбайжон мусаввирлари билан ёнмаён мохир рассомлар К.Али Термизлик Мир Мансур, Ш.Исфаҳоний, Х.А.Турбатий каби куплаб ноёб истеъдод эгалари яшаб ижод килганлар. Шоҳ Исмоил хукмронлиги даврида Табризда нафис, мужаз расмлар билан зийнатланган нодир кулёзмаларга А.Фирдавсийнинг «Шоҳнома», С.Шерознинг «Бустон», Н.Ганжавийнинг «Хамса» асарлари нусхалари киради. Шоҳ Исмоил угли ва тахт вориси Шоҳ Тахмосиб хукмронлиги вактида Табриз миниатюра рассомлиги мактаби уз тараккиётини энг юксак ва сермаҳсул даврини бошидан кечирди. Чунки Шоҳ Тахмосиб ёшлигидан рассомлик ва хаттотликга кизикиб, устоз Султон Мухаммаддан сабок олади. Шоҳ Тахмосиб сарой кутубхонасида Султон Мухаммаддан ташкари устоз Камолиддин Бехзод, яна Мирза Табризий, Окомирак, Музaffer Али, Мир Саид Али, Сиёвушбек ва бошка мусаввирлар нодир кулёзмаларини нафис, мужаз расмлар билан безашда катнашган.

# Ijodiy jarayon

**ATROF MUHIT  
MUXOFAZASI  
QISMI**

Атроф мухит мухофазаси.

Табиат дейилгандың биңиңизни ураб турған хаво, сув, тупрок, тог жинслари, усимлик ва хайвонотларидан иборат мураккаб моддий борликни күз үнгимизга келтирамиз.

У инсоннинг барча моддий ва маънавий эхтиёжларини кондирувчи ягона манба хисобланади. Бу жихатдан уни онага киёслаб, бежизга «Она табиат» деб ардокламайди. Хозир инсон акл-заковати туфайли ердан бир неча миллиард ёргулук йиллига тенг келадиган узокликларни «кураётган» булса хам бизга маълум булган Оламда бирортаям ер сайёрасининг табиатига ухшаш табиат ва хаёт шакли мавжудлиги аникланмаган. Ер табиати ягоналигини якколрок тасаввур килиш осон булиши учун куйидаги маълумотларни келтирамиз. Хозирги илмий маълумотларга караганда биңиңиз билган олам «коинот» бир неча галактикалардан ташкил топган.

Бу галактикаларнинг хар бири неча-неча миллиард юлдузлардан ва бошка фазовий унсурлардан иборат улкан тузилмалардир. Жумладан, бизнинг Куёшимиз жойлашган «Сомон йули» галактикасида 150 миллиарддан зиёд турли улчамлардаги юлдузлар булиб, Куёш ундағи уртача катталиқдаги юлдузлардан бири хисобланади, холос. Куёш атрофидаги 9 та сайёра ва бошка фазовий жисмлар билан биргаликда Куёш системасини ташкил этади. Бу системанинг диаметри 12 миллиард километрга тенг булиб, умумий массасининг 98-99 фоизи күёшда жамланган. Бизнинг ер эса мана шу системанинг уртача катталиқдаги битта сайёрасидир.

Табиатнинг инсон ва жамият учун ахамиятта жуда катта ва турли-тумандир. Уни инсон эхтиёжини кондириш жихатларига караб, иктиносидий, илмий, согломлаштириш, тарбиявий ва эстетик каби ахамиятларини фарқлаш мумкин.

Иктиносидий ахамияти дейилгандың ундағи ресурслардан «хаво, тупрок, минераллар, усимлик ва хайвонлар» турли ишлаб чикариш жараёнларини ташкил этишда асосий моддий манба сифатида фойдаланиш тушунилади. Маълумки, инсон ва жамият эхтиёжларини кондирувчи барча маҳсулот ва хомашёлар табиий манбалар хисобига яратилади. Илмий ахамияти шу билан белгиланадики, инсоннинг барча билимлари негизида табиат ва ундағи турли

жараёнларни кузатиш, урганиш, тахлил эти шва амалий хулосалар килиш ётади.

Согломлаштириш ахамияти дейилганда соф табий унсурлар «мусаффо хаво, тоза сув, унумдор тупрок, бахаво урмон»нинг ва шифо берувчи табий модда ва жараёнларнинг инсон саломатлигига ижобий таъсири тушунилади. Бунда кариб минг йил аввал яшаб утган буюк утмишдошимиз Абу Али Ибн Сино «Одамлар саломатлиги ташки шароит билан чамбарчас болгланган» деганда табиатни айнан шу хусусиятини назарда тутган булишига шубха килмаса хам булади.

Тарбиявий ахамияти дейилганда соф хакикий табиатни кишиларда олийжаноблик, хушфеллик, багрикенглик, ватанпарварлик, улугворлик, мулойимлик каби ахлокий хислатларни уйготиш ва шакллантириш хусусиятлари тушунилади. Табиат куйнида ёки тез-тез у билан бирга булиш инсонларнинг ёшидан катъий назар уларда инсоний фазилатларнинг камол топишига ёрдам беради. Жамиятда кузатилаётган рухий кашшоклик, локайдлик, куполлик, жахлдорлик, раҳм-шавкатсизлик, вахшийлик каби иллатларнинг авж олиш сабаблиридан бири хам кишиларни сунъий (техноген) мухитга тушиб, табиатдан ажралиб колганликлариандир.

Табиатнинг эстетик ахамияти бекиёсдир. Инсондаги барча гузаллик, мукаммаллик, мусика, таъсвирий санъат, куй-наво хислари ва уларга булган эхтиёжларнинг негизида табиат ётади.

Табиатдаги ям-яшил водийлар, зилол сувли булок ва сойлар, пурвикор тоглар, хушвоз ва чиройли күшлар инсон учун факат моддий неъматлар манбаигина эмас, балки битмас-туганмас ижод, гузаллик, дид ва рухий кувват манбаидирлар.

Куриниб турибдики, инсон хам жисмонан, хам рухан атроф-табиий мухит билан модда, энергия ва ахборот алмашиб туришга мажбурдир. Бу деган суз, инсон табиатни таркибий кисми сифатида у билан биргаликда, уни ичидаги мавжуд була олади демакдир.

Инсоннинг табиатга таъсири бошқа фаол булмаган мавжудотлар орасида етакчилик килиш хукукини берувчи омил инсон онги ижтимоий мухитда, яъни фикрлардан келиб чикиб инсонни иккита, яъни табиий ва ижтимоий мухитларнинг маҳсули булган биоижтимоий мавжудот деб аташ мумкин. Инсонда хам моддий ва рухий моҳият мужассамлашгандир. У тирик мавжудот

сифатида табиат махсули, онги туфайли эса ижтимоий мухит (жамият) махсули хисобланади. Узларининг биологик хусусиятлари, ижтимоий мавкелари ва бошқа шароитларига кура турлича онгга булган кишилар биргаликда кишилик жамиятини ташкил этадилар. Бундан куриниб турибдики, инсон табиати билан жамият уртасидаги бօғловчи куприк вазифасини утайди. Бундан яна шундай хуласа келиб чикадики, инсон табиатни узвий таркибий кисми булганлиги учун улар ташкил этган жамият хам табиатсиз мавжуд була олмайди. Бошқача килиб айтганда, табиат, инсон ва жамият яхлит бир тизим сифатида фаолият курсатадиган хамда улар мазкур тизимнинг таркибий кисмлари булиб хисобланадилар. Мазкур уринда шуни хам эсда тутиш зарурки, тизмнинг компонентларидан бири булмиш жамият онг туфайли моддий борликнинг энг олий ривожланган шакли хисобланади. У бир катор узига хос ички ижтимоий конуниятлар асосида ривожланади.

Мана шу конуниятларни тизмнинг бошқа компонент (табиат ва инсон) лари ривожига тусик булмаслиги экологик жихатдан муҳим ахамиятга эга.

Маълумки, хар кандай тизмнинг баркарорлиги компонентларнинг узаро муносиб равишда ривожланиши ва улар орсидаги муносабатлар мувозанатлашган холатда булишини такозо этади, акс холда тизим бузилади ва асл хусусиятларини йукотади.

# **HAYOTIY**

# **FAOLIYAT XAVFSIZLIGI**

Respublikamizda chuqur iqtisodiy o`zgarish bo`layotgan bir davrda, kadrlar tayyorlashning milliy dasturi kuchga kirishi, yuqoridagi fikrni amalga oshirishning dastlabki bosqichi bo`lib xizmat qiladi. Ko`p bosqichli ta'lif tizimiga binoan oliyohlarda tayyorlanadigan bakalavrlar uchun o`quv rejasiga «Hayotiy faoliyat xavfsizligi» fanining kiritilishi bo`lg`usi mutaxassislarning bilimini chuqurlashtirilishiga yordam berishi so`zsizdir.

Hayotiy faoliyat xavfsizligi (HFX) fanining diqqat markaziga qo`yilgan maqsad bu insonning jamiyat taraqqiyotidagi roldir. Hayotiy faoliyat xavfsizligi-bu har qanday sharoitdagi inson faoliyatidir. Insonning hamma faol harakati (mehnat jarayonida, dam olishda, uyda hamda sportda) uning faoliyatini tashkil qiladi.

1. Hayotiy faoliyat xavfsizligi fani o`z tarkibiga inson faoliyatining atrof-muhit bilan aloqasi, mehnat faoliyatidagi xavfsizligi va favqulodda vaziyatlardagi xavfsizligi bo`limlarini qamrab olgandir. Hayotiy faoliyat xavfsizligi printsip va usullar asosida: baxtsiz, hodisalar, qurbanlar va ular natijasida kelib chiqadigan zararlarni kamaytirish masalalarini keng miqyosda qo`yadigan va hal qiladigan fandir. HFX-bu har qanday ko`rinishdagi faoliyatga qo`llanishi mumkin bo`lgan xavfsizlikning nazariy asosidir. «Hayotiy faoliyat xavfsizligi» kursi bo`lg`usi mutaxassislarni mehnat muhofazasining ilmiy asoslariga doir bilimlar bilan qurollantirish va ularda ishlab chiqarishdagi mehnat sharoiti hamda mehnat muhofazasini yaxshilash muammolarini ijobiy hal etishga qiziqish uyg`otishga mo`ljallangan. Buning ilmiy zamini esa quyidagilardan iboratdir.: ishlab chiqarishda shikastlanish, kasalliklar, ishlab chiqarishda sodir bo`ladigan yong`in hamda portlashlar sabablarini har tomonlama tahlil qilish; ishlab chiqarishdagi xavflilik va zararlilik darajasini o`rganish; to`qimachilik, paxta, ipak va engil sanoatda qabul qilingan yoki joriy etishga tavsiya etiladigan, og`ir hamda sermehnat ishlarni mexanizatsiyalash va avtomatlashtirishni ko`zda tutuvchi texnologik jarayonlarni baholash. Mazkur kurs «Ergonomika», «Muhandislik psixologiyasi», «Mehnatni ilmiy tashkil qilish», «Texnik estetika», «Mehnat fiziologiyasi va gigienasi», «Huquqshunoslik», «Iqtisodiyot», «Atrof muhitni muhofaza qilish» kabi fanlar bilan bog`langandir.

2. HFX fanining diqqat markaziga qo`yilgan maqsad bu insonning jamiyat taraqqiyotidagi roli.

Mehnat muhofazasi insonni ishlab chiqarishdagi ahvoli, u bilan bog`liq masalalarni o`rganishni o`z oldiga maqsad qilib qo`yadi. Hozirgi vaqtida inson-tabiyy, texnik, iqtisodiy va boshqa har xil xavf-xatar dunyosida ishlaydi. Shu xavf-xatarlar natijasida juda ko`p insonlar hayotdan ko`z yumadilar (Armanistodagi zilzila, Chernobil AES halokati, Jigaristondag`i er siljishi, Admiral Naximov paroxodining cho`kisi,

Serdlovskiyda Chelyabinsk-Ufa temir yo`l uchastkasida portlash va h.k.). Shuning natijasida 3000 dan ortiq odam halok bo`ldi. 20000 odam nogiron bo`ldi va 200000 odam kasallandi. Birlashgan Millatlar Tashkilotining 42-sessiyasida 1991 yildan boshlab tabiiy ofat va falokatlarni kamaytirish bexatarlik yillari, deb belgilangan edi.\ Hayotiy faoliyat xafvsizligi tushunchasida ko`p uchraydigan ta'riflar bilan belgilanadi.

Faoliyat-insonning jamiyatda mavjud bo`lishi uchun kerakli sharoit. Mehnat-faoliyatning yuqori shakli. Faylasuflarning fikricha, inosnning ta'rifi-harakatdagi, mehnatdagi faoliyatidadir.

Mehnat va faoliyat shakllari turlicha bo`lib, ular hayotda uchraydigan aqliy, ma'naviy, madaniy, ilmiy va boshqa jarayonlarni o`z ichiga oladi.

Xavflar-yashirin (potentsial) va haqiqiy bo`ladi. Yashirin xavflar amalga oshishi uchun aniq shartlar bo`lishi lozim. Bu shartlar sabab deb ataladi. Xavf va sabalarni misollar (raqamlarda) ko`rish mumkin:

So`nggi 30 yil ichida (69-1990 y.) tabiiy ofat ikki marta ko`paygan 1909 yildan 1974 yilgacha asabiy kasalliklar 24 marta ko`paygan;

Dunyoda 500 mln. ga yaqin nogironlar bo`lib, ularning 1/5 qismi baxtsiz hodisa natijasida bo`lgan.

Har qanday faoliyat yashirin (potentsial) xavflidir. Shu bilan birga xavf darajasini boshqarish ham mumkin. Buf ikr mutlaqo xavfsiz faoliyat bo`lmasligiga asoslangan. Xavfsizlik – bu ayrim extimollarga asoslanib paydo bo`ladigan xavf-xatarlarni istisno etilgan faoliyat holatidir.

Xavfsizlik – bu maqsad, HFX bo`lsa shu maqsadga erishish uchun qo`llanadigan vositalar, yo`l-yo`riq, qo`llanmalar usullardir.

HFX – bu xavf-xatarlarni o`rganish va insonni himoya qilishni o`rganadigan fandir.

3. Xavfsizlikning umumiy nazariyasining tuzilishida tamoyil (printsip)lar va usullar ko`rileyotgan bilim sohasida aloqador to`g`rsida to`la tasavvur qilishga metodologik ahamiyatga ega.

Asos (negiz, printsip)-bu fikr, g`oya, maqsad (asosiy holatdir).

Usul-bu eng umumiy qonuniyatlarni bilish orqali maqsadga erishish yo`li.

Xavfsizlikni ta'minlash choralar – bu usullarni va asoslarni amaliy, tashkiliy, moddiy gavdalantirib amalga oshirishdir.

Asoslar, usullar, choralar – bu xavfsizlikni ta'min etishdagi mantiqiy pog`onalardir.

Ularni tanlab olish faoliyatning aniq sharoitlariga, xavfning darajasiga va boshqa mezonlarga bog`liq.

4. Inson o`z mehnat faoliyati jarayonida bo`ladigan fazo – ish joyi deb ataladi (gomosfera). Xavf mavjud yoki vaqtiga vaqtiga bilan paydo bo`ladigan fazoni noksosfera

deyiladi. Xavfsizlikni ta'minlashga quyidagi 3 xil usullar orqali erishiladi:

A) Gemosfera va noksosferani fazoviy va vaqtiy ma'noda ajratib qo'yish, buni hal qilish uchun masofadan boshqarish, avtomatlashtirish, robotlashtirish vositalari yordamidan foydalaniladi.

B) Xavflarni yo'qotish yo`li bilan noksosferani me'yorlashtirish. Bu usulga ishchilarining shovqin, gaz, changdan, jarohatlanishidan saqlovchi shaxsiy va kollektiv himoya vositalari qo'llash.

V) Bu usul ishchilarni tegishli muhitga moslashishga, uni himoyalashdarajasini ko'tarishga yo`naltirilgan har xil vositalar va usullarni o`z ichiga oladi. Kasbiga qarab tanlash, ruhiy ta'sir va (shaxsiy) himoya vositalari qo'llash. Amalda esa yuqorida aytilgan usullar (kombinatsiyasi) birgalikda qo'llaniladi.

Xavfsizlikni ta'minlovchi vositalarga, jamoa (kollektiv) va shaxsiy himoya vositalari kiradi. (JXV va ShXV). Ular o`z yo`lida xavflarning turiga, tuzilishiga, ishlatish sohasiga nisbatan guruhlarga bo`linadi.

5. Mehnat muhofazasi bo`limi «Hayotiy faoliyat xavfsizligi» fanining mutaxassislikka tegishli asosiy nazariy qismini beradi. Aniq muammolar, transport vositalari, texnologikjarayonlar, ish turlari, bino va inshootlar uchun xavfsizlikni ta'minlash har bir fanning mutaxassislik kurslarida beriladi.

Mehnat muhofazasi borasida ilmiy tadqiqot ishlarini mehnatni muhofazasi qilish instituti va oliy o`quv yurtlarining HFX kafedralari, ko`plab tibbiyot ilmiy-tadqiqot tashkilotlarida olib boriladi. Odatda barcha standart va texnik talablarga «Xavfsizlik texnikasi» talablari kiritiladi.

Mehnat sharoitining yaxshilanishi ijtimoiy natijalarga-ya'ni mehnatkashlarning sog`lig`ini yaxshilash, o`z ishidan mammunlik darajasini oishirish, mehnat intizomini mustahkamlash, ishlab chiqarish va jamoat faoliyatini oshirishga olib keladi.

Mehnat muhofazasi talablariga javob bermaydigan biron bir yangi mashina yoki mexanizm ishlab chiqarishga qabul qilinmasligi kerak. Shuningdek mehnat muhofazasi talablariga javob bermaydigan biror sex yoki korxona ekspluatatsiyasiga tushirilmasligi kerak.

O`zbekistonda mehnat muhofazasi ko`plab qonun chiqaruvchi rasmiy hujjatlar bilan belgilab qo`yilgan bo`lib, tartibga solib va boshqarib turiladi. O`zbekiston Respublikasi konstitutsiyasida, mehnat haqidagi qonunlar asoslarida mehnat muhofazasiga oid asosiy nizomlar keltirilgan.

O`zbekiston Respublikasida sog`lom va xavfsiz mehnat sharoitini yaratish davlat ahamiyatiga molik ishdir. O`zbekiston Respublikasi konstitutsiyasida: Har bir shaxs ... «ishsizlikdan himoyalanish huquqiga egadir» - deylgan.

O`zbekiston Respublikasi konstitutsiyasiga muvofiq Davlatimiz fuqarolari, millati va irqidan qat'iy nazar, teng huquqlidirlar. Ayollarga erkaklar bilan teng huquqi berilgan.

Sharoiti og`ir va zararli ishlarda ayollar va yoshlar mehnatidan foydalanish ta'qiqilanadi. Homilador ayollarning tunda va ishdan tashqari vaqtida ishlashlari cheklangan.

Mehnat haqidagi qonunlar asoslarida, sharoiti zararli bo`lgan ishlarda, shuningdek, alohida harorat sharoitida bajariladigan yoki ifloslanish bilan bog`liq ishlarda ishlaydigan ishchi-xizmatchilarga belgilangan me`yorlarga muvofiq bepul jamokor, maxsus poyafzal va boshqa turdag'i yakka tartibdagi himoya vositalari, su tyoki uning o`rnini bosa oladigan boshqa ozuqa mahsuloti berilishi ko`zda tutilgan.

Homilador ayollarga bola tug`ilishidan oldin 70 kun, tug`ilishdan 56 kun ta'til beriladi. 2 va undan ortiq bola tug`ilsa yoki tug`ilish me`yorli bo`lgan hollarda 70 kun ta'til beriladi. Hozir haq to`lanadigan ta'til vaqt 2 yilgacha, o`z hisobidan olinadigan ta'til 3 yilgacha cho`zilgan (233,234-moddalar) (8). Homilador ayollar engil ishlarga yoki to`liqmass ish joylariga o`tkaziladilar.

16 yoshga to`lmagan yoshlarni ishga qabul qilish ta'qiqlangan. Ayrim hollarda 15 yoshdan ham ishga olish mumkin (mehnat muhofazasi inspeksiyasining ruxsati bilan) (773 modda) (8). Balog`at yoshiga etmagan (16 dan 18 gacha) yoshlar uchun qisqartirilgan olti soatlik ish kuni joriy etilgan. Tungi va asosiy vaqtdan tashqari qo`shimcha ishlar ta'qiqlangan.

6. Mehnat muhofazasi bo`yicha qonunlarning bajarilishini nazorat qilib turish quyidagi davlat tashkilotlariga topshirilgan:

1. O`z.R.mehnat va ijtimoiy ta'minot Vazirligi. Mehnat muhofazasi Davlat inspeksiysi;
2. Sanoat kon texnik nazorati agentligi;
3. Davlat sanitariya nazorati;
4. Davlat yong`in nazorati;
5. Davlat energiya nazorati.

# O'QUV USLUBIY QISM

## **IV. УКУВ УСЛУБИЙ КИСМИ**

Педагог кандай булиши керак.

Инсон аввало харакат килади ва харакатининг енгил булишини. Кейинчалик шу харакатнинг бекорга кетмаслигини истайди. Агар инсонда мана шундай гузал хусусиятлар ёки фазилатлар бирлашса. Уйгунлашса шундан сунг у узида гузаллик фазилат ва иродани бошка кишиларга хосил килиш йулини ургатиши керак. Лекин бунинг учун ундан зур куч ва кудрат талаб килинади дейди IX асрнинг мохир педагоги Абу Наср Фаробий. Бундай фаолият булиши жамиятнинг энг ишончли кишиси, авлодларни авлодлар билан бөлгөвчи етакчи куч уқитувчига хос ва мосдир.

Тугри маънода уқитувчи сузи маҳсус тайёргарликдан утган. Уқитувчи сузининг маъносида билим, малака ва куникмаларни таркиб топаётган хаётда мураббийлик киладиган, йуллайдиган, яъни педагогик фаолият билан шугулланадиган хамда кишиларни уқитувчи деб атайдилар. Маълумки, ёш авлодни максадга каратилган холда бошкариш ва таркиб топтириш жараёни булмагандаги жамият уз рифожланишида тухтаб колар эди.

Педагог касби бошка касблардан купгина белгилари билан фарқ килади. Педагогнинг меҳнат предмети одам, меҳнатининг максади инсонни кайта узгартириши, педагогнинг меҳнат қуроли унинг нутки, тафаккури ифодаси, одоби, маҳорати ва бошкалар. Педагогнинг маънавий, сиёсий касбий киёфасига куйиладиган юксак талабалар уни доимо такомиллашишига тухтовсиз уз устида ишлашга мажбур этади.

Педагог касби кийин касб, кийинчиликлари нимада? – Энг аввало таълим тарбия иши натижалари дархол намоён булмайди. Бу эса педагогдан катта сабрматонат, чидам, токатни талаб килади. Уз фанини мукаммал билиш учун уқитувчи тула ижтимоий хаёт билан яшаётган табиатни, китобни, санъат ва жисмоний чиникишни севадиган булса бошкаларни тарбия кила олади ва илмда мукаммалликка эриша боради. Уқитувчи умумий ифодасида: юзида босиклик, узини тута билишлиқ, каттик куллик, имо-ишорли, гузал булиши керак. Укувчи талаба ёшлар уқитувчининг нуткига алохида зийраклик билан муносабатда булади. Кандайдир товушларни нотугри талаффуз килиш, улар олдига кулги булишга, бир хил маромда асосланмаган нутк уларни зериктиради, баланд овозда дилдан булмаган сухбат улар олдида кулги булишга ва укувчида

ишончизликини ифодалайди. Укитувчи нутки тиник, мазмунли, жарангли, аник укувчилар диккатини тортадиган, фикрлашга даъват этадиган ва харакатга олиб келадиган, аммо тебратиб уйкуни келтирмаслиги педагогик техникани муваффакиятидан далолат беради. Махоратли укитувчилар укув фаолиятининг меъёрини ортириб узлуксиз давом эттириб, укувчиларда амалий ку尼克маларни шакллантиради.

### Янги педагогик технологиялар

1.Педагогик технология хакида тушунча.

2.Бихевиористик таълимот.

Кадрлар тайёрлаш миллий дастурида илгор педагогик технологияларни жорий килиш ва узлаштириш зарурлиги куп карра такрорланади. Педагогик технологияларнинг узи нима ва у анъанавий таълим методларидан нимаси билан фарқ килади?.

Хозирги кунда педагогик адабиёт, таълим муаммоларига оид маърузалар, расмий хужжатларга “янги педагогик технология”, “илгор педагогик технология”, “замонавий педагогик технология” иборалари кенг кулланилмокда. Улардан бир нечнасида тухталиб утсак:

**АЖИИ (амалиётда жамоавий ижодий ишлар) технологияси.**

Технологиянинг максади: талабаларда ижодий фаолият малакаларини ва жамоавий ижодий ишни ташкил этиш куникмаларини шакллантириш, жамоавий ижодий ишнинг турли шаклларини билишга кумаклашиш.

Машгулотни утказиш тартиби: Бу технология “Жамоавий ижодий ишни ташкил килиш” мавзусидаги назарий материал узлаштирилгандан сунг ёки шу мавзудаги сухбат ё “Мен жамоавий иш ташкилотчиси” номли блиц-уйин утказилгандан сунг укув жараёнида ишлатилса максадга мувофик булади.

1.Технологияни укув жараёнида фойдаланиш учун укитувчи машгулотни бошида талабалар гурухи билан олдиндан тайёрланган мавзу буйича сухбатлашиб, уларга таклиф этилган мавзулардан бирини танлашга имконият беради. Масалан “Узбекистон менинг ватаним”, “Жонажон улкам табиати”, “Миллий анъана ва урф-одатлар”, “Менинг факултетим”, “Менинг мактабим”,

“Менинг синфим”, “Билимлилар маскани - Университетим”, “Талабалик – олтин даврим” каби мавзулар олиниши мумкин.

2. Талабалар уқитувчи томонидан таклиф этилган мавзулардан бирини танлашга харакат киладилар. Агар улар мавзулардан бирини танлай олмасалар, у холда уқитувчининг узи уларга мавзулардан бирини таклиф этади.

3. Уқитувчи гурухга топширик бериш учун, уларга карата куйидаги фикрни ташлайди ва бу фикрни уйлаб куришларини таклиф этади:

Фараз килинг, факултетингиз фаолияти билан таниш булмаганларга шундай маълумот беришингиз керакки, бу маълумот факультетингиз ва унинг фаолиятини энг муҳим ва кизик жойларини камраб олсин. Албатта, сиз бундай сұхбат утказишингиз учун ва уларда уз факултетингизга кизикиш ва хавас үйготишингиз учун аввало сұхбатнинг мантикий кетма-кетлигини янги режасини тушиб оламиз. Шундай экан, келинг биз хам машгұлотимиз бошида оғзаки хикоямизнинг умумий режасини тушиб оламиз. Сузлаб бермокчи булған хикоямизни нимадан бошлаш керак? Деган саволларга жавоб топиб олайлик.

4. Уқитувчи кириш сузидан сунг “Ақлий хужум” услубидан фойдаланған холда, машгұлотнинг катнашчилари томонидан айтилған барча әркін фикрларни мұлохаза ва гояларни ватман көзінде ёки укув хонасининг таҳтасига ёзиб боради. Биргалиқдаги мухокамадан сунг талабалар сұхбатнинг ягона режа-лойихасини тасдиклайдилар. Ушбу тузилған лойиха кичик журнал сахифаларига үшшашлығи учун уқитувчи ушбу сұхбатни “оғзаки” журнал деб номлашни таклиф этади ва талабалардан ушбу оғзаки журналга ва унинг хар бир сахифасига ном беришларини сурайди.

5. Ишнинг кейинги босқичини бошлаш учун катнашчилар кичик гурухларга булинади.

6. Уқитувчи гурухларга бу узига хос журнални куриб чикишни хар бир сахифага ва журналга умумий ном бериши кераклигини таклиф этади.

7. Кейин гурухларга битта сахифаны танлаш имконияти берилади, хар бир гурух узлари танлаган сахифанинг мазмунини очиб бериш учун тайёргарлигини бошлайди.

8. Тайёргарлик учун аник вакт белгиланади. Тайёргарлик вактида гурухлар узлари танлаган сахифа мазмунини ёритиш усууллари, шакллари ижросини ва

кандай килиб такдимот килиш йулларини аникладилар, вазифаларни бажариш учун тайёргарликни бошлайдилар. “Бизнинг факултет” мавзусидаги оғзаки журнал сахифалари куйидагича номланиши мумкин:

1.Сахифа. Факултет.

2.Сахифа “Укиш ва меҳнат биргалиқда яшайди” талабалар хаёти ва фаолияти хакида.

3.Сахифа “Бу мен, булар эса менинг дестларим”.

Гурухлар томонидан тайёрланган чикишлар ва намойиш этишлар юкорида белгиланган тартибда амалга оширилади. Гурухларнинг чикишлари кетма-кетлик билан бир-бирига боғланган холда амалга оширилади, иложи борича гурухларининг намойишида барча гурух аъзоларининг иштироки таъминланиши максадга мувофик булади. Гурухлар намойишидан сунг, уқитувчи талабалар билан биргалиқда гурухлар томонидан намойиш этилган сахифаларнинг ижобий ва салбий томонларини мухокама киладилар, ушбу машгулот уларни нималарга ургатганлигини ва улар нималарни билиб олишгани билан кизикади. Уқитувчи керакли тавсиялар ва тушунчалар беради, сунгра машгулотни якунлайди.

“Сценарий” технологияси.

Технологиянинг максади: талабаларда якка ва жамоавий ижодий фаолият куникмаларини, шунингдек ижодий кобилиятларини шакллантириш, турли шаклдаги якка жамоавий ижодий фаолиятини эгаллаш утказиладиган тадбирларни олдиндан режалаштириш сценарийсини тузиш, ташкил этиш ва утказиш буйича куникма, малака хосил килиш.

Машгулотни утказиш тартиби: машгулотнинг хар бир катнашчиси якка холда ишлаш учун тайёрлаб келган таркатма материаллардан биттасини танлаб олади. Карточкаларда талабалар учун турли хил тадбирларнинг мавзуси белгиланган булиб, улар шу мавзуда утказилиши мумкин булган тадбир хакида якка холда бош шаклларини аниклашлари хамда шу тадбирнинг режа сценарийсини ишлаб чиқаришлари керак.

Машгулотнинг кейинги боскичида талабалар узларига якка холда тузган режа сценарийлари билан кичик гурухлар аъзоларини бирма-бир таништирадилар. Ишлаб чиқилган режа сценарийларига баҳо берадилар,

берилган режа сценарийлар тулдирилиб тугрилаб улар ичидан битта вариантини танлаб оладилар. Кейин кичик гурухлар биргаликда танланган тадбирларнинг режа сценарийсини ишлаб чикадилар.

Вазифаларни бажариш мобайнидагурух аъзолари, якка тартибда ижодий ёндошиб, тайёрлаган режа сценарийларини эътиборга олган холда улар ичидан танлаб олинган сценарийлар буйича тақдимотлар тайёрланадилар.

Хар бир гурух биргаликда тайёрлаган сценарийларни химоя килади. Химоя вактида гурух аъзолари талабалар аудиториясининг саволларига жавоб бериши ёки уз вариантларида колишлари мумкин. Режа сценарий лойихасининг намойиши схема шаклида булиши мумкин.

Тақдимот тугагач, талабалар химоя килинган лойихаларни биргаликда мухокама киладилар ва якунлайдилар. Укитувчи хар томонлама яхши, кизикарли тузилган сценарийларни кейинчалик амалга ошириш учун ташкилотларга тавсия этади. Укитувчи бажарилган ишлар учун миннатдорчилик билдиради.

#### “ИМАК” (ишонтириш мактаби) технологияси.

Технология максади: талабларнинг ишонтириш ва бошкара олиш малакасини хамда ташкилотчилик кобилияларини шакллантириш, шунингдек, жамоада ва турли хил вазиятларда узини тута олишга ургатиш.

#### Машгулотни утказиш тартиби:

Укув жараёнида бошланишида укитувчи талабаларни машгулотни утказиш тартиб коидалари билан таниширади. Талабадан бири машгулот шартларига биноан хонадан чикади. Колган иштирокчилар эса укитувчи ва талаба уртасидаги зиддиятни назарда тутувчи муаммоли холатни уйлаб чикадилар, мухокама киладилар ва тайёрлайдилар. Бошкacha айтганда, муаммоли холатни ролларга булинган холда ижро этишга тайёргарлик курадилар.

Масалан, талабалар мухим укув машгулотига тайёргарлик килганлар, уларнинг хаммаси машгулотда иштирок этишга тайёр ва кизикиши катта лекин таълим муассасаси раҳбарияти машгулотда иштирок этишга тайёр, кизикиш катта, лекин таълим муассасаси раҳбарияти машгулоти урнига барча талабаларни ховли, кучаларни, гулзор ва бодларни тозалаштартибга келтириш

ёки таълим муассасасида утказилаётган тадбирда зални тулдириш учун боришга курсатма бериши мумкин ёки талабалар узларининг шахсий тажрибаларидан, талабалик фаолиятларидан келиб чикиб сахналаштириш учун уқитувчи ва талабаларни ховли, кучаларни гулзор ва боғларни тозалаш, тартибга келтириш ёки таълим муассасасида утказилаётган тадбирда зални тулдириш учун боришга курсатма бериши мумкин ёки талабалар узларининг шахсий тажрибаларидан, талабалик фаолиятларидан келиб чикиб сахналаштириш учун уқитувчи ва талабалар уртасида зиддиятга олиб келувчи турли холатлар, вазиятларни уйлаб топишлари мумкин. Талабалар томонидан тайёрланётган вактда ташкарига чиккан кунгилли катнашчилари уқитувчи ва талабалар уртасида зиддиятларга олиб келувчи турли холатлар, вазиятларни уйлаб топишлари мумкин. Талабалар танланган муаммони тайёрлаётган вактда ташкарига чиккан кунгилли катнашчилар уқитувчи, декан ролини уйналиши кераклиги тушунтирилади, уни алохидаги буладиган муаммо ёки вазият билан таништирилади. Тайёргарлик учун аник вакт ажратилади. Бир оздан сунг ташкарига чикиб кетган талаба аудиторияга таклиф этилади. Талабалар томонидан тайёрланган вазиятни ижро этиш вактида улар хар хил характердаги талабалар ролида булиб, зиддиятни келтириб чикариш учун уларнинг киликлари, одатлари, сузлари, характерларини ишлатадилар.

Гурух мураббийси ролидаги тингловчи ушбу ижро этилаётган сахна куринишида узининг ташкилотчилик кобилияти, ишонтира олиш малакаси, холатини назорат килиб туриши турли вазиятлар ва шароитларда узини тута билиши, бошкара олиши, мазкур холатлардан тарбиявий усуллардан фойдаланган холда вазиятнинг, зиддиятнинг ижобий ечимиға эриша олишини намойиш эта олиши керак. Яъни талабаларни уз фикрига ишонтира олиши зарур, акс холда улар уқитувчига уз таъсирларини курсатишлари мумкин.

Машгулотнинг кейинги боскичида уқитувчи гурух билан биргаликда мураббийнинг узини тутиши, уз фикрига кай даражада ишонтира олиши, унинг маданияти ва характерларидаги ижобий ва салбий томонларини мухокама килади, берилган муаммони холатдан чикишнинг кулай усулларини аниклайди, шунингдек, учраб туриши мумкин булган муаммоли холатлар ва уларни ечиш усулларини башорат килади.

Машгулотнинг охирида укувчилар “Мураббийнинг ташкилотчилик кобилияти” мавзусида мустакил укиш учун таркатма материаллар оладилар.

Изоҳ: ушбу машгулотнинг биринчи ярмида видеокамера ёрдамида машгулотни тулик, яъни талаба сахналаштирилган муаммоларини курсатишларини ва уни жамоа билан ечишда мураббийнинг хатти-харакатлари, куллаган усулларининг хаммаси видеоёзувга туширилади. Машгулотнинг иккинчи ярмида видеоёзув телевизор, компьютер оркали намоий этилади. Видеолавхани томоша килиш мобайнида унинг мазмуни жамоавий мухокама этилиши мумкин. Бундай тахлил хар бир катнашчининг узини кура билиши, керакли хулоса чикара олишига катта ёрдам беради.

Дарс режа матни

Гурӯҳ

Сана

Дарснинг тартиб сони: № соатга мулжалланган.

Дарснинг мавзуси: Рангтасвирда миниатюра ишлаш.

Дарснинг максади: талабаларга нусха кучириш кетма-кетлигини тушунтириб бериш.

Таълимий: Ишлаб чикариш таълими жараёнида талабаларнинг касбий малакаларини шакллантириш.

Тарбиявий: Талабаларни касбий малакаларини шакллантиришда устоз-шогирд анъаналарига амал килишни урганиш.

Ривожлантирувчи: Талабаларга индивидуал усулда топширик бериб уларнинг ижодий кобилиятини устириш.

Дарснинг тури.

Дарсда кулланиладиган асосий усуллар. Дарснинг жихозлари. Ушбу дарсга таалукли булган асбоб ускуналар, материаллар, чизмалар.

Дарснинг мазмуни.

- 1.Ташкилий кисм: талабалар билан саломлашиб журналдаги руйхат буйича йуклама килиб чикиш.
- 2.Утилган дарс мавзусини сураб мустахкамлаш, талабалар билимини баҳолаш:
  - A)
  - B)
  - C)
- 3.Утилган мавзуга якун ясаш.
- 4.Янги мавзунинг боши.
- 5.Утилган мавзу юзасидан савол жавоблар.
- 6.Уйга вазифа.
- 7.Дарсни якунлаш.

Дарснинг бориши.

Режа

- 1.Рангтасвирда миниатюра ишлаш кетма-кетлигига талабаларнинг малакаларини шакллантириш.
- 2.Рангтасвирда миниатюра ишлаш график ишларни бажаришда устоз-шогирд анъаналари. Устоз ва шогирднинг узаро мезонлари асосида иш юритиб бориши.
- 3.Юкорида утилган дарс кетма-кетлиги жараённида талаб тафаккури ва касбга кизикишини ошириб ривожлантириш оркали мавзуга оид.
- 4.Асар репродукциясига караб олинган, тайёрлаб олинган рамка юзига катакча усулидан фойдаланиб катталаштирилган масштабда туширилади.
- 5.Тайёр булган каламтасвирни гуаш ва эмулсия аралашмасидан тайёрланган ранглар ёрдамида муйжалам билан ранглаш.

**XULOSA**

## Хулоса

Рангтасвириларниң миниатюра жанрига булган кизикиш имконият цивилизацияның илк давларидан бошлаб шаклланиб келган. Миниатюра жанри ва яратылған асарлар дастлаб мустакил жанр сифатида шаклланған. Лекин кейинчалик рассомлар томонидан бу жанрга булган кизикиши кескин қучайған. Бунда асасан натюрморт жанрининг буюк усталарнинг тинмай изланишлари бир-бирлариникини тақрорланмаслигига ҳаракат киладилар. Албатта, бу рассомларнинг ижод килишларыда рангтасвир натюрморт мактабларининг урни катта булған. Натюрморт мактаблари айникса Галландия. Финландия, Франция, Германия, Италия ва бошка мактаблар бу мактаб рассомларининг натюрмортлари ута даражада аниклик ва рангларнинг хам аслидек берилғанлари билан фотография даражасыда шаклланған, ишланған ишлари ажралиб туради. Бу рассомлардан П. Класс, В. Кальф, Б. В дер Аст, Я. Веникс, А. Бейрен, Я. Де Геемлар ва бошкалар. Шу билан бирга Узбекистонга келиб шу жойда илк бор натюрморт асарларини яратған рассомлар Н. Кошена, М. Круzin, Ф. Уфимцев, М. Мельникова, Ш. Хасанова, И. Самнилжонова хамда Ф. Абдурахмонов, А. Икромжонов, О. Козоковлар яратған гузал ва бетакрор асарлари билан якындан танишдим.

Мен асасан миниатюра ишлешнинг боскичма-боскич бажариш кетма-кетликлари хакида расмлари билан хам танишдим. Шу билан бирга миниатюранинг ён томонидаги деталларни, орка пландаги деталлари, образ миниатюраининг ишланиш боскичма-боскичлари хакидаги фикрлар. Укитувчи устоз муомилали бу инсон ёш усиб келаётган эртанги кунимиз булған ёшларга билим беради, ургатади ва тарбиялайди. Асосан тасвирий санъат дарслари талабалар эстетик дунёкарашини гоявий эътиқодларини шакллантиришда алохидә ахамият касб этади. Уларнинг фикрлаш кобилияти ижодий тасаввурини, баъдий дидини, эстетик хисобини устиради. Шу билан бирга уларни гузалликни севишга, фантазия килишга ундейди. Хулоса киладиган булсак, миниатюра жанрига булған кизикишини мен келажакда янада давом эттирмокчиман. Чунки бунга сабаб колледжларда талабаларга таълим-тарбия ишларини олиб бориша натюрморт жанрини янада чукуррок урганишни уз олдимга максад килиб күйдим. Уз устимда янада изланаман ва ишларимни янада ривожлантираман.

# **ADABIYOTLAR**

## Адабиётлар

1. Каримов. И. А. Баркамол авлод орзуси. Тошкент Давлат илмий нашриёти. 2000й 245 бет.
2. Долинская В. Зохидов. П. «Искусства Советского Узбекистана 1917-1972й. Москва. Советский художник 1991. 606 стр.
3. Зайцев. А. С. «Наука о цвета и живописы. Москва. Советский художник. 1986й. 159 стр.
4. Кузибоев. Т. Эгамов. А. Нуркобилов. А. «Рангтасвир» 5-9 синфлар. Тошкент Санъат 2003й. 128 бет.
5. Ойдинов. Н. « Рассом уқитувчилар тайёрлаш муаммолари». Тошкент. Уқитувчи Зиё нашр. 1997й 214 бет.
6. Ростоцев. Н. Н. «Рисование с натуры». Ленинград. 1998 год.
7. Учебное рисование. Москва. Просвещение. 1998 год.
8. Государственный Эрмитаж. Ленинград. Советский художник. 1989 год. 280 стр.
9. Энциклопедия. Живопись. 1969 год. 408 стр.
10. W.W.W. rassom. uz.
11. W.W.W. restyle.com.

# **INTERNET MA`LUMOTLARI**



