

44.6
р-28.

А.А.РАХМАТУЛЛАЕВ, М.Х.ШОМИРЗАЕВ,
Х.БЕРДИЕВА, Х.К.МУХАММАДИЕВА

ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАР ТАЪЛИМ САМАРАДОРЛИГИНИНГ ДИНАМИКАСИ



74.6
Р-28

2

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТЕРМИЗ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

А.А.РАҲМАТУЛЛАЕВ, М.Х.ШОМИРЗАЕВ,
Х.БЕРДИЕВА, Х.К.МУҲАММАДИЕВА

ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАР
ТАЪЛИМ
САМАРАДОРЛИГИНИНГ
ДИНАМИКАСИ

ТОШКЕНТ
«ABU MATBUOT-KONSALT»
2015

TerDU АҚ
№ 31945

УУК:371.3 (072)

КБК: 74.202.4

И 61

Масъул мухаррир:

Парда Алимов – филология фанлари номзоди, доцент.

Тақризчилар:

Ширинбай Олимов – Бухоро мұхандислик технология институти «Ижтимоий фанлар» кафедрасы профессори, п.ф.д.

Мұслима Бозорова – Термиз Давлат университети «Педагогика ва психология» кафедрасы мудири, п.ф.н., доцент.

Интерфаол методлар таълим самарадорлигининг динамикаси [матн] услубий құлланмана: А. Раҳматуллаев [ва бошқ.]:–Тошкент: «АВУ МАТВОТ-KONSALT», 2015.–60 б.

КБК 74.202.4

Ушбу методик құлланмада замонавий интерфаол методлар, уларнинг турлари ва таснифи, таълим-тарбия жараёнига замон талаблари асосидаги инновацион илмий ёндашувлар ўз аксини топған.

Мазкур методик құлланмадан ўрта маҳсус, касб-хунар таълими муассасаларыда фаолият юритаётган профессор-үқитувчиларнинг касбий-педагогик салоҳиятини ошириш ҳамда маҳорат күнікмаларини янада юксалтириш учун зарурий маслаҳаттар ўрин олған. Шунингдек, методик құлланмадан умумтаълим мактабларининг фан үқитувчилари ҳамда малака ошириш ва кайта тайёрлаш институтлари тингловчилари ҳам фойдаланишлар мүмкін.

Методик құлланма Термиз давлат университети Үқув-услубий көңгілшілігінде 2015 йыл 24 октябрдаги 10 соли ғылыми қарори башап нацира тағсия этилған.

КИРИШ

Мамлакатнинг жаҳон ҳамжамиятида эгаллаган ўрни унинг интеллектуал салоҳиятли ёшлари билан белгиланди. Шу боис, юртимиз мустақилликка эришгандан сўнг истиқлонинг дастлабки йилларидан бошлаб соглом ва баркамол авлодни тарбиялаш ва етук малакали кадрлар килиб тайёрлаш масаласи давлат сиёсатининг бош мақсадига айланди. Дарҳақиқат, Юртбошимиз И.А.Каримов таълим соҳасидаги ислоҳотларнинг асл моҳияти хақида фикр юритар экан: «*Юқори малакали, замонавий билимларга эга бўлган, ҳозирги кун талаблари асосида фикрлай оладиган етук кадрларни тайёрлаши ҳам ижтимоий-сиёсий, ҳам иқтисодий муаммоларимизни ҳал этиши калити ҳисобланади*»¹, - деб алоҳида таъкидлайди.

Президентимиз томонидан илмий асослаб берилган таълим-тарбияга доир фикрларни амалиётга татбиқ этиш ўқув жараёнини замонавий технологиялаш билан узвий боғлиқдир.

Юрт истиқболини, келажагини миллий таълим-тарбия белгилаб беради. Шундай экан, ўз вақтида узокни кўзлаб қабул қилинган, дунёда ўхшаши кам бўлган умуммиллий дастуримиз туфайли замон ва халқаро талабларга жавоб берадиган таълим-тарбия бўйича яхлит тизим, ўзига хос «Таълим тўғрисида»ги Қонун, «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури» қабул қилинди. Мазкур қонунлар узлуксиз таълим тизимининг ривожини таъминловчи янгича талқиндаги концепциянинг яратилиши учун замин бўлди.

Айниқса, Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 24 февралдаги «Академик лицейлар ва касб-хунар колледжларини ташкил этиш ва уларнинг фаолиятини бошқариш тўғрисида»ги қарори мамлакатимиз таълим тизимида янги босқични бошлаб берди.

Ҳозирда ўрта маҳсус, касб-хунар таълимида 141 тадан

¹ «XXI аср – интеллектуал авлод асри» . - Т., Шарқ. 2015.

ортиқ академик лицей, 1400 дан ортиқ касб-хунар коллежлари фаолият юритмоқда. Бу билим масканларини ўқув лаборатория жиҳозлари, ахборот технологиялари, компьютер ускуналари билан таъминлаш; мазмунини янада такомиллаштириш, ўқув бинолари, устахоналарининг ташқи ва ички қўринишининг қўркамлиги ҳамда замонавийлигига катта аҳамият берилди.

Президентимизнинг 2012 йил 28 майдаги «Малакали педагог кадрлар тайёрлаш ҳамда ўрта-махсус, касб-хунар таълими муассасаларини шундай кадрлар билан таъминлаш тизимини янада такомиллаштиришга оид чора-тадбирлар тўғрисида»ги қарори ижросини таъминлаш бўйича касб-хунар коллежлари учун ўқитувчилар тайёрлайдиган таълим муассасалари зиммасига бўлажак кадрлар салоҳиятини юксак даражага кўтариш каби муҳим вазифани юклади.

Юртимизда замонавий педагогик технологиялар кенг миқёсда ҳаётга татбиқ этилиб, таълимнинг мазмун-моҳијати тубдан миллий руҳда ўзгармоқда. Бу эса таълим-тарбия жараёнига янгича мазмун олиб киришни, янгича талқинлар, илғор тажрибаларни амалиётга татбиқ этишни талаб килади. Чунки айнан шу ёшларнинг бугунги таълим-тарбиясининг сифати ёрқин келажагимизни белгилаб беради.

Глобаллашув жараёнида замонавий ахборот-коммуникацион технологиялардан дарсларда мақсадли фойдаланиш ўқувчиларнинг психофизиологик ривожланишига айнан мос келади, ўқув машғулотларини янада қизиқарли ташкил этиш имконини беради, ўқитиш мазмуни, шакли ва методларига ижобий таъсир қўрсатади.

Таълимни модернизациялаш – таълимнинг энг яхши анъаналарини саклаган ҳолда менталитетимизга ҳамда қадриятларимизга мос замонавийлаштиришга қаратилган комплекс чора-тадбирлардир.

Педагогик жараён динамик тизим бўлиб, унинг доимий ўзгариши ва янгиланиб боришини назарда тутсак, бун-

да бош мақсад унинг тизим ҳосил қилувчи элементи хисобланади ва таълим жараёнининг барча ташкил этувчи таркибий қисмларини тик чизик бўйича бир-бирига боғла-нишини таъмин этади. Тизимнинг горизонтал бўйича муваффақиятлилиги эса, бу жараён иштирокчиларининг тайёргарларлиги ҳамда ривожланишини белгилайди.

Таълим тизимида илмий ютукларга таянган инновацион масалалар мухимдир. Педагогик инновация ўқув-тарбиявий жараёнларнинг боришига ижобий таъсир кўрса-тади ва таълим сифатини янгилайди, самарадорлигини оширади.

Таълим-тарбия жараёнида ўқитувчилар томонидан ин-терфаол методларнинг ўринли, мақсадли қўлланилиши ўқувчиларда ўзгалар фикрини тинглай олиш, мулоқотга киришиш, жамоавий фаолият юритиш, таҳлил қилиш, тур-ли қарашлар орасидаги мантикий боғлиқликни топа олиш қобилиятларини шакллантириш учун кенг имкониятлар яратади.

Замонавий педагогик технология ва интерфаол метод-лар таълим тизимида ўзига хос мўъжизадир. Яхши куй ва қўшиқдан кўнгил баҳра олгани каби, педагогик технология ва интерфаол методлар ҳам ўқувчининг интеллектуал сало-ҳиятини шакллантиришда, фикрлар ранг-баранглигини ву-жудга келтиришда аҳамиятлиdir.

Юрт эртасининг бунёдкорлари бўлган замонавий ўқи-тuvchiga хос бўлган мухим хусусиятлардан бири – улар ҳар доим янгича талқиндаги бирор ғояни ўйлаб топишига интилиш хусусиятини ўқувчиларда ҳам шакллантиришлари лозим. Чунки мамлакатимизда таълим тизимининг пойдевори қанчалик мустаҳкам бўлса, Ватан тинчлиги ва ободлиги ҳам шунчалик бардавом бўлади. Инглиз файласуфи Ф.Бэкон «Билим – куч, куч эса билимдадир», - деб бежиз айтмаган.

Зеро, озод ва обод юртда камол топаётган ёшлар ил-мий ва ақлий салоҳияти, чуқур ва теран тафаккури билан илм-у маърифатда ҳеч кимдан, ҳеч қачон кам бўлмайди.

ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИДА ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ ИМКОНИЯТЛАРИ

Ўзбекистон Республикасининг ўз мустақил сиёсий, иқтисодий ва ижтимоий йўлига эга бўлиши, таълим тизими-нинг турли соҳаларида, жумладан, ўрта маҳсус, касб-хунар таълими тизимида ўсиб келаётган ёш авлод таълим-тарбияси билан боғлиқ жараённи педагогик ёндашувлар асосида ташкил этишни тақозо этмоқда.

Хозирда фан ва маданиятнинг энг илғор ютуқлари асосида кадрлар тайёрлашнинг такомиллашган тизимини амалга ошириш ва ёш авлодни ҳаётга тайёрлашнинг самаравали ўқитиш усул ва услубларини излаш ниҳоятда зарурдир.

Ўрта маҳсус, касб-хунар коллажларида интерфаол методларнинг қўлланилиши таълим самарадорлигини сифат жиҳатдан оширади ва таълим олувчи шахсининг таълим марказида бўлишини таъминлайди.

Шундай экан, касб-хунар коллажларининг қандай таълим муассасаси эканлигини аниқлаш учун дастлаб «Касб-хунар коллажлари» тушунчасининг асл моҳиятини билиш мақсадга мувофиқдир. Ўзбекистон Республикасининг «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури»да касб-хунар коллажи тушунчасининг моҳияти аниқ очиб берилган. Бунда «Касб-хунар коллажи давлат таълим стандартлари доирасида ўрта маҳсус, касб-хунар таълимини берадиган, ўкувчиларнинг касб-хунарга мойиллигини, лаёқатларини ва кўникмаларини чукур ривожлантирувчи, танлаб олинган касблар бўйича бир ёки бир неча ихтисосни эгаллаш имконини берувчи юридик мақомга эга бўлган таълим муассасасидир», - деб таъкидланган.

Ўкувчи-ёшларни касбга йўллаш ва шу йўсинда интерфаол методлар асосида таълим-тарбия ишларини таш-

кил килиш мұхим педагогик воқеа саналади. Бинобарин, үқувчи-ёшлар үzlари хоҳлаган касб-хунар йұналишлари бүйіча үқишиң имконияттың ега бұлади.

Замонавий дарсларни янгына талқында, миллий рухда ташкил этиш интерфаол методларнинг таълим жараённега жадал кириб келишини тақозо этди. Интерфаол методлар әркін, мустақил фикрловчы, изланувчы фаол үқувчиларни тарбиялаш жараённеги бир қатор афзалліктер билан зерттиборға лойиқтады.

Интерфаол методлар нима? Анъанавий таълимда «німани, қачон ва қаерда үқитиши керак?» муаммоларига асосий зерттибор қаратылған бўлса, бугунги кунда дарс жараённеги замонавий таълим технологияларидан интерфаол методларнинг үзига хос, ўринли, мақсадга мувофиқ қўлланиши натижасида «қандай самарадорликка эришилади?» деган муаммо мұхим ўрин зекталайди.

Таълим жараённеги үқитувчы (ўргатувчы) ва үқувчилар (ўрганувчы) ўртасидаги ҳамкорлик нисбати инсоният тараққиётининг турли даврларидан турлича бўлган. Анъанавий таълим жараённеги үқитувчининг фаоллиги етакчилик қилған бўлса, ҳозирги кунда замонавий таълим технологияларининг дарс жараённеги кириб келиши билан үқувчи фаоллиги асосий ўринга чиқмоқда. Пировард натижада әркін ва мустақил, ижодий фикрловчы ёшларнинг фан сирларини ўрганиши жараёны жадаллашмоқда.

Таълимда интерфаол методларнинг кенг қўлланиши илм-у фаннинг юксалиши ва тараққиёті самарасидир. Жумладан, АҚШ, Япония, Буюк Британия ва Германия каби ривожланган мамлакатларнинг таълим муассасаларида таълим-тарбия беришнинг интерфаол методлари кенг қўлланилмоқда. Таълим жараённеги ҳар бир үқувчининг ўзи билим олишда фаоллик кўрсатыши ва у эришадиган нағтижа ҳам унинг билим даражасига мувофиқ бўлиши керак.

Маълумки, илғор хориж педагогикаси намоёндалари

М.В.Кларин, В.П.Беспалько, Г.А.Бардовский, Н.Ф.Тализиналар билан бир қаторда республикамизнинг таникли педагог-олимлари А.Жумабоев, Н.Х.Авлиёқулов, Н.Азизхўжаева, Ў.Толипов, Б.Нуриддинов, Ж.Ф.Йўлдошев, У.Нишоналиев, Б.Зиёмуҳаммедов, Н.Эгамбердиева, М.Х.Усмонбоева, Д.Юнусова, Ж.О.Толипова Р.Ж.Ишмуҳаммедов, ва бошқалар таълим беришнинг замонавий моделини тавсифлаш ва дарс жараёнига татбиқ этиш бўйича ўзларининг илмий қарашларини бир қатор нашрларда баён қилиб, интерфаол методлар дарс жараёнида асосан ўқувчилар томонидан амалга оширилишини, улар таълимнинг обьекти эмас, балки субъекти, яъни худди ўқитувчи сингари ижодкор бўлишини алоҳида кайд этишган.

Касб-хунар коллажларида интерфаол методлардан фойдаланиш таълим-тарбия беришнинг ўзагидир. Шундай экан, интерфаол методлар ўқитувчи билан ўқувчиларнинг биргаликда ишлаши ва ўзаро ҳамкорликдаги дидактик фаолиятидир. «Интерфаол» атамаси лотинча «*inter act*» сўз бирикмасидан олинган бўлиб, «*inter*» – «ўзаро биргаликда» ва «*act*» – «фаолият» маъноларини англатади. Демак, интерфаол таълим ўқувчиларнинг тўлақонли ўзаро бир-бирлари ва ўқитувчилар билан биргаликда фаолият кўрсатишларини назарда тутади.

Шахс томонидан билимларни ўзлаштириш жараёнини ўргангандан америкалик психолог олимлар Р.Карникау ва Ф.Макэлроларнинг тадқиқотларига кўра, шахснинг табиий, физиологик ва психологик имкониятлари муайян шаклларда ўзлаштирилган билимларни турли даражада хотира рада сақлаб қолиш имконини беради.

Яъни шахс:

- манбани ўзи ўқиганда 10%;
- маълумотни эшитганида 20%;

- содир бўлган воқеа, ҳодиса ёки жараённи кўрганда 30%;
- содир бўлган воқеа, ҳодиса ёки жараённи кўриб, улар тўғрисидаги маълумотларни эшитганда 50%;
- маълумот (ахборот)ларни ўзи кузатганида (сўзла-ганида, билимларни намойиш этганида) 80%;
- ўзлаштирилган билим (маълумот, ахборот)ларни ўз фаолиятига татбиқ этганида маълумотларнинг 90%ини ёдда сақлаш имкониятига эга бўлади.

Куйида интерфаол таълимнинг асосий белгиларига тўхталиб ўтамиз.



Юкорида келтирилган таҳлиллардан кўриниб турибдики, замонавий интерфаол методлар асосида ташкил этилган ўкув машғулотларида ўқувчилар ўртасида ўзаро ҳамкорлик, қизгин баҳс-мунозаралар, бир-бiri билан эркин фикр алмашиш жараёни юзага келиб, ўзлаштирилган билимларни максимал даражада амалиётда қўллаш ва уни хотирада саклаб қолиш имкониятлари пайдо бўлади.

Замонавий педагогик технологиянинг таркибий қисми ҳисобланган ҳамкорликда фаолият олиб боришга асос-

ланган методларга интерфаол методлар дейилади.

Интерфаол методлар таълим жараёнида қатнашаётган ҳар бир ўқувчининг ташаббускорлигига, фаоллигига, муаммоли вазиятлар ечимини топишга, кичик гурухларда ишлашга асосланади.

Интерфаол методлар қўлланилганда ўқувчиларда ижодкорлик ғояси шакллантирилади, шу билан биргаликда улар томонидан муайян йўналишдаги билимлар мустақил ўзлаштирилади. Бу ҳол уларда ўзига ишонч, билимига таяна олиш, тинимсиз изланишга рағбат хисларини уйғотади ва ўқувчилар жуфтликда, гуруҳ ёки жамоа бўлиб ўзаро бир-бирлари билан bemalol баҳслашадилар, ўқув материалини андазадагидек эркин ўзлаштирадилар, натижада мустақил ижодий мухитда ишлашади. Бу эса ўқувчиларда жамоа бўлиб ишлаш туйгусини ривожлантиради.

Интерфаол методларнинг асосий хусусияти уларнинг қизиқарлилигидадир. Чиндан ҳам интерфаол методлар ўқув машғулотларини қизиқарли ва мазмунли ташкил қилишнинг қалитидир. Таъкидлаш жоизки, интерфаол метод таълимнинг ҳар қандай илғор методларидан фарқли ўлароқ, кам вақт ва кам куч сарфлаб, кўпроқ юқори дидактик самарага эришишга қаратилганлиги билан дикқатга сазовордир.

Замонавий педагогиканинг интерфаол методларидан ўқитиш жараёнида самарали фойдаланиш ўқитувчининг мақсад ва вазифасини бир мунча янгилади. Интерфаол методлар фақат ўқитишдан эмас, бирваракайига ҳам ўқиши ҳам ўқитишдан иборат бўлиб, шу сабабли ўқитувчи шунчаки дарс берувчи эмас, балки ўқувчиларнинг тадқиқотчилик фаолиятини ташкил этувчи, мувофиқлаштирувчи маслаҳатчига айланади. Ўқитувчи ўқувчиларнинг мустақил ўқув фаолияти учун имкон яратади. Шунинг учун таълим беришнинг самарали, фаоллаштирувчи, эркин фикрлашга ўргатувчи усувларидан фойдаланиб дарс ўтадиган ўқитув-

чи тинимсиз изланишда бўлиб, энг мақбул усууларни танлай олиши ва уни кўллашга ўзи тайёр бўлиши лозимдир. Интерфаол методлар орқали олиб бориладиган дарсларда ўқувчи таълим жараёнининг тўлақонли ижро-чисига айланиб, эришиладиган натижа учун ўқитувчи каби тўлақонли жавобгарликни ҳис қиласди.

Интерфаол методлар кўлланилганда таълим фақат ўқув предметлари тарзида эмас, балки кўпроқ объектив борлиқдаги каби яхлит синкетик (синкетик - бир-биридан ажралмаган, қоришиқ ҳолати ёки синкетизм - нарсанинг дастлабки, бир-биридан ажралмаган, қоришиқ ҳолати) йўсинда олиб борилса катта самара беради. Бунда таълим универсал методда амалга оширилиб, у ўқув фани тушунчасидан кенгроқдир. Ўқитувчи ўқувчилар олдига реал воқелиқдаги ҳаётий муаммоларни ва ўқув топшириғи сифатида ҳаётда кўп учрайдиган қийин масалаларни қўйиши керак. Ўқув топшириқларини ўқувчиларнинг ўзлари мустақил танласалар мақсаддага мувофиқ бўлади.

Таълимда интерфаол методларни кўллаётган ўқитувчининг ўқувчиларга бирор топшириқ бераётганда “*таснифланг*”, “*изоҳланг*”, “*умумлаштиринг*”, “*таҳлил қилинг*” каби сўзлар орқали топшириқларнинг берилиши ўқувчилар харакатини жонлантиради. Ўқувчилар олдига аниқ мақсад ва вазифаларнинг қўйилиши уларни ижодий изланишга йўналтиради. Интерфаол методлар орқали ўрганилаётган мавзу қисқа, лўнда, ва аниқ тушунилади, энг муҳими, ҳар қандай ўқувчини анализтик тафаккур юритишга ундейди.

Инсоният пайдо бўлганидан бери ҳаёт сабоқларини ўрганади, олам сирларидан воқиф бўлишга интилади, дунё мўъжизаларига калит излайди. Ва бу жараёнда у кўплаб билимларга эга бўла боради. Ўша қадимий сабоқлар, ҳаётний тажрибалар меваси ўлароқ дунёга келган ривоят-у ҳикоялар, пандномалар ўз ҳикмати, теран мазмун-моҳияти билан ҳам қалбларимизни, ҳам ҳаёт йўлларимизни илм

нури билан ёритмоқда.

Ўзбек халқ педагогикасида қайд этилган бир ривоятга тўхтalamиз. Кунлардан бир куни оч қолган бир киши кўл бўйида балиқ тутиб ўтирган донишмандга дуч келибди ва унга ўзининг очлигини айтиб, тутган балиғидан озроқ беришини илтимос қилибди. Шунда донишманд унга мурожаат қилиб дебди: «Мен сенга балиқ беришим мумкин, сен тез тўясан ва бироз вақт ўтгач, худди шундай яна оч қоласан ва мендан яна ёрдам сўрайсан. Мен сенга қармоқ беришим мумкин, лекин у қачондир синиб қолиши мумкин, унда сен менга яна мурожаат қилишингга тўғри келади. Яхшиси, мен сенга қармоқ ясашни ўргатаман, бу узоқ ва қийин, лекин кейин сенга менинг ёрдамим керак бўлмайди. Ўз йўлингни танла...»

Ижодкор ўқитувчи ўқувчиларга мустақил «қармоқ» ясашни ўргатиши ва ақлли ўқувчи эса уни ўрганиши керак. Ўқувчилар «қармоқ» ясашни ўргансалар, ўз «ўлжасини ўзи тута олиш имкониятига эга бўладилар.

Шундай ҳолатларда янги интерфаол методларни қўллаш мақсадга мувофиқ бўлади. Шу боис, таълим жараёнида фаолият кўрсатаётган ўқитувчи ўз машғулотларида интерфаол методларни ўрнида кўллай билиши шарт.

Ўқитувчи ўқувчи учун матонат, меҳр-муҳаббат ва эзгулик рамзидир. Дарс жараёнида интерфаол методлардан самарали фойдаланаётган ўқитувчи ўқувчиларда турли қарашларни, муаммо юзасидан ижодий тафаккурларининг шаклланишига шароит яратиши керак. Шунда ўқувчиларда ўз қарашларини тенгдошлари орасида ҳимоя қилиш эҳтиёжи пайдо бўлади ва ўзига маъқул бўлмаган фикрга тезда қарши далиллар келтириш, гурухдошларининг қарашларидаги ожиз жойларни дарров англаб олиш кўникмалари шаклланади.

Интерфаол методлар ўқитувчидан ўқувчиларнинг саволларини алоҳида қадрлашни ҳам тақозо этади. Чунки са-

вол бериш ҳам зукколик, топкирлиқдан нишона. Яхши савол – илмнинг мантиги. Сукротона савол-жавоб усули мантиқий мулоҳазага, зийракликка, аник ва тўғри сўзлашга, нутқнинг ихчамлигига ҳамда танқидий, ижодий фикрлашга ўргатади. Ўқувчи берган битта жўяли савол унинг тўғри, лекин жўн жавобларидан устун қўйилиши лозим. Чунки савол ўқувчи тафаккурининг самарасини англатса, жавоб изланишдан далолатдир. Савол берган ўқувчилар мунтазам равишда рағбатлантириб борилса, уларда чукур ва мантиқли саволлар бериш кўнкимаси аста-секинлик билан шаклланади. Ўқитувчи таълим жараёнини ўқувчиларнинг бир-бирлари билан биргаликда ишлашлари асосида ташкил этмоқчи бўлғанда уларнинг табиий имкониятларидан фойдаланиши, ўқиши ва ўқитиш жараёнида эвристик ва тадқиқот методларини кўпроқ қўллаши мақсадга мувофиқ бўлади.

Таълим интерфаол методларда ташкил этилганда «изланиши – фараз – ечим топиш – изоҳлаш» тарзидағи дидактик жараён юзага келтирилса, ўқувчиларнинг ҳам билим олиш, ҳам шахс сифатида шаклланишлари таъмин этилади. Бу цикл (*маълум давр ичida тақрорланиб турадиган иш, жараён*) ўқувчилар олдига қўйилган муаммо юзасидан уларнинг изланишлари жараёнида мантиқий фараз юзага чиқиши, фаразни асослашга уриниш муайян ечимга олиб келиши, ўқувчилар гурӯҳи томонидан топилган ечим гурӯҳ вакили томонидан изоҳланиши кейинги таълимий йўналишларга мунтазам чорлайди.

Таълим тизимида фикр ва тасавурлар қанчалик хилма-хил бўлса, таълим-тарбия самарадорлиги шунчалик юқори даражада бўлади. Афлотун: «Агар этикдўз ўз касбини билмаса, бу хавфли эмас, нари борса халқ пойабзалдан ёлчимайди. Борди-ю, ўқитувчи нодон бўлса, бу фожеа, бу давлатнинг илдизига болта урган билан баробар, чунки у нодонлар сонини кўпайтиради».

Педагогик маҳоратга эга бўлган ўқитувчиларнинг фаолиятларида фасилитаторлик муҳим ўрин тутади. Фасилитаторлик ўқитувчилик касбининг энг юқори поғонаси хисобланиб, касбий фаолиятида ўз фанининг ижодкори ва педагогик маҳоратга эга бўлиш билан изоҳланади. Шу ерда бироз ритмик чекиниш қиласиз, яъни бир машхур олим, тиббиёт фанлари докторининг фаолиятидан намуна келтирамиз.

1970 йиллар бошларида тиббиёт фанлари доктори Фокс АҚШ таълим муассасаларида тиббиёт соҳасида маърузалар ўқиган. У қаерда дарс бермасин, ўқувчи-талабалар орасида доимо машхур бўлган. Улар доимо Фоксни энг яхши ўқитувчи сифатида эътироф этишган. У ўқувчи-талабаларни мунтазам ўқишига ва ўз касбини пухта билишларига илҳомлантирганлиги боис мақтovларга сазовор бўлган. Ҳақиқатда эса доктор Фокс профессионал актёр бўлган. Шундай экан, ўқитувчи дарсда доимо актёрлик маҳоратига ҳам эга бўлиши керак. Зоро, педагогик маҳорат – ўқитувчи касбининг муҳим қиррасидир.

Ҳозирда мамлакатимиздаги касб-хунар коллежларида 214 йўналиш ва мутахассислик бўйича маҳсус фан ўқитувчилари ва ишлаб чиқариш таълим усталари устоз-шогирд тизими асосида ўқувчиларга касб-хунар сирларини ўргатиб келмоқдалар. Ўрта маҳсус, касб-хунар коллежлари дастуридаги фанларни ўқитишида интерфаол методлардан фойдаланиш, умуман, таълим жараёнини ташкил этишининг ўзи сингари мураккаб хусусиятга эга. Чунончи, ўрта маҳсус, касб-хунар коллежлари ўқувчиларининг ўқув – билиш фаолиятидаги ўзига хосликнинг асосий сабаби уларнинг руҳан касб-хунар эгаллашга йўналтирилганлиги билан изоҳланади. Бу ҳол, бир жиҳатдан, таълим жараёнини интерфаол методлар асосида ташкил этишни бир қадар қийинлаштиурса, иккинчи томондан осонлаштиради. Негаки, касб-хунар коллежи ўқувчилари таълимнинг дастлабки

қунлариданоқ бирор касбни эгаллашга интилишади. Касб-хунар коллекти үқувчиларидағы мұстакіл фаолиятта мөйиллік үқитувчидан үқув фанларини интерфаол методларда эгаллашга йүналтиришни талаб қиласы.

Үрта махсус, касб-хунар колледжларыда үтилаёттан фанлар айнан үқувчиларнинг касбий фаолияти билан бөгләниши лозим. Касб-хунар колледжларыда гуманитар ва аник фанларни интерфаол методлар асосида ташкил этишдән күзда тутилиши лозим бўлган яна бир жиҳат үқувчиларнинг дарсда қайси касбни эгаллаш учун ўқиётганлигиги хисобга олишдан иборатdir.

Касб-хунар коллекти үқувчиларига машғулотларнинг бир хил тарзда үтилиши дарс мазмуни ва самарадорлигига салбий таъсир кўрсатиши мумкин. Бу жараёнда үқув мақсадларини белгилаб олиш муҳим аҳамият касб этади.

Ўқув мақсадларини белгилаб берувчи маълум кетма-кетликда жойлаштириш, таснифлаш педагогик таксономия деб юритилади. «Таксономия» тушунчаси грекчадан олинган бўлиб, тартиб билан жойлаштириш маъносини англатади. Таксономия – борлиқнинг мураккаб тузилган соҳаларини таснифлаш ва тизимлаштириш назариясидир. Бу тушунча психолог ва педагог Б.Блумнинг 1956 йилда нашр қилган машҳур «Таксономия» китобида етарлича ёритиб берилган. Унда таксономиянинг биринчи қисмида үқув мақсадларини когнитив (билиш) соҳада ифодаланиши баён этилган эди. Ўқув мақсадларининг бу тизими халқаро миқёсда кенг оммалашди. Уни таълим жараёнининг үқитиш, режалаштириш ва натижасини баҳолаш босқичларida қўллай бошладилар. Бу фан (курсларни амалда баҳолашда асосий восита бўлиб хисобланди.

Ушбу таксономияга кўра бу босқичлар кўриниши қуидагида ифодаланиши мумкин:

- Когнитив (билиш) баҳолаш соҳаси;
- Аффектив (хиссиётли-қадриятли) соҳаси;

- Психомотор.

Күриниб турибиди, бу таснифдаги энг асосий босқич билишдир. Зоро, инсон тафаккурининг маҳсули билим эканлиги аён ҳақиқатдир.

Ўрта маҳсус, касб-хунар коллежларида таълим самара-дорлигини оширишда педагогик технология воситалари орасида графикли органайзерлар деб аталаған тури мавжуд. Графикли органайзерлар (ташкил этувчи) – фикрий жараёнларни кўргазмали тақдим этиш воситаси бўлиб, улар бундай жараёнларни турли жадваллар, чизмалар кўринишида акс эттиради. Биз таҳлилимизга кўра, уларни уч йўналишга бўлдик:

1-йўналиш. Дарс мавзуларини таркибий бўлиб чиқиш ўрганилаётган тушунчалар ўртасидаги ўзаро боғлиқликни таъминлайди. Графикли органайзерлар қаторига: «Классер», «Тоифалаш», «Т»-жадвали, «Инсерт» ва «Б/Б/Б» жадвалини келтиришимиз мумкин.

2-йўналиш. Дарс жараёнини таҳлил қилиш, солишлириш, таққослаш метод ва воситаларига «Қандай?» иерархик диаграммаси, «Венн» диаграммаси мисол бўла олади.

3-йўналиш. «Нима учун?», «Балиқ скелети», «Пирамида», «Нилуфар гули» чизмалари каби муаммоларни аниқлаш ва уларни ҳал этиш метод ва воситалари ҳисобланади.

Педагог олим Б.Ходжаевнинг таъкидлашича, агар жадваллар муайян ахборотлар билан тўлдирилган бўлса, бу ҳолатда органайзерлар восита бўлиб ҳисобланади. Чунки улар таълим учун зарур бўлган маълумотни акс эттирувчи восита вазифасини бажаради. Агар органайзерлар маълумот билан тўлдирилмаган бўлса, улар метод ҳисобланади, бу ҳолатда ўқувчи-талабалар мазкур жадвалларни ўтилган мавзуга доир маълумотлар билан тўлдириши лозим бўлади. Демак, бу ўринда органайзер методик вазифани бажаради.

Таълимда интерфаол методларнинг қўлланилиши дарс самара-дорлигини сифат жиҳатдан оширади:

-бириңчидан, ўкувчи шахсини ривожлантириш имкониятлари көнгаяди;

-иккинчидан, педагогик жараёнга тизимли фаолият ёндашувины көнг жорий этиш имконияти яратилади;

-учинчидан, ўқытувчини педагогик жараённинг мақсадидан бошлаб, олинган натижани назорат килиб, баҳолашигача ва зарур ҳолларда керакли тузатишлар киритишигача бўлган босқичларни қамраб олади;

-тўртингидан, фаоллаштириш омилларига асосланганлиги боис, кўзда тутилган мақсадга яқин натижа олиш имконини беради.

Интерфаол методлар педагогик жараёнда тўғри ва мақсадли кўлланилганда улар ўқувчини ортиқча руҳий ва жисмоний зўриқиши ҳолатларидан бутунлай халос этади.



ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАР – ЎҚУВЧИ ФАОЛИЯТИНИНГ РИВОЖЛANIШ ДИНАМИКАСИГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛ СИФАТИДА

Ўқитиши тизимида замонавий ёндашув шунга қаралтилган бўлиши керакки, бунда шахс (ўқувчи)нинг ҳаёти ва фаолияти ривожланишининг динамикаси хусусиятларини эътиборга олган ҳолда турли ўқитиши технологияларининг ўзига хосликлари ва шахс, жамият ҳамда давлатнинг ўқувчиларда ижтимоий фойдали билимлар, ишонч, характернинг сифат ва белгилари, муносабатлар ва ахлоқий тажрибаларини шакллантириш эҳтиёжлари орқали таълим жараённига янгиликлар киритиб борилишини назарда тутади.

Бугунги кун таълим тизимида шу нарса аник бўлдики, шахсни эмас, балки унинг ривожланиш жараёнини бошқариши керак.

Бу шуни англатадики, педагогнинг ишида педагогик таъсир орқали амалга ошириладиган усуслар устувор бўлиши керак.

Исталган (дуч келган) методларни қўллашдан, баландпарвоздишиор ва чакириқлардан воз кечиш, ортиқча насиҳатгўйликлардан сакланиш керак. Уларнинг ўрнига мулоқотнинг диалогик усули, ҳакиқатни биргаликда излаш, тарбияловчи вазиятларни яратиш ва ранг-баранг ижодий фаолият орқали ривожланиш олдинги каторга ўтади.

Бугунги кунда асосий методик инновациялар ўқитишининг интерфаол методларини қўллаш билан боғлиқдир.

Бу ўзаро таъсирнинг ўзига хос хусусиятлари куйидагилардан:

- Таълим субъектларининг бир хил фикрий фазода бўлиши;
- Ҳал этилаётган масаланинг муаммоли майдонига биргаликда кириб бориш, яъни ягона ижодий маконга қўшилиш;

- Муаммо ечимини топишда метод ва воситаларни танлашда ҳамжиҳатлик;
- Топширикларни бажариш жараёнида бир вактда содир бўладиган уйғун хиссиётларни бошдан кечириш, яқин эмоционал ҳолатга биргаликда киришдан иборат.

Интерфаол таълимнинг моҳияти шундаки, бунда ўқув жараёнида ўқувчиларнинг деярли барчаси билиш жараёнига жалб қилинган бўлиб, улар ўзлари билган ва ўйлаётган муаммолари бўйича тушуниш ва рефлекс хосил қилиш имкониятларига эга бўладилар.

Билиш, ўқув материалини ўзлаштириш жараёнида ўқувчиларнинг ҳамкорликдаги фаолияти шуни англатадики, бунда ҳар бир ўқувчи мазкур жараёнга ўзининг алоҳида, ўзига хос хиссасини кўшади. билимлар, гоялар, фаолият усуулларини бир-бирлари билан алмашади.

Бу жараён хайриҳоҳлик ва ўзаро қўллаб-кувватлаш руҳида содир бўлиб, нафакат янги билим олишга имконият яратади, балки билиш фаолиятини ҳам ривожлантиради, уни биргаликда ва ҳамкорликда ишлашнинг анча юкори даражасига кўтаради.

Интерфаол методларнинг хусусияти, моҳиятан ўзига хослиги – бу ўзаро таъсирлашувчи субъектларнинг биргаликда йўналтирилган фаоллигининг энг юкори даражаси, иштирокчиларнинг эмоционал ва руҳий бирлигидир.

Хитой ривоятларидан бирида: «Менга айтсанг – мен уни унутаман, менга кўрсатсанг – мен уни эслаб қоламан, ўзим бажарсам – мен тушуниб стаман» - дейилган. Ушбу ҳикмат замирида интерфаол методларнинг моҳияти ўз аксини топган.

Интерфаол методлар қўлланилганда ўқувчи қабул килиш жараёнининг teng ҳуқукли иштирокчисига айланади, унинг тажрибаси эса ўқув билиш жараёнининг асосий манбаи бўлиб хизмат қиласди.

Ўқитувчи тайёр билимларни бермайди, балки ўқувчининг мустакил ўрганишга бўлган иштиёкини уйғотади.

Машгулотларни анъянавий шаклда олиб бориш билан

такқосланганда интерфаол таълимда ўқитувчи ва ўкувчининг ўзаро таъсири ўзгаради (алмашади): педагогнинг фаоллиги ўкувчининг фаоллигига йўл беради, педагогнинг вазифаси эса ташаббус кўрсатиб, уларнинг фаоллашишларига имконият яратишдан иборат бўлади.

Бу жараёнда педагог ўкув материалини ўзидан ўтказувчи ўзига хос фильтр вазифасидан воз кечади, иш жараёнида ёрдамчи, ахборот манбаларидан бири вазифасини бажаради.

Интерфаол методлар жадал таълим бериш жараёнида кенг кўлланилади.

Бу методларни ўзлаштириш ва кўллаш учун ўқитувчи груухларда ўзаро таъсири қилишнинг турли методларини билиши керак бўлади.

Интерфаол таълим ўзаро гушуниш, ўзаро ҳамкорликда ҳаракат қилиш, ўзаро бир-бирини тўлдиришни таъминлайди.

Интерфаол методлар ҳеч качон маъруза машгулотларининг ўрнини эгалламайди, лекин маъруза материалининг яхши ўзлаштирилишига ёрдам беради, бунда ўта муҳим нарса фикрининг, муносабатнинг, хулк-автор қўникмаларининг шаклланиши хисобланади.

Интерфаол методларнинг кўллаш жараёнида ўқитувчининг роли кескин ўзгаради, у марказий ўринда бўлмай, фақатгина жараённи тартибга солиб туради ва уни умумий ҳолда ташкил этиш билан шугулланади, зарур бўлган топширикларни олдиндан тайёрлайди ва груухларда муҳокама қилиш учун мавзу ёки саволларни шакллантиради, маслаҳатлар беради, вақтни ва белгиланган режанинг бажарилишини назорат қиласади.

Ўкувчилар ўзларининг ёки бошқа инсонларнинг ижтимоий (ҳаётий) тажрибасига таянадилар, бунда улар бир-бирлари билан мuloқотга киришишлари, низоларни бартараф этиши, қўйилган масалани биргаликда ечиши, умумий тил топишиши, бир-бирларига ён беришига тўғри келади.

Психологлар томонидан шу нарса аниқланганки, ўкув мулокотлари шароитида қабул килишнинг аниқлик дара-жаси, хотиранинг иш натижавийлиги ошади, диқкатнинг барқарорлиги, уни таксимлаш қўникмаси; қабул килишда кузатувчанлик, гурухдошининг фаолиятини таҳлил қилиш кобилияти ва унинг мақсад ва интилишларини қўра олиш каби шахснинг интеллектуал ва эмоционал хусусиятлари жадал ривожланади.

Энг аввало машғулотларни интерфаол шаклда ўтказиш:

- Ўкувчиларда қизиқиш уйготади;
- Ҳар бир ўкувчининг ўкув жараёнидаги фаол иштироки рағбатлатирилади;
- Ҳар бир ўкувчининг ҳиссий кечинмаларига эътибор берилади;
- Ўкув материалининг самарали ўзлаштирилишига ёрдам беради;
- Ўкувчиларга кўп қиррали таъсир кўрсатади;
- Тескари алоқани амалга оширади (аудиториянинг жавоб реакцияси);
- Ўкувчиларда фикр ва муносабат ўзгаради;
- Ҳаётий қўникмалар шаклланади;
- Хулқ-авторнинг ўзгаришига ёрдам беради.

Бунинг учун ўқитувчиларнинг интерфаол машғулотларни ўтказиш бўйича тренингларда иштирок этишлари муҳим шарт эканлигини қайд этамиз. Уларни ўрганиш учун эса «Ақлий хужум» ёки мунозараларда ва ўйинларда шахсан иштирок этиши керак бўлади.

Куйида келтирилаётган жадвал-пирамида ўқитувчиларнинг дарс жараёнida ўкувчилар томонидан ўкув материалларини нечоғлик ўзлаштирганини ва улар олган билим, қўникма ва малакаларини амалда қўллай олиш даражаларини аниқлашида ёрдам беради.

Эслаб қолиши даражаси		Натижада
Ўқилгани 10%	Үкиш	
Эшилттани 20%	Эшитиш	
Кўрганини 30%	Расмга караш	
	Видео кўриш	
Кўрган ва эшилтганларини 50%	Экспонаттга караш	
	Намойишни кузатиш	
	Аниқ харакатларни кузатиш	
Айтган ёки ёзганларини 70%	Бахс/мунозарада иштирок этиш	
Ўз харакатлари бўйича айтган ёки ёзганларини 90%	Нутқ сўзлаш	Таҳлил килиш, ишлаб чиқиш, яратиш, баҳолаш
	Театрлаштирилган чикиш	
	Реал фаолиятни ӯхшатиб бериш	малакаларига эга буладилар
	Аниқ харакатларни бажариш	

Интерфаол таълим шакли юксак интилиш, билимларнинг мустаҳкамлиги, ижодкорлик ва фантазия, мулоқотга киришувчанлик, фаол ҳаётий позицияга эга бўлиш, жамоавий кайфият, алоҳида шахсларнинг кадриятларига ҳурмат билан караш, ўз фикрини ифодалаш эркинлиги, фаолиятга эътибор қаратиш, ўзаро ҳурмат ва ошкоралик, бир сўз билан айтганда шахснинг ақлий ва жисмоний камолотида ижобий ўзгаришлар динамикасини таъминлайди.

Биз юқоридаги фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб шуни айтишимиз мумкинки, ўкув-билиш жараёнини ташкил этиш учун ҳавола этиладиган технологиялар айнан шу тартибда ўтказилиши шарт эмас, балки ҳар қайси ўқитувчи бу интерфол методларнинг умумий шаклини олган ҳолда ўзларининг фаолиятларида тўлиқ ёки баъзи бирларидан имкон қадар ижодий ёндошган ҳолда фойдаланишлари мумкин.

«ЕЛПИГИЧ» технологияси

Бу технология мураккаб ва қўп тармокли бўлиб, муаммоли мавзуларни ўрганишга қаратилган. Мазкур технологияни муаммо характеридаги мавзуларни ўрганишда кўллаш яхши самара беради. «Елпигич» технологиясининг моҳияти шундан иборатки, унда мавзунинг турли қирралари бўйича ахборот бериш мумкин. Айниқса, ўқувчиларнинг ўз ғояларини, фикрларини ёзма ёки оғзаки шаклда ихчам, аниқ баён этиши ва уни ҳимоя қилишларига шароит яратади. Мазкур технологияда ўқитувчининг асосий эътибори ўқувчиларни дарснинг фаол иштирокчисига айлантиришга қаратилади.

Бу технология ўқувчиларда ижодкорлик, эркин фикрлаш ва мулоқот маданиятини ривожлантиради, нутк равонлиги ва сўз бойлигини оширади.

«Елпигич» технологияси умумий мавзунинг айрим тармоқларини мухокама қилувчи кичик гурухларнинг, ҳар бир қатнашчининг ва умуман, гурухнинг фаол ишлашига мўлжалланган. Шунингдек, мавзуни ўрганишнинг турли босқичларида:

- бошида – ўз билимларини эркин фаоллаштириш;
- мавзууни ўрганиш жараёнида – унинг асосларини чукур фаҳмлаш ва англаб етиш;
- якунлаш босқичида -- олинган билимларни тартибга солища қўлланилиши мумкин².

Адабиёт дарсида «Елпигич» технологияси асосида Юсуф Хос Ҳожибининг ҳаёти ва ижоди, «Кутадғу билиг» асарини ўрганиш мақсадга мувофиқдир.

Ўқитувчи биринчи соатда адаб ҳақида маълумот берганидан сўнг, дарслиқдаги ушбу асардан олинган парчани ўқувчиларга ифодали ўқиттиради. Дарсни мустаҳкамлаш қисмида ўқитувчи ўқувчиларнинг фикрларини ёзма шаклда ихчам, аниқ баён этиш топширигини беради. Топшириқ

² Ишмуҳамедов Р., Юлдашев М. Таълим ва тарбияда инновацион педагогик технологиялар – Т., Нихол. 2013.

икки турда бажарилади.

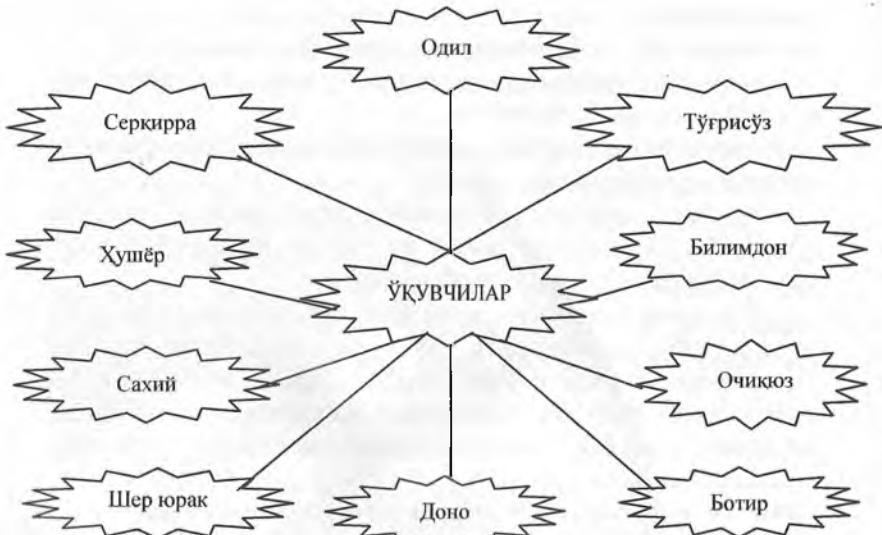
I тур

Дарсликда берилган матнга таянган ҳолда бекларга хос яхши фазилатлар ва салбий хусусиятлар аниқланади. Бу топширикни ёзма равишда жадвал асосида бажариш мақсадга мувофиқдир:

Бекларга хос фазилатлар	Бекларға ёт хусусиятлар
Сўзи тўғри, феъли табиатига хос, тили чин, етук, кўзи ва кўнгли бой, билимли, заковатли, хушёр, ёмонларга мисли бир олов.	Ёлғончилик, суклик, зўравонлик, уятсизлик, андишасизлик, иш устида газаблашибниш, бошқаларга наф бермаслик, ичкилиkbозлик, эгриқўллик.

II турда бекларга қўйиладиган талабларни график чизмада кўрсатиш талаб этилади:

Комил инсон бўлишнинг талаблари



«Елпигич» технологиясига күра, мавзунинг турли тармоқлари бүйича бир йўла ахборот манбани олиш мумкин. Бу эса ўқувчиларнинг фаоллигини оширади. Масалан: Ўқитувчи ўзи тайёрлаб келган қуидаги жадвални доскага чизиб ёки олдиндан тайёрланган слайдни компьютер воситасида кўрсатиши мумкин.

1.ҳа.....?
2.йўқ.....?
3.ҳа.....?
4.ҳа.....?
5.йўқ.....?
6.ҳа.....?

Ундаги саволлар миқдори ўқувчиларнинг тайёргарлик даражасига қараб кўпайтирилади. Кўриниб турибдики, ушбу тасвирда факат жавоблар берилган. Жавобларнинг барчаси «ҳа» ёки «йўқ» сўзларидан иборат. Ўқувчининг вазифаси матнга таяниб, ушбу жавобларга мос саволлар тизимини ўйлаб топишдан иборат.

Куида ўқувчилар топган саволлардан намуналар келтирамиз:

I тур

1. Ойтўлди ниманинг тимсоли?
2. Ойтўлдининг давлатга муносабати қандай?
3. Асарда одоб-ахлоққа доир қандай фазилатлар тарғиб этилган?
4. Адолатли бўлиш учун инсон нима қилиши керак?
5. «Қутадғу билиг» асари қаҳрамонлари орасида салбий хусусиятларга эга бўлганлар кимлар?
6. «Қутадғу билиг» асарида илғари сурилган гоялар ёшларнинг маънавий камолоти учун қандай хизмат қила олади?

II тур

1. Кунтугди адолат тимсолими?
2. Ўғдулмиш кимнинг фарзанди?
3. Ойтўлдининг ўғли қандай хислат, фазилатларга эга?
4. Юсуф Хос Ҳожиб қайси жанрдан кўпроқ фойдаланган?
5. «Қутадғу билиг»нинг етакчи қаҳрамонлари орасида аёллар кимлар?
6. Ўзғурмиш қаноат тимсоли сифатида бугунги замондошларимиз учун қандай ўrnak бўлиши мумкин?

Берилган топшириқлар бажарилгач, ҳар бир фикр бошқа гурухлар иштирокида таҳлил этилади. Бунда саволларнинг давомий мантиқийлиги, изчиллигига алоҳида эътибор қаратилади. Дарсда бундай метод қўлланганда ўқувчиларнинг ақлий тафаккури сезиларли даражада ошади. Вужудга келган педагогик вазият туфайли уларнинг олдидиа ечилиши лозим бўлган муаммо пайдо бўлади ва бу муаммони ечиш учун ўқувчиларнинг ижодий фикр юритишига имконият яратиласди.

Бундай топшириқларни сидқидилдан бажариш давомида ўқувчилар ўзларини чинакам кашфиётчи сифатида хис этади ва бу нарса яна янги гояларни кашф этиш сари илҳом бағишлиайди.

Топшириқни бажарган ўқувчилар бирин-кетин баҳоланади. Бунда баҳолаш низомига таяниш яхши самара беради.

«СЎЗ ТОПИШ»

Она тилини ўқитиши заводхонликнинг асосий бош бўгинидир. Саводхонликсиз ҳеч нарсага эришиб бўлмайди. Она тилидан яхши завод чиқарган инсон бошқа фанларни осонгина, иккиланмасдан мукаммал ўзлаштира олади.

Сўз топиш усулида икки ҳарфдан иборат бирор сўз танланади, танланган сўзнинг фақат олд томонига фақат

битта ҳарф танлаб қўйилади ва янги сўз ҳосил қилинади.
Шу асосда ушбу сўзни мазмунан бойитиб бориш зарур.
Масалан: Ол- қол, мол, сол, дол, ҳол, фол, сол, шол,
чол, дол, зол.

Ур-тур, бур, сур, нур, қур, дур.

Ош-бош, дош, фош, лош, мош, шош, тош, қош.

Иш-миш-миш, ниш, қишиш, тиш, гиш, пиш.

Ор-бор, тор, қор, фор, кор, нор, тор, хор, зор, чор.

Бу ўйиндан фойдаланаётган ўқитувчи ўқувчиларга тақдим этилган топшириқларни бажаришга доир материаларни қунт билан ўрганишни, биргаликда муҳокама этишни, ўргангандарини бошқаларга ҳам ўргатишлари зарурлигини олдиндан айтади. Ўйинни яккама-якка ҳолда ҳам, гурухлар ўртасида мусобақа тарзида ҳам ўтказиш мумкин.

«БИР-БИРИНГИЗНИ БИЛИНГ»

Ўқувчиларни жуфтликларга бўлинг, уларга икки дақиқа ичида бир-бирларининг ҳулқ-атворидаги иккита ўхшаш ва иккита фарқли хислатларини топишларини сўранг. Жуфтликлар ўзаро бир-бирлари тўғрисидаги маълумотларни бутун гурухга гапириб беришларини таклиф қилинг.

Бу ўйин ўқувчилардаги мустақилликни таъминлайди ва уларни тез ўйлашга, мустақил фикрлаб жавоб беришга, зеҳнли бўлишга, ҳар бир ишда ташаббус кўрсатишга ундейди.

«СИНКВЕЙН»

Синквейн – 5 қатордан иборат ўзига хос қофиясиз шеър бўлиб, унда ўрганилаётган тушунча (воқеа, ҳодиса,

мавзу) түғрисидаги ахборот йигилган ҳолда, ўқувчи сўзи билан турли вариантларда ва турли нуқтаи назар орқали ифодаланади. Синквейн мураккаб сезги ва ҳиссиётларни бир нечагина сўзлар билан ифодалаш учун муҳим бўлган малакадир. Синквейн тузиш жараёни мавзуни яхшироқ англашга ёрдам беради.

Синквейн тузиш қоидаси:

Биринчи қаторда мавзу бир сўз билан ифодаланади.
(Одатда от билан).

Иккинчи қаторда мавзу доирасидаги асосий сўз иккита сифат билан ифодаланади.

Учинчи қаторда мавзу доирасидаги хатти-ҳаракат уч сўз (феъл) билан ифодаланади.

Тўртинчи қаторда мавзуга нисбатан муносабатни англатувчи тўрт сўздан (хис ҳаяжондан) иборат бўлган фикр ифодаланади.

Бешинчи қаторга мавзу моҳиятини такрорлайдиган маъноси яқин бўлган битта (синоним) сўз ёзилади.

Бу машгулот ўқувчиларнинг дикқатини бир жойга тўплайди. Ўқувчиларда соғлом мусобақа руҳини вужудга келтиради, дарс жараёнида олган назарий билимларини амалиётга татбиқ этиш кўникмаларини шакллантиради.

«ЗИНАПОЯ»

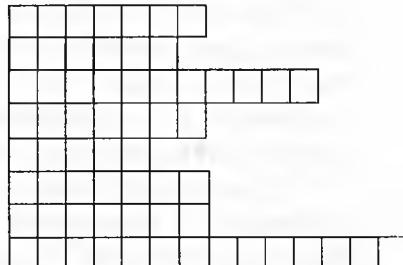
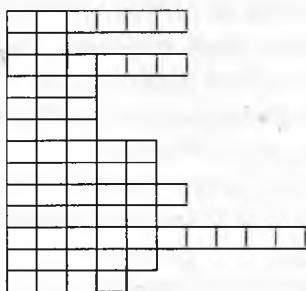
Бу интерфаол метод ўқувчилар билан якка ҳолда ёки гурухларга ажратилган ҳолда ёзма равишда ўтказилади. Бу машгулот орқали ўқувчиларнинг унли ва ундош товушларни билишлари, уларни бир-биридан фарқлай олишлари кўзда тутилган. Бунда бирор матн танланиб, доскага ёзилади. Шу матннинг ҳар бир сўзи неча ҳарфдан иборат бўлса, шунча катакчаларга жойлаштирилади. Матн ичидаги ҳар бир сўз (матн 15 сўздан иборат бўлса, 15 та қаторга) бир қаторга жойлаштирилади ва шу яратилган катакчалар

асосида синфнинг ўнг томонида ўтирган ўқувчилар унли ҳарфлар жойлашган катакчаларни, чап томонида ўтирган ўқувчилар эса ундош ҳарфлар жойлаширилган катакчаларни бўяб боришлари лозим, яъни ўқувчилар унли ва ундош товушларни шу орқали ажратишлари зарур.

Х.Худойбердиеванинг «Байроқдорларим» шеъридан матн келтирамиз:

Чўлпон шу байроқ деб хор-зор юради,
Усмон ақлдан озган, қаҳ-қаҳ уради.
Тунлар келиб тушларимга киради
Улар менинг руҳий мададкорларим.

Ушбу мисраларнинг олдинги икки мисраси бир гуруҳга, кейинги икки мисраси эса иккинчи гуруҳга берилади. Топшириқ бўйича ўқувчилар дастлаб ҳар бир сўзга катакчалар яратиши керак. Синфнинг ўнг томонида ўтирган ўқувчилар унли жойлашган катакчаларни, чап томонида ўтирган ўқувчилар эса ундош товушларни топиб, ўзлари хоҳлаган рангларга бўяшлари зарур. Юқорида келтирилган шеърий парча топшириқда қуйидаги қўринишда бўлади:



Дарсни ташкил этиш, қайси методлардан фойдаланиш ўқнтувчининг ўзига boglik. Ушбу технологияядан нафақат ўрта маҳсус, қасб-хунар коллажларида она тили дарслари-

да, балки бошқа ўқув фанларида ҳам фойдаланиш яхши са-
марса беради. Ушбу машғулот ўқувчиларнинг ўтилган ёки
ўтилиши керак бўлган мавзулар юзасидан кичик жамоа бў-
либ фикрлаш ҳамда хотирада сақлаш, маълумотларни умум-
лаштира олиш ва уларни ёзма, расмли-чиズма кўринишини
ифодалай олишга ўргатади.

«ДОИРА ИЧИГА ЯШИРИНГАН ҲАРФЛАР»

Бу ўйин ўқувчиларнинг бўгин устида ишлаш кўник-
маларини ривожлантиради. Улар сўзнинг бўгинлардан
ташкил топишини, ҳар бир бўғин, ҳатто товушнинг ҳам
маълум бир вазифаси борлигини билиб оладилар. Шунинг-
дек, дарс жараёнида ўқувчиларнинг ўйлаб топиши, зукко-
лиги, топқирлиги ҳисобга олиниб баҳоланади. Топшириқ
ўқувчиларнинг гурӯхларда ишлашига мослашган.

ООООқ қоO OaOOa ёООи қоплаган. СувООО
муОООан. ДаООООлар Оқ ОООим ООООан.
МўОООарООН туООО ООқаОО. Оиз совуқООО Оам,
ОООли изғиООООан Оам қОООмайООО. ИсООО
ОиОООлар кийОО, коООООга бораООО.

Топшириқни плакатга ёки доскага ёзиш зарур. Унинг
айнан тўлиқ матни: Оппоқ қор ҳамма ёқни қоплаган. Сув-
лар музлаган. Дарахтлар оқ кийим кийган. Мўрилардан ту-
тун чиқади. Биз совуқдан ҳам, кучли изғириндан ҳам қўрк-
маймиз. Иссиқ кийимлар кийиб, колледжга борамиз.

Топшириқни бажариш жараёнида матнни танлаш ўки-
түвчининг ўз маҳоратига боғлик. Матн шеърий, бадиий,
ёки публистик матн бўлиши мумкин.

«ДУНЁНИ СОНЛАР БОШҚАРАДИ»

Бу ўйинда ўқувчилар белгиланган муаммонинг ечими-

ни топишда она тили ва математика фанларини ўзаро боғлик холда олиб борадилар. Бу эса дарс самарадорлигини ҳар томонлама яхшилайди ва она тили дарсларида математик рақамларни ўрганиб олишда, фанларни мукаммал ўзлаштиришда муҳимдир.

Бу ўйин методи орқали ўқитувчи ўқувчиларнинг ўзбек алифбосидаги товушларнинг жойлашиш тартибини нечоғлик ўзлаштирганлигини билиб олади. Ўқувчиларнинг алифбони ёд билишлари натижасида уларнинг турли лутғатлар устида ишлай олишлари, матн яратишда ҳеч қийналмасдан берилган топшириқларни бемалол бажаришлари учун имконият тугилади. Жумладан, ўқувчи «Аввал ўйла, кейин сўзла» мақоли матнини сонлар ёрдамида ўқий олиши, ифодалаб бериши зарур. Бунинг учун ўқитувчи ушбу матнни доскага ёки плакатга ёзиб, учта гурухга вазифа сифатида бериши лозим. Мақол сонлар билан ифодаланганда куйидаги кўринишда бўлади:

1, 21, 1+25, 23, 11, 1+10, 4, 23, 8, 13+18, 25, 24, 11, 1.

Ёки қуйидаги мақолни топинг деб яшириш мумкин:

12, 4, 7, 13, 1, 19,+12, 4, 7, 13, 1, 19, 13, 8, 29+19, 1, 6, 8+17, 14, 7, 1, 19 (Меҳнат, меҳнатнинг таги роҳат).

2, 8, 17+23, 8, 11+19, 20, 19+4, 10, 10, 1, 13+10, 8, 27, 8+13, 20, 24+23, 8, 11+6, 1, 21, 7, 1, 17+19, 4, 17, 1, 3 ,8 (Бир йил тут эккан киши юз йил гавҳар теради).

Топшириқлар:

1-топшириқ: Одобни 2, 4, 14, 13, 14, 2, 3, 1, 13 ўрган (Одобни беодобдан ўрган).

2-топшириқ: 7, 20, 13, 1, 17, 11, 8 киши хор бўлмас (Хунарли киши хор бўлмас)

3-топшириқ: 18, 20, 21, 18, 8, 24 хаёт бўлмас (Сувсиз хаёт бўлмас).

4-топшириқ: 12, 4, 7, 13, 1, 19, 18, 8, 24 роҳат 2, 25, 11,

12, 1, 18 (Меҳнатсиз роҳат бўлмас).

«Дунёни сонлар бошқаради» методининг
афзаликлари:

- ўқувчиларнинг билим ва тажрибаларини ўз қарашлари орқали ифода этишларига ёрдам беради;

- ўқувчиларнинг бошланғич билимларини намойиш этиш учун яхши имконият яратилади.

«ДОМИНО»

Инглиз тилини ўрганишни бошлаган болаларнинг оғзаки ва ёзма нутқини ривожлантиришда «Домино» ўйини мухим ўрин тутади. Масалан, «Домино» ўйини орқали янги сўзларни эслаб қолиш осонлашади. Мазкур ўйинда маҳсус карточкалар керак бўлади. Карточканинг бир томонида ўрганилган сўзнинг ёзилиши, иккинчи қисмида эса бошқа сўзни ифодаловчи расм чизилган бўлади. Домино карточкалари ўқувчилар сонига қараб беш ёки олтитадан тарқатилади. Ҳар бир ўқувчи навбати билан карточканинг шеригини мос ҳолда ўз карточкалари ичидан топиб улади. Тополмаса, тахлаб қўйилган ортиқча карточкалардан биттасини олиши шарт.

Айтайлик, бир ўқувчи ўйинни бошлаб, битта домино карточкасини қўйди. Бошқа ўқувчидаги қўйилган карточка сўзига мос расмли ёки яна бир ўқувчидаги қўйилган карточканинг расмига мос сўзли карточка бор. Ўқувчи машгулот давомида ўтилган сўзларни ёд олган бўлса, сўзга мос расмни ёки расмга мос сўзни тез топа олади ва икки карточкани бир-бири билан бοглаб, навбатни бошқа ўқувчига беради. Агар у сўзни ёд олмаган бўлса, ортиб қолган карточкалардан биттасини олади, кейин эса ўйинни бошқа ўқувчи давом эттиради. Ким биринчи бўлиб карточкаларни жойлаштиrsa, шу ўқувчи рағбат олади.

Ушбу ўйин ўқувчилар ўртасида соғлом ижодий ра-

қобатни вужудга келтиради. Энг мухими, ёд олинган сүзлар мустаҳкамланади.

«КИМ КҮП БИЛАДИ?»

Бу метод ўкувчиларда индивидуал ва жамоавий ижодий фаолиятни ташкил этиш кўникмаларининг шаклланишига хизмат қиласди. Бунда ҳар бир иштирокчи бирор бир мавзу юзасидан биттадан муаммоли савол тузса олиши керак. Тузилган саволлар ёзилган қоғозларни эса ўқитувчига топширадилар. Гурух ўкувчилари иккита кичик гурухга бўлинишади. Бошқарувчи кўлларни санайди, ҳар бирига 1 баллдан кўяди. Ҳар бир саволга бир ўкувчидан жавоб сўралади. Агар жавоб нотўғри бўлса бир балл олинади. Қайси гурух энг кўп балл тўпласа, ўша гурух ғолиб саналади. Бу жуда қулай фурсат демак, боланинг қизиқиши шу йўналиш бўйича уни дарсларга тортиб олишга қалит бўлиб хизмат қиласди.

«БЕШ ДАҚИҚА»

Бу интерфаол метод мавзунинг ўкувчилар томонидан ўзлаштирилиш даражасини аниқлашга ёрдам беради ва уларнинг дикқатини, зийраклигини оширади. Ўкувчилар стол атрофида ўтиришади. Машғулотни ўқитувчи ёки аълочи ўкувчилардан бири бошқариб бориши мумкин. Ўкувчилар беш дақиқа ичida вазифани бажаришлари лозим ва ёзишни бир вақтда тугатишлари шарт. Масалан, географиядан жой номлари, тарихдан хронологик саналар, она тили ва адабиётдан гап бўлаклари, математика, физика, кимёдан эса формулалар бўлиши керак. Энг кўп ном ёзган ва уни изоҳлаб берган ўкувчи рағбатлантирилади.

«НИМАГА ВА НИМА УЧУН?»

Ўқитувчи бир хил ҳажмдаги картон коғозларга биттадан 40 та қисқа ва аниқ саволлар ёзиб чиқади. Саволлар «нимага?» ва «нима учун?» тамойилига асослаб тузилади. Масалан, Ўзбекистон қайси иқлим мінтақасыда жойлашган? Ушбу иқлим мінтақасыга хос хусусияттар нималардан иборат ва ҳоказо. Методни құллашдан олдин барча варақалар йиғиб олиниб аралаштирилади ва тескари қилиб күйиб чиқилади. Ўқувчилар бириң-кетин қоғозларни тортиб саволға жавоб берадилар. Агар саволға жавоб беролмаса, ўқувчи уни қайтиб жойига күяди. Тұғри жавоб берган ўқувчи варақаны үзіда сақлаб қолади. Энг күп жавоб варақасини түпласған ўқувчи голиб ҳисобланади.

«ЗАНЖИР»

XXI аср – ахборот технологиялар асри. Ҳеч бир соҳани компьютер технологияларисиз тасаввур этиб бўлмайди. Замонавий қурилмалар бутун инсониятга қатор мушкул муаммолар ечимини тезда ҳал этиш имконини бермоқда.

Ўқувчилар информатика фани орқали матн яратишига доир оддий дастурлардан тортиб, мустақил равишда дастурлашнинг бошланғич қўникмаларига эга бўлмоқда. Бу билимларни пухта эгаллаган ўқувчи шахсий компьютерларда bemalol ишлай олади.

Информатика дарсларида компьютер қурилмаларидан бири – принтерни ўрганаётганда «Занжир» методини қўллаш мавзуни ўзлаштиришда яхши самара беради. Бунда яхши ўзлаштирадиган ўқувчилардан бири ўйинни бошлаб беради, қолганлар унинг фикрини кетма-кетлиқда давом эттиришади:

1-ўқувчи: Маълумотларни қоғозга чиқариш қурилмаси;

2-ўқувчи: Принтернинг босмали, лазерли, матнни

рангли ва оқ-кора ҳолда чоп этувчи турлари бор;

3-ўқувчи: Компьютерга ўрнатиш учун маҳсус дастур – драйвер керак бўлади;

4-ўқувчи: А2, А3, А4 ҳажмли қоғозларга матн чоп этадиган турлари мавжуд;

5-ўқувчи: «Hp», «Samsung», «Canon» каби принтерлардан бизда кенг фойдаланилади;

Дарс жараёнида «Занжир» методидан фойдаланиш ўқитувчи ва ўқувчи ўртасидаги ўзаро педагогик ҳамкорликни ва ҳамфирлиликни юзага келтиради.

«ФОЗИЛ ОДАМЛАР ШАҲРИ»га саёҳат

«География – харита билан бошланиб, харита билан тугайди», - деганда рус олими Баранский бутунлай ҳақ эди. Зеро, географияни географик харитасиз тасаввур қилиб бўлмайди. Биринчи харитани география фанининг асосчиси, юонон олими Эротосфен милоддан аввалги III асрда чизган эди. Географик хариталарнинг яхлит асар кўришидаги тўплами – географик атлас дейилади. Географик атлас атамасини биринчи марта 1595 йилда Меркатор фанга киритган бўлиб, биринчи атласни тузган олим Клавдий Птоломей ҳисобланади. Харита билан атласнинг ўхшаш ва фарқли томонлари мавжуд бўлиб, қўлланишига кўра ҳар иккаласининг ҳам ўзига хос ва мос ўрни бор. Масалан, бу методда география дарсида харитадан фойдаланиб бирор бир материк, орол ва давлат бўйлаб саёҳат қилиш, уни ёзма тарзда баён қилиш талаб этилади. Иштирокчи ўзи мустақил ўша жойни ёзма ҳолатда тасвирлаши керак. Кимнинг ёзма тасвири аниқ бўлса у ғолиб ҳисобланади.

«УЧИНЧИСИ ОРТИҚЧА»

Ўқувчиларнинг мантиқий тафаккур юритиш кўникмаларини шакллантиришда ушбу технология алоҳида аҳамиятга эга. Уни кўллашдан мақсад:

- ўрганилаётган мавзу моҳиятини очадиган тушунчалар тизимини шакллантириш;
- ҳосил бўлган тизимдан мавзуга тааллуқли бўлган тўртта, тааллуқли бўлмаган битта тушунчанинг ўрин олишига эришиш;
- ўқувчиларга мавзуга тааллуқли бўлмаган тушунчани аниқлаш ва уни тизимдан чиқариш вазифасини топшириш;
- ўқувчиларни ўз ҳаракати моҳиятини шарҳлашга ундаш, мавзуни мустаҳкамлаш мақсадида тушунчаларга ҳам изоҳ бериб ўтиш, улар ўртасидаги мантиқий боғлиқликни асослаш талаб қилинади.

Мавзу моҳиятини ёритувчи тушунчалар ўртасидаги мантиқий боғлиқликни кўрсатиш ва далиллаш, ўқувчиларда мустақил фикрлаш, шахсий ёндашувларни шарҳлаш, шунингдек, тенгдошларининг шахсий гояларини ўзаро қиёслаш кўникмаларини ҳам шакллантиришга имкон беради.

Мазкур интерфаол методда бир-бирига мос келадиган иккита тўғри ва битта нотўғри савол топшириқ жадвал асосида ўқувчи эътиборига ҳавола этилади. Биз географик топшириқ мисолида қуидагиларни келтирамиз.

№	Туманлар	Вилоятлар	Республикалар
1	Бўка	Турсунзода	Ўзбекистон
2	Сайрам	Термиз	Қозогистон
3	Қоракўл	Жиззах	Тожикистон

Юқоридагилар ичida қайси бири ортиқалигини ким тез топса ўша ғолиб ҳисобланади. Бу метод орқали топширикларни бажартириш давомида мавзу мазмуни хо-

тирада аник, лўнда ва тез сакланиб қоладиган бўлиши лозим.

«ПОЧТА»

Ўқитувчи бир нечта хат жилд олиб, уларнинг устига энг зарур бўлган асосий мавзуларни ёзиб қўяди ва улар стол атрофида жойлаштирилади.

Масалан, «Материклар ва океанлар географияси» курсида б та конверт олиниб, устига «Африка», «Антарктида», «Австралия», «Жанубий Америка», «Шимолий Америка», «Евроосиё» деб ёзилади. Энди шу материклардаги давлат, шаҳар, дарё, кўл, тоғ, текислик номлари ёзилган карточкалар ўқувчиларга тарқатилади. Қайси ном қайси материшка мос келса, ўқувчи уни ўша конвертга солиши керак. Ким саволларга кўп ва аник жавоб топса, ўша юкори балл олади. Бундай методни она тили дарсларида сўз туркумларини ажратишда самарали қўллаш мумкин.

Ушбу метод қўлланганда ўқувчилар ўзларининг мустақил фикрларини бошқаларга етказа оладилар. Чунки бу метод шунга тўлиқ шароит яратиб беради.

«РАҚАМЛИ ҲИКОЯ»

Ҳар қандай дарсни интерфаол методлар асосида қизиқарли ўтиш мумкин. Масалан, «Менинг мактабим» мавзуси ўрганилаётганда «Рақамли ҳикоя» усулини қўллаш мумкин. Ўқувчилар гурухларга бўлиниб, фотоаппарат ёки мобиъл телефон орқали мактабни ҳар хил кўринишда суратга туширишади. Кейин компьютерда расм асосида, инглиз тилида кичик тасвирли ҳикоя тузишади. Кейин мавзуга мос мусиқа танлашади. Тайёр бўлган материални дарсга тақдим этишади. Ўқувчи бу усул орқали маълумот излаш

давомида ахборот коммуникацион технологиялардан фойдаланиш кўникмасини эгаллайди. Шу билан бирга, дўстлар билан мулоқотга киришиш, аҳил жамоа бўлиб ишлашини ҳам ўрганади.

«БИР САВОЛГА УЧ ЖАВОБ»

Бу интерфаол методни дарсларда қўллаш учун 40 та бир хил ўлчамдаги варака олинади. 10 тасига савол, 30 тасига жавоб ёзилади. Масалан, географиядан савол варакасига «Табиат зоналарининг жойлашуви нималарга боғлиқ?» – деб ёзилса,

- 1-жавоб варакасига – географик кенглилкка,
- 2-жавоб варакасига – денгиз сатҳидан баландлигига,
- 3-жавоб варакасига – денгиздан узоқ-яқинлигига, боғлиқ деб ёзилади.

Савол-жавоблар варакалар устига алоҳида қўйилади. Иштирокчи битта савол ёзилган варакани олиб, ёзилган саволни ўқиб эълон қиласди. Кейин бошқа иштирокчилар жавобли варакалардан биттадан олишади. Агар жавобли варакалар ичидан саволнинг жавоби бўлган варака чиқса, савол берган ўқувчи шу жавоб варакасини ўзига олади. Ўртада варака қолмаса, ўйин якунланади. Ким кўп жавоблар варакасини йигса, уғолиб саналади.

«СИНДИКАТ» МЕТОДИ

«Синдикат» – юонча «биргаликда ҳаракат қилиш» деган маънони билдириб, бу маслакдошлик стратегияси ўқувчиларда мавзу муаммосини ижодий ўрганиш, назарий билимларни умумлаштириш, тизимлаштириш асосида фикрни қисқа, аниқ баён қилиш қобилиятини тарбиялашга хизмат қиласди. Дарс жараёнида ушбу методдан фойдаланилганда ўқувчилар учта кичик гурӯҳларга бўлинадилар. Бунда таклиф этилаётган топшириқ уч хил нуқтаи назардан ҳал этилиши зарур. Масалан: З номаълум З та тенг-

ламалар системасини ечиш топшириғи берилган бұлсın, у ҳолда биринчи гурух «Гаусс», иккинчи гурух «Крамер», үчинчи гурух «Матрица» методидан фойдаланиб, қўйилган масалани ечишади. Сұнгра ечимлар ҳамкорликда мұҳокама қилиниб, умумлаштирилади.

Дарслар кичик гурухларда ўтказилганда мавзууни тұлық қамраб олиш имконияти юқори бўлади, ҳамма ўқувчилар дарсга жалб этилади ва баҳоланади. Гурухларга бўлинган ўқувчилар бир-бирини назорат қилиб, суст тенгдошларини бизнинг гурухни орқага тортаяпсан, яхшироқ жавоб бер, деб фаолликка ундаиди.

«ДЕЛЬФИ»

Бу технологиянинг мазмуни жамоа бўлиб қўйилган муаммонинг муқобил ечимларини муқобиллик даражалари бўйича табақалаштириб, ундаги ҳар бир ечимнинг мұхим ёки номухимлигини баҳолашдан, шу асосда энг яхши вариантни танлаб олишдан иборат. Масалан: ер майдонини плугда 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 см чукурликда ағдариш мумкин бўлсın. Муайян олинган ер майдонини ағдаришда шу вариантлардан қайси бири қулай эканлигини аниқлаш учун уларнинг ҳар бири ерни ҳайдашга доир мавжуд агротехник факторлар асосида, ўқитувчининг тренер-лигига ўқувчилар томонидан кўриб чиқилади. Бунда ҳар бир кичик гурух ўзларининг вариантларини таклиф этишлари, сұнгра фикрлар умумлаштирилиб, энг яхши вариант танлаб олиниши керак.

«БУ МЕНИКИ»

Ўқитувчи ҳар бир ўқувчига ҳар хил фикрлар ёзилган карточкаларни тарқатади. Ва ўқитувчи шу сұзларни ўқий

бошлайди. Кимда күп ҳарф чиқса у ғолиб саналади.

Мазкур метод күлланилганда дарс кичик гурухларда олиб борилса, мавзуни түлиқ қамраб олиш имконияти юқори бўлади. Деярли барча ўқувчилар дарсга жалб этилади.

«Б/Б/Б»

Гурух ўқувчилари бешта кичик гурухларга бўлиниб, ўз гурухларини номлашади. Ёзув тахтаси уч қисмга ажратилади. Биринчи банднинг юқори қисмига «Биламан», иккинчи банднинг юқори қисмига «Билишни хоҳлайман», учинчи банднинг юқори қисмига эса «Билиб олдим» деган сўз ва сўз бирималари ёзилади.

Сўнгра ўқитувчи ўқувчилардан мавзу юзасидан қандай маълумотларга эга эканликларини сўрайди ва билдирилган фикрларни «Биламан» номли бандга ёзиб қўяди. Бу ҳаракат гурухлар томонидан фикрлар тўла баён этилгунга қадар давом этади. Мазкур жараёнда гурухларнинг барча аъзолари фаол иштирок этишларига аҳамият бериш зарур. Ўқувчилар томонидан билдирилаётган нотўғри фикрлар ҳам инкор этилмаслиги зарур. Кейинги босқичда ўқитувчи ўқувчилардан янги мавзу бўйича қандай маълумотларни ўзлашириш истагида эканликларини сўрайди ва ўқувчиларни яна ўйлашга даъват этади. Гурухлардан навбати билан фикр сўралади. Ўқувчилар томонидан билдирилган мулоҳазалар «Билишни хоҳлайман» номли устунга ёзиб борилади.

Сўнгги босқичда ўқувчиларга мавзуга оид тайёр матн тарқатилади. Масалан, кимё дарсида «Табиатда азот. Табиатда азотнинг айланиши» мавзусига оид матнлар тарқатилади. Ушбу матн мавзу бўйича энг асосий тушунчаларни ўз ичига олади. Ўқувчилар матн билан танишиб чиқиб, мушоҳада қилиш асосида мавзуга доир яна қандай

маълумотларни ўзлаштирганликларини аниqlашлари лозим. Улар ўз хуосалари асосида қарашларини баён этади, бу фикрлар «Билиб олдим» номли устунга ёзиб борилади.

Бу жараён ўқувчиларнинг фан асосларини қай дара-жада пухта ўзлаштирганликларини, уларнинг ўз-ўзини назорат қилишларини таъминлашга имконият яратади.

Намуна сифатида кўйидаги жадвални келтирамиз:

Биламан	Билишни хоҳлайман	Билиб олдим
Табиатда азотнинг 2 та изотопи учрайди; аммиак, нитрат кислотаси, азот бирималари, азот оксидлари; дуккакли ўсимликларда азотни ўзлаштирувчи азот бактериялар бўлимида; азот ўсимликларнинг ўсишига ёрдам беради; ҳаво таркибида 78%, одам танасида эса 3% азот бўлади.	Табиатда азот айланishi жараёни, табиатда унинг аҳамияти, ўсимликларнинг азотни ўзлаштириш жараёнини, амалий жиҳатдан фойдаланишини, инсон организмига таъсирига оид маълумотларни билишни хоҳлайди.	Ўсимлик ва ҳайвонлар азотни эркин ўзлаштира олмасликлари, ўсимликлар азотни NH_4 ва NO_3 ҳолида ўзлаштиришлари, чакмокнинг тупрокни азот билан бойтишдаги роли, ҳайвонлар, ўсимликларни, инсон эса ўсимлик ва ҳайвонларни истеъмол қилиш орқали азотни ўзлаштириши, азотнинг табиатдаги айланishi, табиат ва инсон ҳаётига оид маълумотларни, азотга доир билимни ўзлаштиради.

«ИНСЕРТ»

Ўқитувчи ҳар бир кичик гуруҳдан мавзуга оид иккитадан фикр билдиришларини сўрайди. Гуруҳ аъзолари келишган ҳолда ўз мулоҳазаларини гуруҳ сардорлари орқали билдиришади. Баён этилган фикрлар доскага ёзилади.

Фаолият яқунлангач, ўқитувчи «Ёруғликнинг кимёвий ва биологик таъсири. Фотосинтез ва унинг аҳамияти» мавзусини ёритишига хизмат қиласидиган матнни ўқувчиларга тарқатади. Сўнгра уларга шундай мустақил топширик берилади:

Матн билан танишиб, унинг ҳар бир қаторига қуидаги белгиларни қўйинг:

А- матнда гурухлар томонидан билдирилган фикр ўз аксини топганми?

Б-матнда гурухлар томонидан билдирилмаган фикр борми?

Д-матнда бир-бирига зид фикрлар мавжудми?

С-матн билан танишишда тушунмовчиликлар юзага келдими?

Сўнгра гурух аъзолари шахсий қарашларини ўзаро ўртоқлашиб, гурух бўйича белгилар сони умумлаштирилади. Лидерлар бошчилигида ҳар бир белгининг микдори баён этилади ва изоҳланади. Ўқитувчи гурухлар томонидан қайд этилган сонларни уларнинг номлари ёзилган устунга ёзиб боради³.

Чунончи:

№	Илғорлар	Лидерлар	Бинафша	Юлдузлар	Зукколар
1.	12	12	12	11	12
2.	18	20	6	10	15
3.	1	4	1	-	3
4.	3	1	-	-	-

Ҳар бир гуруҳ лидери ўз фикрини тутатгач, юзага келган турли фикрий қарашлар, тушунмовчиликларнинг ўқувчилар томонидан тўғри ҳал этилиши ва тўғри тушуниб олишларига ўқитувчи ёрдам беради.

Шундан сўнг гурухлар дарсликда берилган матн билан танишиб чиқиб, асосий тушунчаларни ажратишади ва

³ Юлдашева Н.Махорат дарслари. Абу матбуот консалт. – Т., 2015.

улар ўртасидаги мантиқий муносабатларни очиб беришга ҳаракат қилишади. Гурухлар томонидан илгари сурىлган фикрлар умумлаштирилиб, лидерлар орқали гурух жамоасига етказилади.

«5x5x5» технологияси

Гурух ўқувчилари 5 та кичик гурухга 5 тадан бўлиб бўлинадилар. Мавзунинг умумий матни 5 қисмга бўлиниб, ҳар бир қием муайян гурухга берилади ва гурухларга матнни ўрганиб чиқиши вазифаси топширилади. Матн гурухлар томонидан ўрганилгандан сўнг гурухлар қайта ташкил этилади. Бу ўринда ҳар бир гурухда аввалги 5 та гурухнинг 1 нафар аъзоси бўлиши шарт. Гурухлар қайта ташкил этилгандан сўнг ҳар бир ўқувчи ўзи ўзлаштирган маълумотларни қолган ўқувчиларга ҳикоя қилиб беради. Шу тарзда мавзу матни ўқувчилар томонидан ўзлаштирилади.

Саволлар қуидаги тузилиши мумкин:

1. Маҳмуд Торобий ким бўлган?
2. Маҳмуд Торобий раҳбарлигидаги қўзғолоннинг бошланишига қандай омиллар сабаб бўлди?
3. Маҳмуд Торобий раҳбарлигидаги қўзғолон қачон бошланди?
4. Ушбу қўзғолонда кимлар қатнашди ва қандай якунланди?
5. Маҳмуд Торобий бошчилигидаги қўзғолончилар қандай усулда жазоланди?

Ушбу метод асосида ташкил этилган машғулотлар орқали ўқувчиларда халқ ўтмиши, миллий қаҳрамонларнинг ҳаёти ва фаолиятига нисбатан хурмат туйғусини уйғотиш мумкин ҳамда уларнинг ватанпарварлик ва инсонпарварлик фазилатлари шакллантирилади.

«ЮМАЛОҚЛАНГАН ҚОР»

Гурух ўқувчилари парталар қаторлари бўйича З гурхга бўлинади. Ҳар бир гурух ўқувчилари турли хил ўсимлик (помидор, пиёз, чигит ва ҳакозо кабилар) тасвири туширилган ва орқа томонида З ёки 4 та вазифа ёзилган карточкаларни олади.

Биринчи гурух ўқувчилари помидор ҳужайрасининг тузилиши, иккинчи гурух ўқувчилари пиёз пўсти ҳужайрасининг тузилиши, учинчи гурух ўқувчилари эса чигит ҳужайраси тузилишига оид мустақил топшириқларни бажаради.

1-рақамли карточка

1. Помидор ҳужайраси бошқа ўсимликларнинг ҳужайраларидан қандай фарқланади?
2. Ҳужайра қобиги қанақа кўринишда бўлади?
3. Ҳужайра таркибида қандай рангли пластидалар мавжуд?

2-рақамли карточка

1. Пиёз пўсти ҳужайраси қанақа шаклга эга?
2. Ҳужайра қобиги нимадан иборат?
3. Унинг ҳужайраси таркибига кирувчи пластидалар қандай рангда бўлади?

3-рақамли карточка

1. Чигит ҳужайрасининг узунлиги неча сантиметрга етади?
2. Чигит ҳужайраси қандай ҳолатда ривожланади?
3. Унинг ҳужайраси таркибида қандай рангли пластидалар мавжуд?

Бу метод ўкувчиларда мавзу юзасидан муайян масала мохиятини тасвирлаш ва ечиш қобилиягини шакллантиради ва уларга масъулият хиссини сингдиради.

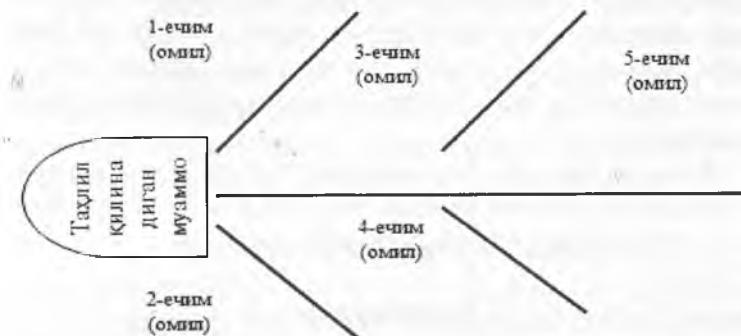
«БАЛИҚ СКЕЛЕТИ»

Дарс жараёнида мазкур методни құллаш ўкувчиларда мантикий фикрлашни ривожлантиради, улар онгіда мавзуу мохиятини ёритувчи таяңч тушунчаларни, маълумотларни яхлит тизимга келтиради ва мантиқан таҳлил қилиш құникмаларини ҳам шакллантиради.

Ундан фойдаланиш қуйидагича амалга оширилади:

1. Ўкувчилар кичик гурӯхларға бириктирилади.
2. Гурӯхлар мустақил топшириқларни бажаришга киришади.
3. Гурӯхлар ўз ечимларини жамоага тақдим этади.
4. Мавзуу юзасидан мұхокама үоشتiriлади.

Ўкувчилар топшириқларни қуйидаги тасвир асосида бажаради:



Ўкувчиларда ўрганилаётган мавзуу, мұхокама этилаёт-

ган масала ёки муаммонинг назарий моҳиятини жадвал ёрдамида акс эттириш қобилиятини шакллантиришга хизмат қиласди. Уни қўллашда ўқувчилар мавзу моҳиятини оғзаки баён ёки ёзма матн кўринишида эмас, балки мавзунинг асосий гояси, таянч тушунчалари, муҳим жиҳатларини жадвалда аник, қисқа ифодалаш кўнилмаларини ўзлаштиради.

«Т» - жадвал

Ўрганилаётган мавзунинг муайян жиҳатини ёритиш мақсадида бир неча асосий белги, таянч тушунчаларнинг мазмuni уларни бир-бири билан ўзаро солишиши, қиёслаш асосида очиб берилади. Кўп ҳолларда мазкур технология мавзу асосини ташкил этувчи бир неча ҳолатларнинг афзалликлари ёки камчиликларини, самарадорлик ва бесамарлик даражасини, бугунги кун ва истиқбол учун аҳамиятини таққослаш мақсадида қўлланилади. Бу интерфаол метод ўқувчиларга ўрганилаётган мавзу, муҳокама қилинаётган масала ёки муаммонинг назарий моҳиятини жадвал ёрдамида акс эттириш қобилиятини шакллантиришга хизмат қиласди. Уни қўллашда ўқувчилар мавзу моҳиятини оғзаки баён ёки ёзма матн кўринишида эмас, балки мавзунинг асосий гояси, таянч тушунчалари, муҳим жиҳатларини жадвалда аник, қисқа ифодалаш кўнилмаларини ўзлаштиради.

Иқтисод дарсида «Ўқувчиларда тежамкорликни шакллантириш» мавзусини ўтишда ўқувчиларга қўйидаги жадвал тақдим этилади ва уни тўлдириш сўралади.

Тежамкорлик	
Афзаллиги	Камчилиги
1. Маблагни режалаштириш имкониятини беради.	1. Хасисликни келтириб чиқаради.

2. Иқтисодий кризисдан асрайди.	2. Баъзан соғлиқни йўқотишига олиб келади.
3. Увол ва исрофгарчиликка йўл қўйилмайди.	3. Сифатсиз маҳсулот олиш мумкин.

Ушбу интерфаол метод ёрдамида ташкил этилган машғулотларда ўкувчиларнинг мустақил фикрлаши, мавзуни ўрганишда мавжуд манбалардан тўгри фойдалана олиши ва эркин мулоҳаза юритиши, мақсадга самараали эришиш имконияти катта.

«МУАММОЛИ ЎҚИТИШ»

Муаммоли ўқитиш америкалик файласуф ва педагог Дж.Дьюининг назарий қоидаларига асосланади ва бу метод XX асрнинг 20-30 йилларида тарқала бошланди. Дж. Дьюи ўқитиш учун қўйидагиларни асос қилиб белгилади: ижтимоийлик, қонструкциялаш, бадиий ифодалаш, илмий тадқиқийлик.

Бу асосларни амалга ошириш учун қўйидагилар тавсия этилади: сўз, санъат асарлари, техник курилмалар, роли ўйинлар ва ҳ.к.

Бугунги кунда муаммоли ўқитиш деганда машғулотларда педагог томонидан яратиладиган муаммоли вазиятлар ва ўкувчиларнинг уларни ечишга қаратилган фаол мустақил фаолияти тушунилади. Бунинг натижасида ўкувчилар касбий билимларга, кўнікмаларга, малакаларга эга бўладилар ва фикрлаш қобилияtlари ривожланади.

Муаммоли вазиятни таҳлил қилиш

1. Ўкувчилар гурӯхларда ишлайдилар. Уларга умумий ечим – қарор қабул қилишни талаб этадиган муаммоли матн ёки топшириқ берилади.

2. Ўкувчилар муаммони мухокама қиласидилар ва бирга-

ликда умумий қарорға келишгә ҳаракат қиласы.

3.Кейин гурухлар бир-бирлари билан үзаро фикр алмашадилар.

Шу ўринда бир мисолни көлтирамиз. Сиз космик кема жамоасисиз. Кеманғыз ойнинг ёруғ тарафида ташувчи космик кема билан туташиши керак. Аммо техник носозликлар туфайли сиз белгиланған жойдан 300 км нарида авария ҳолатида қўнишга мажбур бўлдингиз. Қаттиқ қўниш туфайли кеманинг катта қисмига талофат етган.

Сизнинг ҳаёт-мамотингиз ташувчи космик кемага етиб бора олишингизга боғлиқ. Сиз 300 км масофага учун фақат энг зарур предметларни танлашингиз керак. Сизнинг вазифангиз жамоа учун белгиланған манзилга етиб олишга керак бўладиган предметларни мухимлик дарражасига қараб таснифлаш ва улардан атиги 8 тасини танлашингиз зарур, чунки сизнинг фақат шунча нарсани олиб кетишга имконингиз етади:

- Гугурт қутиси
- Озиқ-овқат концентранти
- 20 метр нейлон арқон
- Парусина
- Порататив иситгич
- Иккита 45 калибрли тўппонча
- Бир қути қуюқлаштирилган сут
- Юлдузли осмон харитаси
- Қутқарувчи сол
- Магнит компас
- 20 литр сув
- Сигнал берувчи чирок
- Биринчи ёрдам учун дорилар қутичаси
- Қуёш батарейкасида ишлайдиган радиоприёмник.

Бундай турдаги топшириклар одатда қизиқарли муҳомаларга олиб келади, ўқувчиларнинг илмий истеъоди, дунёқараши, мулоҳаза юритиши, қарор қилиши ва

умуман, жамоа бўлиб ўқитувчига боғлик бўлмаган ҳолда ишлаш кўнилмалари ривожланади. Ўқитувчи фақат вазифа шартлари билан таниширади, қолган ишларни ўқувчилар бажаради.

«НИЛУФАР ГУЛИ»

Схема кўринишида намоён бўладиган мазкур усул ўзида нилуфар гули образини мужассам этган. Унинг асосини 9 та квадрат ташкил этиб, уларнинг ҳар бири ўз навбатида, 9 та кичик квадратдан иборат.

Нилуфар гули қайсиdir маънода кластер усулига ўхшаб кетади, лекин ундан фарқли равишда бунда гоялар тартиб билан жойлаштирилади. Бундан ташқари, ҳар бир муаммога тегишли foялар сони 8 тадан кам бўлмаслиги керак. Бу усул ёрдамида асосий муаммонинг аввало 8 та гояси келтирилади. Кейин эса ҳар бир гоя яна 8 кичик foяга бўлинади. Шундай қилиб нилуфар гулида камида 64 та гоя ҳосил бўлади. Гояларни шакллантириш жараёнида энг мураккаб муаммолар ҳам ўз ечимини топади.

Б

З

С

Д

А

Ф

Г

Х

Й

«АҚЛИЙ ҲУЖУМ»

Хаётимиз тобора техника билан чамбарчас боғлиқ бўлиб бормоқда. Замонавий қурилмаларнинг қандай ишлаши, улардан тўғри фойдаланишни ва таъмирлашни ўрганиш учун ҳар бир ўқувчи физикага мурожаат этиши табиий. Фан бўйича муайян компетенцияларга эга бўлган ўқувчилар уйидаги электр жиҳозларини бемалол таъмирлай оладилар. Физика техника тараққиётида катта аҳамиятга эга. Уни мукаммал ўрганганд ўқувчилар келажакда улкан кашфиёт ва ихтиrolар муаллифига айланиши мумкин.

Дарс аввалида ўқувчиларга янги мавзу юзасидан савол берилади. Улар дарс давомида саволга жавоб топиши лозим. Масалан, диффузия (моддаларнинг бир-бирига аралашуви) ҳодисасини ўрганаётгандан қуидаги саволни бериш мумкин.

Икки стаканга сут солинган. Бирини музлатгичга, иккинчисини, ташқарига қўйдик. Савол: қайси стакандаги сутдан қаймоқ тезроқ ажralади?

Шундан сўнг диффузия ҳодисасини назарий жиҳатдан ўрганишни бошлаймиз. Қискача айтганда, ҳарорат кўтарилгани сари моддаларнинг бир-бирига аралашуви тезлашади, паст ҳароратда эса аксинча, моддалар бир-биридан ажralишни бошлайди. Ёг билан сувнинг зичлиги фарқланади. Паст ҳарорат таъсирида сут таркибидаги ёғ юзага чиқади. Демак, дарс якунида саволнинг жавоби ойдинлашади. Буни англаб олган ўқувчилар қайси стакандаги қаймоқ тезроқ ажralишини дарров англайди. Бу методлар кўргазмалиликни таъминлаш билан бирга, ўқувчиларни дарс давомида бўш ўтирасдан изланишга унрайди.

«КИМ БИРИНЧИ?»

География фани ривожи инсониятга ҳаётнинг табиий

ҳодисалари билан боғлиқ сирларни тушуниш имконини беради. Фанни чуқур ўрганиш асносида ҳар бир ўқувчи ўзи учун борликни кашф этади, ёргу оламнинг бир бўлаги эканни англайди. Шу боис, қадимда география фалсафанинг юраги дея эътироф этилган. Бугун инсон ҳаёти фаровон-лигини таъминлаётган, мамлакатнинг иқтисодий тараққиётiga асос бўлаётган бойликларни аниқлаш биринчি навбатда шу фан ютуқларига таянади.

«Ким биринчи?» методи мавзунинг энг муҳим жиҳатларини тезкор тартибда ва ўйин орқали ўрганишга ёрдам беради. Жумладан, мавзу асносида ўтилаётган айнан бешта давлатнинг номини айтиш мумкин. Масалан, «Ким биринчи бўлиб мен айтган давлатнинг пойтахтини атласдан то-пади?» Ўқувчилар тезда харитадан давлатларнинг пойтахтларини излашга киришади, топшириқни ким биринчи ва тўғри бажарса, у голиб ҳисобланади ва рағбатлантирилади. Ўйин мусобақа шаклида бўлгани боис, болалар беш дақиқа ичида жуда кўп маълумотга эга бўладилар. Бу методни шаҳар, дарё, гул ва сув омборлари ҳақидаги мавзуларда ҳам қўллаш мумкин. Масалан:

- Об дарёси қайси ҳудудда жойлашган?
 - Нил дарёси қайси давлат ҳудудидан бошланади?
 - Амударё дарёси қайси давлат ҳудудларини кесиб ўтган?
 - Амазонка дарёси қайси қитъада жойлашган?
- Ушбу интерфаол метод ўқувчиларда тезкор фикрлаш, ҳозиржавоблик, ҳамфикрлик ва ўзаро ҳамкорлиқда ишлаш кўникмаларини шакллантиради.



ХУЛОСА

Ўзбекистонда илм-фан тараққиёти, ахборот мұхитининг кенглиги, ижтимоий-иктисодий соҳаларнинг ривожланиш суръати узлуксиз таълим тизимиға давр талаби нүктай назаридан янгича қарашни, уни жамият талаблари ва шахс әхтиёжини ҳисобга олган холда, миллий қадриятлар асосида жаҳон таълим стандартлари даражасига күтариши ни тақозо этмоқда.

Шундай экан, порлоқ келажагимизнинг асоси таълимтарбия сифатидир. Мамлакатимиз Президенти Ислом Каримов: «Энг янги замонавий ўқув воситалари билан таъминланган коллежларда эскидан қолган ўқитиш услугларининг давом этишига мутлақо йўл қўйиб бўлмайди» деб алоҳида кайд этганлар. Президентимизнинг юкоридаги фикрлари таълим тизимида интерфаол методларнинг дидактик аҳамияти тўғрисида мулоҳаза юритишимизга асос бўлди.

Ўзбекистон Республикаси «Таълим тўғрисида»ги Конуни ва «Қадрлар тайёрлаш миллий дастури»да ўқув жараёнига илгор педагогик технологиялар ва интерфаол методларнинг жорий этилиши мамлакатимиз таълим тизимини ислоҳ қилишнинг асосий кўрсаткичларидан бири сифатида эътироф этилди.

Таълимнинг интерфаол методларини дарс жараёнига жорий этиш тажрибасини ўрганиш ва унга ижодий ёндашиб, инсонпарварлаштириш, бунда ўқувчини суст объектдан фаол субъектга айлантириш, билиш фаолиятининг аниқ мақсадларга йўналганлигини ҳамда ўқув жараёнини ишлаб чиқариш жараёни каби такрорланувчанлигини таъминлашда мұхим аҳамиятга эга бўлади.

Бугунги кунда таълим тизими ташхисланувчан ўқув мақсадларини белгилаш, жорий ва якуний мезоний баҳолаш, репродуктив ўқитишни алгоритм бўйича олиб бо-

риш, ўқувчи-талабаларни мустақил билим олишга ундаш, ўқув жараёнини доимо ривожланиб борувчи динамик тизим сифатида лойиҳалаш каби ташкилий-услубий ишларни амалга оширишда катта имкониятларга эга.

Таълимнинг интерфаол методлари доирасида яратилган турли хил дидактик конструкцияларга мурожаат қилиш ўқув жараёнини ташкил қилишга оқилона ва ижодий ёндашишга, ўқитувчи ўз эркинлигига эга бўлиши ҳамда дарсда қўлланиладиган турли шакл, услуб ва воситалар самарадорлигини ўзи баҳолашига имконият яратади. Шуни таъкидлаш лозимки, интерфаол методларнинг тамойиллари ва қоидаларига амал қилиш ўқув жараёни мазмунини ўқувчи шахсига, унинг қизиқишлари, интилишлари ва индивидуал ўзлаштириш суръатларига мувофиқ ҳолда олиб борилишини таъминлайди.

Интерфаол методларнинг туб моҳияти ўқитишнинг анъанавий, ўқитувчи томонидан баён қилиш, ўқувчиларга тайёр билимларни бериш методидан воз кечиб, ўқувчиларни кўпроқ мустақил таълим олишга, теран фикрлашга ундашдан иборат. Бунда ўқитувчи ўқувчилар билиш фаолиятининг бошқарувчиси, маслаҳатчиси, якуний натижага йўлловчи шахс вазифасини бажаради. Интерфаол методларнинг самарадорлиги яна шундан иборатки, унда турли фан ўқитувчилари ўз фанлари бўйича деярли бир хил якуний натижага эришиш имкониятига эга бўладилар.

Ўқувчининг мургак қалбига эзгулик уругини қадайдиган, илмга ташналик, Ватанга меҳр хиссини уйготадиган улуғ зот ўқитувчидир. Зоро, буюк маърифатпарвар Абдулла Авлоний айтганларидек: «Ҳар бир ўқитувчининг саодати, давлатнинг тинчи ва роҳати ёшларнинг яхши тарбиясига боғлиқдир».

Интерфаол методларни узлуксиз таълим тизимининг барча бўгинларида қўллаш ўқувчиларга ҳар бир фандан илмий тушунча ва қонуниятларни ўрганиб қолмасдан, бал-

ки уни келтириб чиқарувчи сабабларни ҳам аниклаштиришга ёрдам беради. Шундай экан, дарс жараёнида интерфаол методларнинг жорий этилиши ўқитувчи ва ўқувчи ўртасидаги ўзаро педагогик ҳамкорликни юзага келтиради.



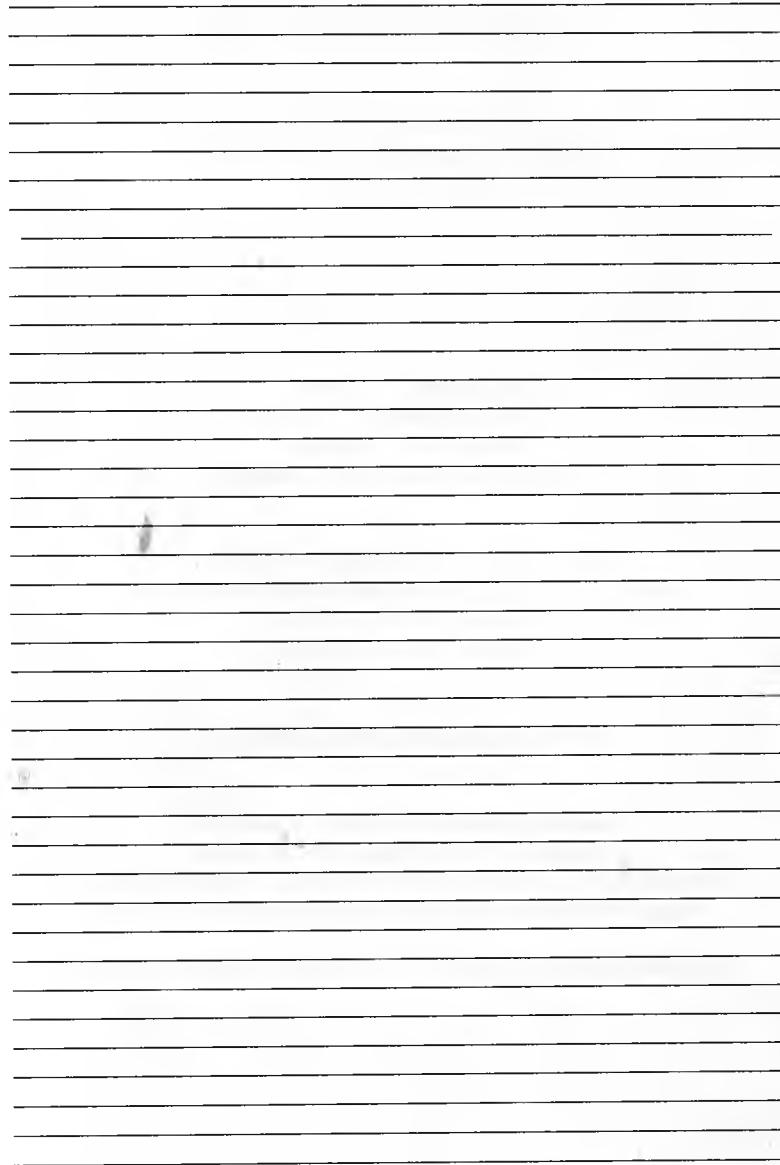
Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

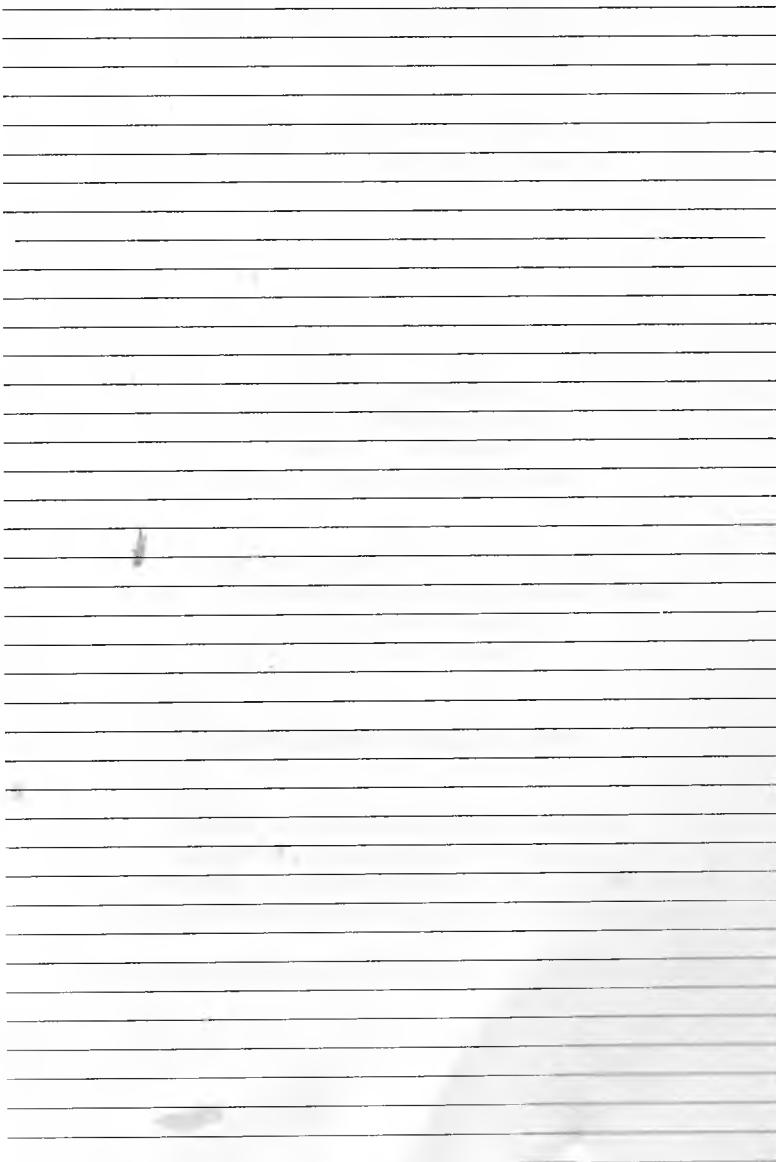
1. Каримов И.А. Баркамол авлод – Ўзбекистон тарақ-киётининг пойдевори. – Т.,Шарқ.1997.
2. Каримов И.А. Юксак маънавият – енгилмас куч. – Т., 2008.
3. Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўғрисида» ги Конуни, «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури». Т., 1997.
4. Азизходжаева Н.Н. Педагогик маҳорат ва педагогик технологиялар. – Т., «Молия» нашриёти, 2002.
5. Беспалько В.П. Педагогика и прогрессивные технологии и обучения. М., 1995.
6. Бордовский Г.А, Извозчиков В.А. Новые технологии обучения. Педагогика. 1993.
7. Ишмуҳамедов Р. Юлдашев М. Таълим ва тарбияда инновацион педагогик технологиялар. – Т., Нихол.2013.
8. Кларин М.В. Педагогическая технология в учебном процессе. М.,«Знание». 1989.
9. Олимов Қ.Т., Сайидаҳмедова М., Жалолова Д., Бозорова М.Қ., Педагогик технологиялар. – Т., «Фан ва технология» нашриёти, 2011.
- 10.Омонов Ҳ.Т., Ҳўжаев Н.Ҳ., Мадъярова С.А., Эшчонов Э.У. Педагогик технология ва педагогик маҳорат. – Т.,дарслик, 2007.
- 11.Очилов М. Ўқитувчи одоби. Т., 1998.
- 12.Сайидаҳмедов Н. Янги педагогик технология. – Т., «Молия» нашриёти, 2003.
- 13.Тализина Н.Ф., Габай Т.В. Пути и возможности автоматизации учебного процесса. М.: «Знание», 1987.
- 14.Юнусов Т. Ёш ўқитувчилар билан ишлашни такомиллаштириш йўллари. – Т., 1990 й.
- 15.Юлдашева Н. Маҳорат дарслари. – Т.,Абу Матбуот Консалт.2015.
- 16.Фарберман Б.Л. Прогрессивне педагогические технологии. Т., ИПВССШ. 1999.
- 17.XXI аср – интеллектуал авлод асри. – Т., Шарқ. 2015.

МУНДАРИЖА

Кириш	3
Таълим жарабенида интерфаол методлардан самарали фойдаланиш имкониятлари	6
Интерфаол методлар ўкувчи фаолиятининг ривожланиш динамикасига таъсир этувчи омил сифатида	18
«Елпифич» технологияси	23
«Сўз топиш»	26
«Бир-бирингизни билинг»	27
«Синквейн»	27
«Зинаپоя»	28
«Доира ичига яширган ҳарфлар»	30
«Дунёни сонлар бошқаради»	30
«Домино»	32
«Ким кўп билади?»	33
«Беш дақиқа»	33
«Нимага ва нима учун?»	34
«Занжир»	34
«Фозил одамлар шаҳри»га саёҳат	35
«Учинчиси ортиқча»	36
«Почта»	37
«Рақамли ҳикоя»	37
«Бир саволга уч жавоб»	38
«Синдикат» методи	38
«Дельфи»	39
«Бу меники»	39
«Б/Б/Б»	40
«Инсерт»	41
«5х5х5» технологияси	43
«Юмалокланган қор»	44
«Балиқ скелети»	45
«Т» - жадвал	46
«Муаммоли ўқитиш»	47
«Нилуфар гули»	49
«Аклий хужум»	50
«Ким биринчи?»	50
Хулоса	52
Фойдаланилган адабиётлар рўйхати	55

ҚАЙДЛАР УЧУН







"ABU MATBUOT-KONSALT"

ISBN 978-9943-4154-3-0

A standard linear barcode representing the ISBN number.

9 789943 415430