

372
M-92

СТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

Олий ва ўрта махсус, касб-хунаар таълимини
ривожлантириш маркази

Бўри Зиямухамедов

ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯНИНГ
Ўзбек инновацион модели асосида ўқув
машгулотларни лойиҳалаш методикаси



96

УТД 1812 *Egamberdiyeva B.*

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълимини
ривожлантириш маркази

Бўри Зиямухамедов

**ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯНИНГ
Ўзбек инновацион модели асосида ўқув
машгулотларни лойиҳалаш методикаси**

0092

“Тошкент – 2014 й”
O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O‘RTA MAHSUS TA‘LIM VAZIRLIGI,
DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
AXBOROT RESURS MARKAZI

УЎК: 371.39
КБК: 742024

Масъул мухаррир:

Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг "Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълимни ривожлантириш марказининг бўлим бошлиғи,
педагогика фанлари доктори
Мамаржаб Тоқиев

Тақризчилар:

Педагогика фанлари доктори, профессор
Ж.Ғ. Ёўлдошев
Педагогика фанлари доктори, профессор
Исмоилова З.К.

Зиямухамедов Бўри

Педагогик технологиянинг ўзбек инновацион модели асосида ўқув машғулотлари лойиҳалаш методикаси / Б. Зиямухамедов – Тошкент: Алмишер Навоий номли ўзбекистон Миллий кутубхонаси нашриёти, 2014 — 80б.

Методик кўлашка биринчи чакirik ўзбекистон Республикаси Олий мажлисининг 1997 йили IX сессиясида қабул қилинган "Таълим тўғрисида" ва "Қадрлар тайёрлаш миллий дастур" Қонуни, Республика Президентининг 2011 йил 20 майдаги 1533 ва 2012 йил 28 майдаги ПК-1761-сонли Қарорларини амалга ошириш мақсадида, замонамизнинг илг'ор илмий дунёқараши бўлган "синергетика" ва унинг амалий кўриниши "мажмулар назарияси"га суянган ҳолда, "педагогик технология"нинг ўзбек инновацион модели тамойилларидан келиб чиқиб яратилди. У узлуксиз таълим тизимининг ҳамма босқичларидаги ўқув мавзасалари – умум ўрта таълим мактаблари, академик лицей ва касб-хунар коллежлари ҳамда олий ўқув юрғларининг барча турдаги фан ўқувчи ва педагогларига, ўқув машғулотларини лойиҳалаш учун йўриқнома вазифини ўтайди.

Методик тавсиянома Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълимни ривожлантириш маркази илмий кенгашининг 2013 йил 22 апрель 4/1 сонли қарори билан нашрига тавсия қилинган.

УЎК: 371.39
КБК: 742024

ISBN 978-9943-06-482-9

© Алмишер Навоий номли ўзбекистон
Миллий кутубхонаси нашриёти, 2014 й.

Мундарижа

1. Кириш.....	4.
2. Ўқитишнинг замонавий усули "Педагогик технология" – яратилган тарихи ва унга юқлатилган вазифалар.....	6.
3. Педагогик технологиянинг ўзбек инновацион модели ва унинг тамойиллари.....	8.
4. Ўқув машғулотини лойиҳасини тузиш алгоритми.....	10.
5. Лойиҳа тузиш амалиётидан мисол.....	12.
6. Хулоса.....	44.
7. Илова 1.....	45.
8. Илова 2.....	46.
9. Илова 3.....	47.
10.Илова 4.....	48.
11.Илова 5.....	49.

“Энг янги ўқув воситалари билан
таъминланган таълим муассаларида
эскидан қолган ўқитиш усулларининг
давом этишига йўл кўйиб бўлмади”
Ислом Каримов

Кириш

“Педагогика” тушунчаси илмий муомалага киритилиши билан, унга таълим-тарбия соҳаси сифатида қараштан ва шу нуктадан назардан ўрнатилган. Илмий мустақиллигининг дастлабки йилларида, Ўзбекистон педагогикасининг мазмуни ва моҳияти, таълимнинг назария, усули ва усуллари эркин равишда ўзгара бошлаб, Худудимизнинг илмий педагогикаси шаклланиб келаётган эди. Таркиб топиб келаётган педагогикани ва узлуksиз таълим тизимини муайян бир тартибга солиш мақсадида, мамлакатимизда “Таълим тўғрисида” ва “Қарлар тўғрисида” қонунлари қабул қилинди. Шу юрдилик ҳужжатлар асосида ўзлуksиз таълим тизими ва худуд педагогикаси яратилмоқда ва унга асосланиб ўсиб келаётган авлод тарбияланмоқда. Хар қандай таълим тизимининг негизда келажак авлоднинг тақдирини билан халқ манфаатларини етди. Бу манфаатларни рўйбега чиқиши учун, бутунта ёшларимизнинг шаклий фазилятлари еткази ўрин туталди. Ўсиб келаётган авлоднинг фазилятлари билан касбий билимдонлик даражаси эса, уларга шу қанда берилган билимларнинг тури, ҳажми ва таълим-тарбиянинг сифатига тўғридан-тўғри боғлиқдир. Шу қанда таълим-тарбиянинг яхши ёки ёмон бўлишига эса, ўқитувчи ва педагогларимиз томонидан шаклланиб келаётган илмий педагогиканинг назарий асосларини нечоғлик эгаллаб олиб, ўқув машғулотларида замонга мос таълим усулларидан қанчалик тўғри фойдаланила олаётганлигига боғлиқ эканлиги шубҳасиздир. Мазкур методик қўлланмада, замоннинг илгор педагогик усули ҳисобланган “таълим технология”нинг ўзбек инновацион моделидан ўқув жараёнида фойдаланиши йўлларини еритиб берилган.

1957йили Советлар Мамалякатида биринчи бор ернинг суний йўлдошини учариладан Америка ҳукумат раҳбарларини саросима солиб қўйган. Шунда АКШ Президентини тури соҳа олимпиадини йитиб, нима сабабдан негизда нотўғри бўлган социализм бу йўналишда биздан ўзиб кетди? – деган саволни ўрғата ташлаган. Америка олимпиади катор талқинқоллар олиб боришиб, бунинг сабаби Россияда таълим-тарбия тўғри йўлга қўйилган деган ҳулосага келишган. Шундан сўнг АКШ таълим тизимида турли ислохотлар ўтказилди. Ўқитишнинг мажбурлаш усули бекор қилиниб, ўқув машғулотларини болаварини фан билимларига қизиқтириш йўли билан олиб боришга қарор қилинган. Натжада “муаммоли ўқитиш” усули пайдо бўлди. Бу усулда олиб боришган ўқув машғулотларнинг асосида ўқув жараёнида талабаларини фикрий фаоллаштириш ғояси етди. Шундан сўнг бу усул заминидан турли – “муаммоли баён”, “эвристик ёки ярим талқинқол”, “талқинқол”, “мунозара”, “класстер”, “скоробей” каби қўллаб, янги қоздан ортик интерфаол усуллар пайдо бўлиб, уларнинг умумий номи “интерактив” усуллар деб номланди.

Педагогик амалиёт шунга қўрсатдики, интерактив усуллардан ўқув машғулотлари жараёнида фойдаланилганда талабалар анча фаоллашгани билан, бир қатор муаммолар ҳам келиб чиқар экан. Жумладан, бу усуллар орқали ўқув машғулотларини амалга ошириладан талабаларни бошқариш жуда қийин бўлиб, муайян советда режалаштирилган билимларни уларга етказиб бериш учун, ажратилган вақт етмас экан. XX асрнинг 80 йилларида келиб, инсоният қалф қилган барча усулларнинг энг яхши томонларини ўзида мужаллаштираолган ҳамда кам қуч ва оз вақт сарфлаб юкори натижаларга эришилган таълимий усулни топиш зарурлигига келиб чиқди.

Европа ва Америка олимпиадининг шу йўналишда олиб борган изланишлари натжаида “дифференциалланган таълим”, “лояиха усули”, “технологик харита”, “модулли ўқитиш” ва шу каби замонавий ёки ноанъанавий деб номланган бир қатор усуллар қалф қилиниб, педагогик амалиётга тақдим қилинди. Ўқув машғулотларини бу усуллар билан олиб боришган тақдирда ҳам, таълим жараёнида учрайдиган барча саволларга жавоб топиб бўлмаг экан. Бу усуллар анъанавий ва интерактив усуллардан анча илгор бўлиб, бўлажак “таълим технология”нинг дебобчаси ҳисоблангандилар. Шундан сўнг АКШ олимпиади инсоният шу қунгача қалф қилган ва қўп йиллар мобайнида синовалдан ўтган барча ижобий педагогик усулларнинг энг яхши томонларини ўзида бириштирига олган педагогик усулни ўйлаб тоқидилар ва уни “таълим технологияси” деб номландилар. Бизда у “педагогик технология” “ўқитиш технологияси” деб номландилар. Бу усулни педагогик амалиётга синиб қўрилганда, мисли қўрилмаган натижаларга эришилди. Ундан тўғри фойдаланилганда таълим олувчиларнинг ўзлаштириш даражасини 85-90 га ундан ҳам ортик фонга етказса бўлар экан. Бу усулни, барча ривожланган мамлакатлар, ўзининг таълим тизимига мослаштирига холда фойдаланиб, юкори натижаларга эришмоқдалар. Ўзбекистоннинг таълим-тарбия соҳа мутахассислари ҳам, бу муаммо устидан бош қотириб, ривожланган мамлакатларга сафарга бориб, уларнинг “таълим технология”ларини ўрганиб келиб, худудимизга тадибитк этиш мақсадида бир қатор китоблар чоп эттирдилар. Аммо бу харакатлар зое кетиб, республикамиз ўқитувчи ва педагогларини бу китоблардан фойдалана олмадилар. Шунда мазкур таълимий ривожлантириш маркази олимпиади билан ҳамкорликда, бизда ва хоржада чоп этилган китоблар ёрдамида, ривожланган мамлакатларнинг “таълим технология”ларини ўрганиб чиқиб, бу усулларнинг тавоийлиридан келиб чиққан холда, худудимизга мос бўлган “Педагогик технология”нинг ўзбек илмий модели”ни яратди. Шу қанда бу модел Ўзбекистоннинг бир қатор Олий ўқув юртлари ва коллежларида ўз тадибитини топган. Қўлингиздаги методик қўлланма, шу изланишларнинг манттикий давоми бўлиб, уни қайта ишланиб илгиланган, яъни инновацион моделдидир.

Ўқитишнинг замонавий усули "Педагогик технология"

яратилиш тарихи ва унга юклатилган вазифалар

Шу вақтгача инсоният яратган педагогик усулларнинг биронтаси ҳам камчиликлардан холи эмас. Шунинг учун усуллар назарияси тинимсиз тараккий этиб, барча ўқитувчи ва педагоглар талабига бирдай жавоб берувчи усуллар изланган. Шу изланишлар натижаси ўлароқ ўқув жараёнининг технологиялашган усули вуқудга келди.

"Қадрлар тайёрлаш миллий Дастури"да, кўп мартаба хорижий мамлакатлардаги илгор педагогик технологияларни ўрганиб, уларни ўқув муассасаларимизга олиб кириш зарурлиги ўқтирилган.

Республикамизнинг педагог олими ва амалиётчилари илимий асосланган ҳамда ўзбекистоннинг икжимой-педагогик шариоитига мослашган миллий таълим технологиясини яратиш ва уни таълим-тарбия амалиётида қўллашга интилиб келишлар.

Бу ерда, нима учун бу туғни кунда педагогика усулларининг миллий назарий асосини яратиш ва амалиётга талбиқ этиш зарурати туғилиди?, деган савол пайдо бўлиши мумкин. Жамиятимизга қанчадан – қанча билимли қадрларни ва юкори маваққили олимларни этиштириб келган кўпгина педагогика усуллари мавжудку, уларнинг эскириб, талабга жавоб бермай қолган ва мафкурашлантирилган жойларини ўзгартириб, уларга миллий тус бериб, фойдаланарверса бўлмайми? – деган мунохазалар ҳам йўқ эмас. Ўзбекистоннинг шу кундаги педагогик жамоатчилигининг аксарияти, айнан шу йўлдан бормоқда. Бу йўли илжовчиликдан излаб топилган бўлиб, қисқа муддатга хизмат қилиши мумкин. Муствақилликдан қўлга киритган ва буюк келажак сарфи интилаётган жамият учун бу йўл узок хизмат қилолмайди. Чунаки:

биринчидан, жамиятимиз, тараккий этган мамлакатлар каторидан муносив ўрнини эгаллаб, уни савлаб туриши учун, ўсиб келаётган авлодининг таълим ва тарбиясини жадаллаштириши ва самарадорлигини ошириш максатидла дунёдаги энг илгор педагогик усуллардан фойдаланиш зарурлиги;

иккинчидан, анъанавий ўқитиш усуллари ёзма ва оғзаки сўзларга таълиб иш қўриши туғайли "ахборотли ўқитиш" сифатида тавсифланиб, ўқитувчи ва педагоглар феолияти ўқувчи ва талабаларга билимларни фақат етказиб бериши билан чекалганлиги сабабидан, таълим олгучилар бундай ўқитиш усулларини қабул қилмай қўйганиги;

учинчидан, кишилик жамияти ўз тараккийтининг шу кундаги боосқинди назарий ва эмперик билимларга асосланган тафаккурдан тобора фойдалли натижага эга бўлган, аниқ якунга асосланган техник тафаккурга ўтиб бораётганлиги;

туртинчидан, фан-техника тараккийтининг ўта ривожланганлиги натижада ахборотларнинг кескин кўпайиб бораётгани ва уларни ёшларга билиштириш учун вақтнинг чегараланганлиги;

беининчидан, ёшларни ҳаётга мукамал тайёрлаш талаби, объектни борлиқка энг илгор илимий ёндошув тамойили бўлган "мажму ёндашуи" (системный подход)дан фойдаланилган педагогик усул орқали билими беришликни талаб қилишидайдир.

Педагогик технология юкоридла санаб ўтилган бешта савабий шартларнинг барча талабларига жавоб берадиган педагогик усулдир.

Жамиятимиз жадаллик билан тараккий этиб, иктимсолий ва сисейи мавқеи кундан-кунга ортиб бормоқда. Аммо икжимойи соҳада, айниқса, таълим-тарбияда депсиниш ва умумий тараккийетган орқада қолш сезилмоқда. Бундай нохуш вазиятдан чиқиб кетиш йўлиларидан бири, қабул қилинган давлат стандартлари ва "педагогик технология" усулининг худудимизга мослаштирилган модели тамойиллари асосида ўқув машгулотларини аввалдан лонқаласини тузиб олиб, улардан педагогик амалиётга фойдаланишни йўлга қўйишлар.

Мазрифетли ва ривожланган мамлакатларда мувафаккият билан қўлланиб келаётган педагогик технологияларни ўрганиб, халқимизнинг миллий педагогика анъаналаридан, уларнинг педагогик менталитетидан ҳамда таълим соҳасининг шу кундаги ҳолатидан келиб чиққан ҳолда, ўзбекистоннинг миллий педагогик технологиясини яратиш лозими эканлиги иебот талаб қилмайдиغان ҳақиқат.

Педагогик технологиянинг том маъносини билиш ва унинг худудимизга мос турини яратиш учун "мажмулар назарияси"ни тўла эгаллаб олиш зарур. Чунаки педагогик технология "мажмулар назарияси"нинг қонуниятларига 100 фоз сунган бўлиб, янгича философий тафаккурни, янгича дунёқарашини ифола этади.

Технология ҳар доим зарурий воситалар ва шариотлардан фойдаланиб, орьестга йўналтирилган максатли амалларни муайян кетма-кетликда катъий бажариниш кўзда тутади.

Педагогик технологиянинг асосий тушуначаси, сўзсиз, ўқув жараёнига "мажму сифатида ёндашиш"дир. Бунда таълим-тарбияда иштирок этувчи барча нарса ва ҳодисалар ўзаро функиционал боғлиқликда англашилдиб, бир бутунликни, яъни педагогик жараён мажмуини ташкил қиладилар.

Педагогик технологиянинг анъанавий услалардан асосий фарқи, унинг тўла-тўқис "мажму ёндошуви" тамойилидан келиб чиққанлиги.

Унинг аввалги услалардан кейинги фарқи, у таълим жараёнини бир бутунликда қўриб, таълим максатиди, унинг мазмуни, билим бериш усуллари ва воситалари ҳамда таълим олувчи ва таълим берувчиларни ўзаро функиционал боғлиқликда қўриб, таълим жараёнини назорат қилиш ва натижасини баҳолаш каби қисмларини ўзаро узвий боғлаб мажмуга келтириб туриб, унинг лойиҳасини аввалдан тузиб олишлар.

Анъанавий услалардан яна бир фарқи, у ўқувчи ва талабаларнинг, ўларга берилган билимларни ёллаб олиб айтиб беришига эмас, балки, таълим ва тарбия жараёнида фаол иштирок этиб, унинг якунида амалий ишларни бажаролалишига йўналтирилганлигидайдир.

Педагогик технологиянинг бошиқа таълим услаларидан навбатдаги фарқи, унинг ёрдамда ўқув жараёни ташкил этилганда, ўқув машгулот натижаси билим берувчининг педагогик маҳоратига боғлиқ эмаслигида.