

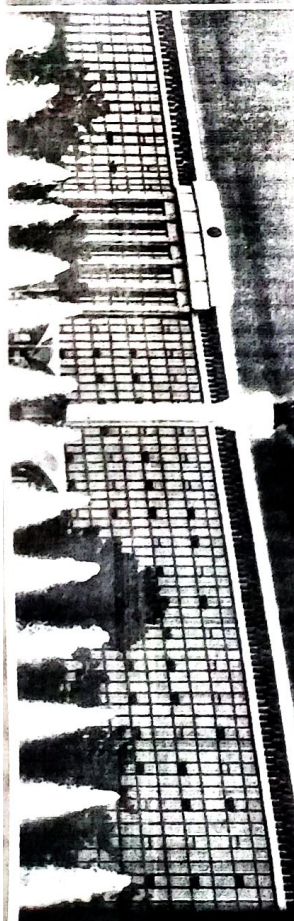
*Handwritten signature*

Республика ИМНИ-ЗМАНИ  
конференциясы материаллари

# ТҮПЛАМИ



Republican Scientific and Practical  
Conference materials  
**COLLECTION**





ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASIQA KALF TAЪLIMI VAZIRLIGI  
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

ЖИЗЗАХ ВИЛОЪТ ХАЛК ТАЪЛИМИ ХОДИМЛАРИНИ КАЪТА  
ТАЙЪРЛАШ ВА УЛАРНИНГ МАЛКАСИНИ ОШИРИШ  
ИНСТИТУТИ

THE RETRAINING AND INCREASING SKILLS OF PEDAGOGICAL  
STAFFS INSTITUTE OF JIZZAKH REGION

ТАЪЛИМ ЖАРАЪНИДА АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИОН  
ТЕХНОЛОГИЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ДОЪЛЗАРИ  
МУАММОЛАРИ

THE CURRENT PROBLEMS OF USING INFORMATION-  
COMMUNICATION TECHNOLOGY IN EDUCATIONAL PROCESS

Respublika ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari

ТЪЪЛАМИ

Republican Scientific and Practical Conference materials

COLLECTION

(2015 йил 20 ноябр)

Жиззах-2015 йил



## ЁШЛАРГА МОДУЛ ТИЗИМИ АСОСИДА ТАЪЛИМ БЕРИШНИНГ АХАМИЯТИ

Ш.Қамолова, Н.Дулатова, Ж.ЎШН катта ўқитувчилар

У.Усанов, Ж.ЎШН 3-курс талабаси

«Қадрлар тайёрлаш миллий дастури»да «Халқнинг бой интеллектуал мероси ва умумбашарий кадриятлар асосида, замонавий маданият, иқтисодий, фан, техника ва технологияларнинг ютуқлари асосида кадрлар тайёрлашнинг муқамал тизимини шакллантириш ўзбекистон тараққиётининг муҳим шарт» эканлиги асосланган.

Илмий дунёқарашни кенг, интеллектуал салоҳиятли ёшларни тайёрлаш замонавий таълим тизими олдидagi долзарб муаммоларидан биридир.

Мазлумки, «XXI аср – интеллектуал аср» деб атамоққа ва бу янги соҳа бу янги билимлар ишлаб чиқиш учун (маълумот, маълумотлар базаси, ахборот, ахборотлар банки ва б.к.) технологиялар, услублар, техник воситаларни ишлаб чиқариш билан боғлиқ бўлган ахборот сановати юзга келмоқда. Бу эса ахборот технологияларини ҳам сифат кўрсаткичларини замон билан ҳамнафас қилишни тақозо этади.

Демак, бугунги кунимиз «манбалар → белгилар → маълумотлар → маълумотлар базаси → ахборотлар → ахборотлар банки → ахборотли технологиялар → ахборот технологиялар → модуль тизими»да фикр юритишни тақозо қилар экан. Шунинг билан бирга бу аср инсониятнинг ахборот ишлаб чиқариш бўйича имкониятларини кучайтирувчи модуль тизимлар, ахборотлашган жамиятнинг интеллектуал салоҳиятли сифатини ҳам белгилар экан ва бундай жараёнлар ахборотлаштириш сановатини мунтазам ривожлантиришни таъминловчи илмий-техник асос ҳамдир.

Таълим тизими олдида турган масалаларни муваффоқиятли ҳал этишга ёрдам берилган, замонавий талабаларга кўпроқ мослашган кадрлар тайёрлашнинг модуль тизимидир кадрлар тайёрлаш миллий дастурида бунга алоҳида эътибор қаратилган.

Ўқитишнинг модуль тизими ёшларнинг билим савиясини оширишда илмий дунёқарашини кенгайтиришда, жамият тараққиёти савиясини тездаштиришда ва давлатнинг иқтисодий ҳамда маънавий-маърифий кўдратини юксалтиришда фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлиб, бундай пировад мақсадимиз халқ фаровонлиги, юрт тинчлиги, Ватан тараққиётини ўзда муҳассас қилган Озод ва Обод Ватан куришдан иборат.

Бугунги кундаги таълим-тарбия жараёнида, айниқса илмий дунёқарашини кенгайтиришда модуль тизимидан фойдаланиш ҳақида тушуنчалар бериб бориш мақсадга мувофиқ бўлади.

Деяк, «Модуль ўқитиш» терминини халқаро тушунча модуль билан боғлиқ бўлиб, унинг битта маъноси – фаолият кўрсата оладиган ўзаро ҳамбарчас боғлиқ элементлардан иборат бўлган тушуни билдиради. Бу маънода у, модуль ўқитишнинг асосий воситаси сифатида, туғалланган информатсия блоки сифатида тушунилади.

Модуль фаннинг фундаментал тушунчаларини – маълум ҳодиса ёки қонун, ёки бўлим, ёки маълум бир бирдик маълум ёки ўзаро боғлиқ тушунчалар турушнинг ўз ичига олади.

Модуль бу ўқув материалининг маънавий туғалланган бирлиги бўлиб ўқув фаннинг бир ёки бир неча фундаментал тушунчаларини ўрганишга қаратилганлиқ. Ўқитишнинг модуль тизими ҳақида расмий равишда биринчи марта 1972 йил, ЮНЕСКОнинг Токиодаги бутун жаҳон конференциясида суъ қоритилган эди. Модуль ўқитиш технологияси – функциял тизимлар, фикрлашнинг нейрофизиологияси педагогик – психологиясининг мумий назариясидан келиб чиққан. Илганлиларга кўра инсон мияси информатсияни қвант кўринишида “бошқача айтганда маълум порциялар кўринишида” яхши қабул қилади. Шундай қилиб модуль ўқитишда, талабаларни ўз қобилиятига кўра билим олиши учун тула зарур шарт шартлар яратилади. Модуль ўқитишда кўйидагиларни амалга ошириш кўга туғилади:

- исчи ўқув режани чуқур тахлини асосида ўзаро ҳамбарчас боғлиқ фанлар аниқланади, яъни бутун ўқув режа алоҳида макромодульлар туғламини сифатида қаралади;

- ўқув материалининг тақорланганининг олдини олиш мақсадига, макро модульга кирувчи фанлар ўқув дастурларини ўзаро боғлиқлигини таъминлайди.

Модуль ўз ичига 2-3 мазмуна ва шу мазмуналар билан боғлиқ бўлган амалий дарслар ма лаборатория ишларини қамраб олиши мумкин.

Хар қайси модуль бўйича кўйидаги материаллар таёрланади:

- талабаларнинг билиминини назорат қилиши учун тестлар;
- индидуал ишлар учун топшириқлар;
- мустақил ишлар учун топшириқлар;
- ўқув услубий тарқатма материаллар;
- ўқув – илмий адабиётлар рўйхати;
- ишчи ўқув дастур.

Хар бир модуль тест синовлари билан туғаллангани лозим.

Шундай қилиб модуль ўқитишдан фойдаланиш ёшларни олний малакани мутаҳассис сифатида шаклланишига ўз самараларини беради.

Туғри ташкил қилинган модуль ўқитиш ўқш вақтинини 30% ва ўндан ортик тежаш имкониятини беради

Бу эса «XXI аср - ақл-заковат асри - ахборотлашган жамият сари асри»даги узлуқсиз таълим тизимининг фаол иштирокчисини тайёрлашга мустақкам асос бўлади.

Бундай пайтга ёшларга модуль тизими асосида таълим бериш уларнинг илмий дунёқарашини кенгайтиришда фойдаланиладиган маълумотларни туғлаш, уларни тақкикот мақсадига мос тизимларга ажратиш ҳамда фойдаланишга қулай ҳолдаги ахборот кўринишига келтиришларига яхши самара беради.



g'ojlani'ishda sinf fahrlamligi roli..... 145

**Н.Халматова, Жисмоний тарбия дарсларида электрон дарсликларни яратish va kўllash..... 147**

**Ш.Жумаев, Д.Сиддиқов, Умумтаълим мактабларида маънавий-мафкурaviй тарбибот ишларини ташкил этишда ахборот технологияларидан фойдаланишнинг назарий-амалий жиҳатлари..... 148**

**Ш.Хамроев, Мактабларда мишлий гоь дарсларининг самарадорлигини оширишда ахборот таълим ресурсларининг ўрни..... 151**

**Ж.Юлдашев, Умумтаълим мактабларида таълим сифатини оширишда ахборот технология воситаларининг ўрни..... 153**

**Z.Мardonqилова, Metodik o'ynlarni AKT vositalari yordamida qo'llash..... 155**

**III-ШУЪБА. УЗЛУКСИЗ ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА МУТАХАССИС КАДРЛАР ТАЙЕРЛАШ ЖАРАЁНИДА АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАР АСОСИДА КАСБИЙ КОМПЕТЕНТЛИКНИ ЮКСАЛТИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ**

**С.С.Гулямов, А.Т.Шермухамедов, Развитие дистанционного образования..... 158**

**А.Т.Шермухамедов, Э.Ганиев, Применение информационно-коммуникационной технологии в развитии социального интеллекта студентов в учебно-воспитательном процессе..... 160**

**У.Х.Мингбоев, Р.Х.Мингбоев, Э.Абдуллаев, Укувчиларда соғлом фикрлашни шакллантиришда ахборот-коммуникацион технологияларнинг тарбиявий ролини ошириш имкониятлари..... 162**

**А.Т.Содиқов, Д.Турсунова, Таълим жараёнида ахборот коммуникацион технологияларидан фойдаланиш..... 164**

**Ш.Неъматова, Таълимда мултимедиа воситаларининг афзалликлари..... 167**

**С.М.Жумабоев, Delphi дастурида солида дастурилар тузиш методикаси..... 168**

**R.N. Bekmizgaev, G. Xudoyberdiyev, F. Jilshanov, Kopruluvet texnologiyalarining g'ojlanishida nanotexnologiyalarning o'rnini..... 172**

**H.U. Usmanov, S.M. Nomozov, Taъlim tizimida zamonaaviy texnologiyalarning mazmuni-mohiyati..... 173**

**M. Dilnora, M. Inatova, Kasbiy mahorat taъlim sifati omili..... 174**

**Ш.Камолова, Р.Мунарова, З.Алмаматова, Баркамол шахс дунёкарашининг шаклланишида ахборот технологияларининг ўрни..... 177**

**Ш.Камолова, Н.Пулатова, У.Усанов, Ёшларга модул тизими асосида таълим беришнинг ахамияти..... 182**

**О.Абдикосимов, С.Пардабойев, С.У.Адилтов, Миллий кадрлитлар ёшлар маънавий маданиятини ривожлантириш омилли си фатида..... 183**

**Z.A. Margonov, O.K. Abilqosimov, S.V. Rag'dalov, Ta'limda aхborot texnologiyalaridan foydalanish samaradorligi..... 184**

**D.K. Norbekov, Xalq ta'limi tizimi samaradorligini oshirishda AKT ning o'rnini..... 185**

**М.А.Плакоча, Ушроғи sinflar o'quvchilarining kreativ jihatdan o'zini o'ziga o'stirishiga uo'nalishida AKT ning o'rnini..... 191**

**M. Shokirova, Ushlarga aхborot texnologiyalaridan maqsadli foydalanish ko'nikmalarni shakllanish..... 195**

**F. M. Alimov, O' M. Makhidov, Ta'lim jarayonida aхborot kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanishning dolzarb muamlovi..... 197**

**Ш.Б.Ахмедова, Модернизация образования — улучшение качества обучения..... 199**

**М.Нематова, Д.Хамроқилова, Чет тилини ўқитишдаги ақрим масалалар..... 200**

**Р.Атамуратова, Г.Келдиёрова, О.Азизов, Таълимга илмий методик ва технологик ёндашув тамойиллари..... 202**

**М.М.Дарбоғов, М.В.Маматқилова, Ушларнинг jridiy qobilvatini oshirishda aхborot texnologiyalarining o'rnini..... 204**

**Ш.Камолова, Н.Ахмедова, Маънан етук ёшларни тарбиялашда умуминсоний кадрлитларнинг ахамияти..... 206**

**Ш.Камолова, С.Қодирова, Н.Дўстназарова, Ёшларни касбий фаолиятга тайёрлашда илмий изланишлар хақидаги билимлар узлуксизлиги..... 208**

**F. Ravbiyeva, Z. Margonov, Z. Almatova, Namkorlikda o'qitish texnologiyasining o'ziga xosligi..... 211**

**З.Мардонов, М.Бекмирзаев, М.Исоқилова, Укувчи ёшларда аффектив холатларнинг олдини олишнинг педагогик муаммолари..... 214**

**Т.Авазов, G' Eshmitgaev, Delphi dasturlash tilini o'tganish jarayoni bosqichlari..... 215**

**G' Eshmitgaev, J. Mardonqilov, Projectning qo'shimcha usulnalarini va ularning o'quv jarayonida foydalanish..... 218**

**Ж.Бустонқилова, Ўрта махсус, касб-хунар таълимни фнларини ўқитишда ахборот технологияларидан фойдаланиш..... 221**

**Ф.А.Турақилова, Э.Ж.Турсунова, Таълим жараёнининг тугарақлар фаолияттида ахборот-коммуникацион технологиялардан фойдаланиш..... 222**

**Х.Е.Тангиров, А.А. Қаршиев, Matematika fanini o'tganishda o'qitishning elektron vositalardan foydalanish..... 225**

**М.Х.Шарипова, Ш.Б.Холмуродов, Таълим самарадорлигини оширишда педагогик ва ахборот технологияларининг тутган ўрни..... 227**

**Ч.А.Юнусова, Таълим жараёнида ўқитувчининг компетентлиги хусусиятлари..... 230**

**J. Uldashev, G. Rashidova, Ushlarga zamonaviy aхborot texnologiyalaridan maqsadli foydalanish ko'nikmalarni shakllanish..... 231**

**П.Бердибеков, М.Шакирова, Таълим жараёнида ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланишнинг ахамияти..... 233**

**Ш.Ж.Усмонова, Иқтисмоний муносабатлар тизимида интелект функцияларининг шаклланиши..... 236**

**А.А.Болтаев, М.Меглибоева, Таълабларда миллий-маънавий кадрлитларни шакллантиришда ахборот-коммуникацион технологияларидан фойдаланиш..... 238**