

Таълимда ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш.

Мустақил мамлакатимизнинг буюк келажагини таъминлайдиган муҳим омил сифатида таълим-тарбия, кадрлар тайёрлаш соҳасини мутлақо янги асосда ташкил этишга хизмат қилаётган “Таълим тўғрисида”ги ҳамда “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури тўғрисида” ги қонун ҳужжатларида инсон манфаатлари, яъни унинг ўз ижтимоий моҳиятини, ўзлигини англаши, мунтазам ривожланиб бориши , имкониятларини тўлиқ ишга солиши ва фаровон ҳаёт кечириши учун барча шарт-шароитларни яратиш устуворлик касб этади. Мунтазам давом этадиган ушбу жараёнга ҳамоҳанг тарзда узлуксиз таълим тизими жорий этилди, таълим жа-раёнини янгича талаблар асосида ташкил этиш, такомиллаштириш бўйича олиб борилган жиддий изланишлар натижасида авваллари фақат аҳолининг умумий саводхонлигини таъминлаш билан чекланган таълим мазмуни тубдан янгиланди.

МДХ давлатлари ичида биринчи бўлиб Давлат таълим стандартлари ишлаб чиқилди ва жорий этилди. Амалиёт жараёнида таълим турлариаро узвийликни, узлуксизликни таъминлаш мақсадида ўқув фанлари бўйича ДТС ҳамда ўқув дастурлари такомиллаштирилмоқда, мувофиқлаштирилмоқда.

Таълим тазимига илғор технологиялар жорий этилди. 9400та мактаб сўнгги русумдаги компьютерлар билан таъминланди. Мазкур таълим муассасаларининг барчаси «ZiyoNET» ахборот тармоғи орқали халқаро Интернет тазимига уланди.

Умумтаълим мактаблари учун давлат таълим стандартлари талабларига мувофиқ юқори самарали мультимедиа иловалари ҳамда электрон ўқув адабиётлари ва қўлланмаларни яратиш Дастури доирасида ўқув фанлари бўйича **119 номдаги** жумладан: **65 номдаги** электрон дарсликлар, **26 номдаги** ўқув фильмларини ҳамда **28 номдаги** мультимедиа дастурий воситалари яратилиб, таълим жараёнига жорий этилди.

Таълим жараёнига ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш



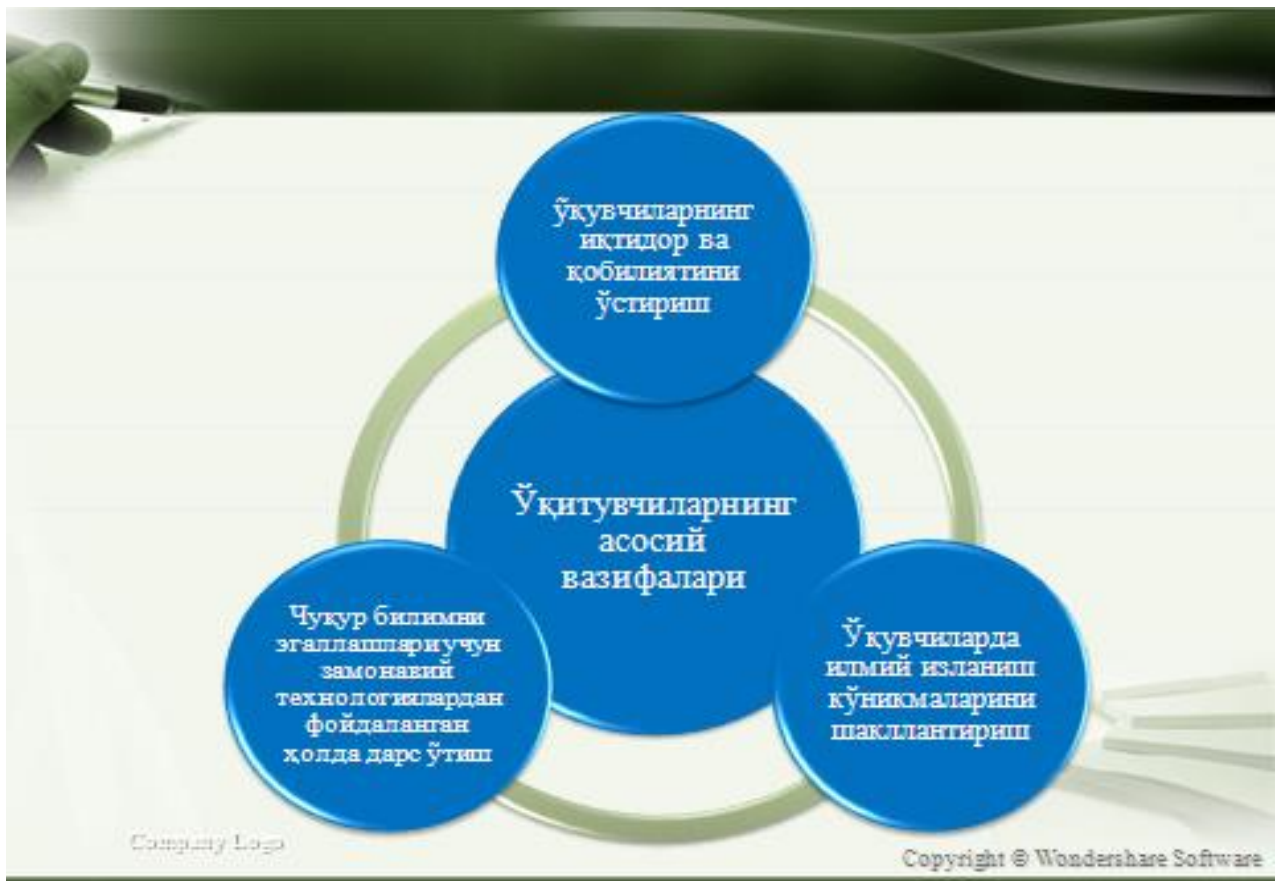
Copyright © Wondershare Software

Ахборот технологияларининг асосий негизини ташкил этган компьютерлар ҳаётимизнинг барча соҳаларига жадаллик билан кириб бормоқда. Турли мутахассислар ўз меҳнати фаолиятида компьютерлардан кенг фойдаланмоқдалар. Келажакни компьютерсиз тасаввур қилиш мумкин эмаслиги барчага аён дир.



Copyright © Wondershare Software

Copyright © Wondershare Software





Таълим жараёнида АКТнинг асосий функциялари



Copyright © Wondershare Software

АКТдан фойдаланган ҳолда таълим жараёнини ташкил этиш схемаси



Copyright © Wondershare Software

Компьютер таълим воситаси тарзида педагогик технологияларнинг ажралмас қисми сифатида қуйидаги ҳолатларда фойдаланилади.

- қонуниятлар ва табиат ҳодисаларини намоён қилишда;
- жараёнларни моделлаштиришда;
- кўникма ва малакаларни ҳосил қилиш мақсадида машқ қилишда;
- амалий дастур билан ишлашда;
- ўқувчиларнинг ўзлаштириш даражаларини аниқлашда;
- ўқувчиларни ўқитишда энг самарали йўللарни танлашда;
- мустақил ўқишда.

Copyright © Wondershare Software

Ахборот–коммуникация технологиялардан фойдаланиб дарс ташкил этиш ўқув жараёнини қизиқарли, изчил, дифференциалланган ҳолда ва индивидуал олиб боришни таъминлайди. Дарс жараёнида “Электрон дарслик”ларни қўллаш таълим мазмунини бойитади, ўқувчилар томонидан билим ва кўникмаларни эгалашда, ўз билиминини баҳолашда ёрдам беради.



Copyright © Wondershare Software

Ўқитувчининг Интернет тизимидан фойдаланиш мақсадлари

- ахборот-коммуникация технологияларни дарс жараёнига тадбиқ қилиши учун;
- ахборотнинг ҳар-хил манбаларини топа олиши;
- ахборотларни сақлашни ташкил қила олиши ва улардан фойдаланишнинг мос шаклларини топа олиши;
- олинган ахборотлардан дарс жараёнида фойдалана олиши.

Copyright © Wondershare Software

Ўқитувчи Интернет тизимидан фойдаланиш мақсадлари

- замонавий ахборот технологияларидан фойдаланиш методларини эгаллаши;
- ўз фанини ўқитишда компьютер ва коммуникация технологияларидан унумли фойдалана олиши, мавжуд локал ва глобал тармоқ тизимлари ҳақида маълумотга эга бўлиши;
- интернет тизими ва унинг имкониятларидан тўла фойдалана олиши;
- компьютер ёрдамида ўз фани бўйича тест синовларини ўткази олиши ва натижаларни таҳлил қила олиши.

Copyright © Wondershare Software

Электрон ахборот ресурслари

Халқ таълими вазирлиги тасаруффидаги ташкилотлар томонидан ҳозирда **301** номда электрон ахборот ресурслари тайёрланди ва вазирлик порталларида бериб боришмоқда. Жумладан куйидаги жадвалда келтирилган фанлар бўйича электрон дарсликлар ва ундан фойдаланиш юзасидан тавсиялар порталга жойлаштирилди.

Copyright © Wondershare Software

Ўқувчиларнинг
иқтидор ва
қобилиятини
ўстириш

Ўқитувчиларнинг
асосий
вазифалари

Чуқур билимни
эгаллашлари учун
замонавий
технологиялардан
фойдаланган
ҳолда дарс ўтиш

Ўқувчиларда
истимий изланиш
кўникмаларини
шакллантириш

Company Logo

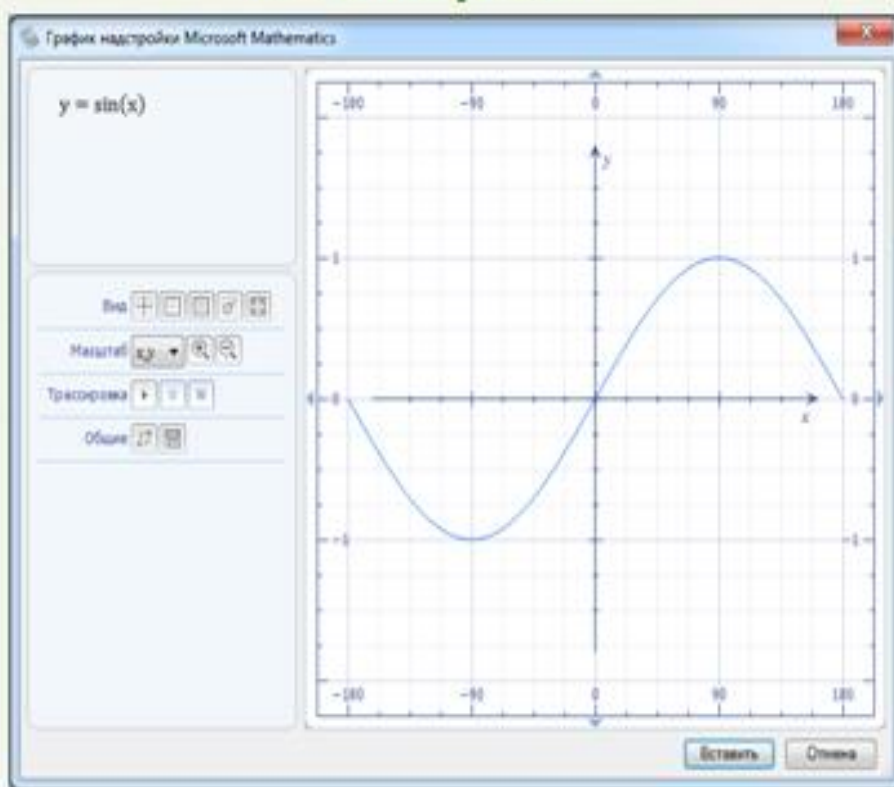
Copyright © Wondershare Software

2010-2015 ўқув йилида 5-9-синфлар учун **47** номда электрон дарслик ва **25** номда мультимедия электрон ишланмалар (ўқув фильмлар) яратилди.

Copyright © Wondershare Software

Фанларни ўқитишда амалий дастурлардан (MS Office пакети) имкониятларидан фойдаланиш

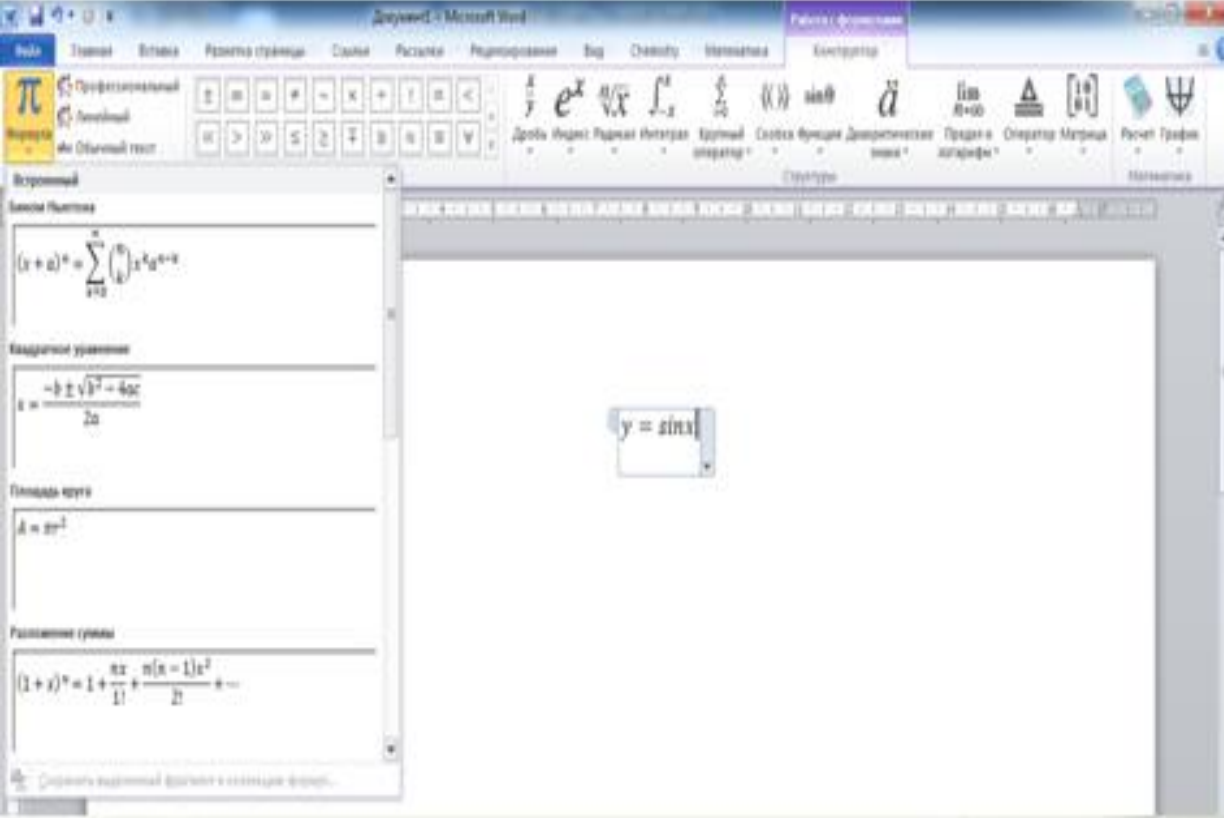
Математика фанидан



<http://www.microsoft.com/education/en-us/teachers/Pages/index.aspx>

Фанларни ўқитишда амалий дастурлардан (MS Office пакети) имкониятларидан фойдаланиш

Математика фанидан



Copyright © Wondershare Software

АКТдан самарали фойдаланиш натижасида:

ўқувчилардаги иқтидор ва қобилиятни янада ўстириш мумкин;

ўқувчиларда мустақил изланиш кўникмаларини шакллантириш мумкин;

чуқур билим олиш истиқболини ривожлантириш мумкин.

АКТни бошқаришда

Ҳар бир таълим муассасаси раҳбари ёки ўқитувчи ахборот-коммуникация технологиялар ҳақида мукамал тушунчага эга бўлиши ҳамда таълим сифатини оширишнинг энг замонавий ва самарали йўли эканлигини билиши лозим.

Хурматли ўқув семинар иштирокчилари!

Мустақил мамлакатимизнинг буюк келажагини таъминлайдиган муҳим омил сифатида таълим-тарбия, кадрлар тайёрлаш соҳасини мутлақо янги асосда ташкил этишга хизмат қилаётган “Таълим тўғрисида”ги ҳамда “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури тўғрисида” ги қонун ҳужжатларида инсон манфаатлари, яъни унинг ўз ижтимоий моҳиятини, ўзлигини англаши, мунтазам ривожланиб бориши, имкониятларини тўлиқ ишга солиши ва фаровон ҳаёт кечириши учун барча шарт-шароитларни яратиш устуворлик касб этади. Мунтазам давом этадиган ушбу жараёнга ҳамоҳанг тарзда узлуксиз таълим тизими жорий этилди, таълим жа-раёнини янгича талаблар асосида ташкил этиш, такомиллаштириш бўйича олиб борилган жиддий изланишлар натижасида авваллари фақат аҳолининг умумий саводхонлигини таъминлаш билан чекланган таълим мазмуни тубдан янгиланди.

МДХ давлатлари ичида биринчи бўлиб Давлат таълим стандартлари ишлаб чиқилди ва жорий этилди. Амалиёт жараёнида таълим турлариаро узвийликни, узлуксизликни таъминлаш мақсадида ўқув фанлари бўйича ДТС ҳамда ўқув дастурлари такомиллаштирилмоқда, мувофиқлаштирилмоқда.

Таълим тазимига илғор технологиялар жорий этилди. 9400та мактаб сўнгги русумдаги компьютерлар билан таъминланди. Мазкур таълим муассасаларининг барчаси «ZiyoNET» ахборот тармоғи орқали халқаро Интернет тазимига уланди.

Умумтаълим мактаблари учун давлат таълим стандартлари талабларига мувофиқ юқори самарали мультимедиа иловалари ҳамда электрон ўқув адабиётлари ва қўлланмаларни яратиш Дастури доирасида ўқув фанлари бўйича **119 номдаги** жумладан: **65 номдаги** электрон дарсликлар, **26 номдаги** ўқув фильмларини ҳамда **28 номдаги** мультимедиа дастурий воситалари яратилиб, таълим жараёнига жорий этилди.

