ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ – ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

АХМЕТ ЯСАУИ УНИВЕРСИТЕТІ

HOCA AHMET YESEVI ULUSLARARASI TURK-KAZAK UNIVERSITESI

Қабылдаған: Назарбек Т.
Орындаған: Аманкелді Н.
Тобы: ЖМ – 210

Түркістан 2016

Жоспары

- ***Кіріспе***
  - ***Интелектуалды жүйелер***
- ***Негізгі бөлім***
  - ***Интелектуалды жүйе арқылы оқыту***
  - ***ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ОҚЫТУ ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ***
- ***Қорытынды:***
- ***Пайдаланылған әдебиеттер:***

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ОҚЫТУ ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ

Жұмабаева А.Ө. Жаңа қоғамға жаңа адам керек. Мұндай адамды қалыптастыру – қазіргі замандағы білім беру жүйесінің алдында тұрған басты міндеттің бірі Түрлі компьютерлік технологияларды тиімді пайдалану интеллектуалдық оқыту жүйесінің негізгі мақсаты болып табылады.

Демек, Елбасының «XXI ғасырда білімін дамыта алмаған елдің тығырыққа тірелері анық» деген қағидасына сүйенсек, қазіргі қоғамдағы дамудың басты факторлары:

білім

ғылым

саяси тұрақтылық

Яғни заман өзгергенімен, мемлекеттің өркендеуі, халықтың әл-ауқатының көтерілуі білімсіз мүмкін емес екеніне көз жеткізуге болады. Білім беру жүйесін ақпараттандыру дегеніміз – берілетін білім сапасын көтеруді жүзеге асыруға бағытталған процесс, яғни еліміздің ұлттық білім жүйесінің барлық түрлерінде кәдімгі технологияларды тиімді жаңа комплекстік ақпараттандыру технологияларына алмастыру, оларды сүйемелдеу және дамыту болып табылады.

Осы уақытқа дейінгі білім беру саласында тек мұғалімнің айтқанын немесе оқулықты пайдалану қазіргі заман талабына сай келмейді. Сондықтан қазіргі ақпараттандыру қоғамында жаңаша оқулықтарды және бағдарламаларды пайдаланбай алға жылжу мүмкін емес. Оқыту үрдісінде оқыту әдістерін тиімді пайдалану, білім беру жүйесін тұтастай ақпараттандыру арқылы жаңа оқыту технологиясын енгізу оқыту процесінде толыққанды дамуына мүмкіндік жасайды.

Оқыту процесінде компьютерге негізделген жеке әдістемелер, оқу мақсаттары, оқу жағдайларына байланысты тиімді қолданылуы тиіс. Оқытудың тиімділігі оқытудың жеке тұлғалық стиліне, оқушыға оқу материалын тиімді баяндайтындай қабылдау механизміне тәуелді болады. Осыған байланысты оқу іс-әрекетін тиімді қамтамасыз ету бәрінен бұрын оқушылардың өзіндік іс-әрекетін, оқытушының әрбір оқушымен жеке тұлғалық оқу іс-әрекетін сүйемелдеуді және жобалар мен оқу жұмыстарын оқытушылармен бірге ұйымдастыруды көздейді.

Осылайша ақпараттық технологиялардың дамуы жаңа әдіс-тәсілдердің пайда болуына көмектеседі және сонымен бірге оның сапасын жоғарылатады. Оған дәлел төменде көрсетіледі. Бұл ғылыми-зерттеу жұмысының басты мақсаты - қолданушыға компьютер көмегімен өз мәселелерін шешуге мүмкіндік беретін аппараттық–бағдарламалық құрал жасау, интеллектуалды жүйелер құрудан және оларды игеруге сапалы білім беру, қандай да бір сала бойынша оқыту, шеберлікті арттыру,барлық жаңашылдықтарды оқу процесінде пайдалану.

Зерттеудің міндеттері:

интеллектуалды
жүйелер
бойынша
даярлау және
интеллектуалды
қ деңгейін
анықтау

қ оқыту
жүйесінің
моделін жасау,
оның
компоненттерін,
критерийлері
және
көрсеткіштерін
анықтау

ң жүйелер
бойынша оқу-
әдістемелік
кешенмен
қамсыздандыр
у

бойынша
меңгертудің
тиімділігін
тәжірибелік-
эксперименттік
жұмыстар
жүргізу арқылы
жүзеге асыру

Интеллектуалды оқыту жүйесі – оқытушы мен бөгде адамдардың қатысуынсыз тез орындаалатын және арнайы құралдардың қайтарымдылық жүйесінің көмегі арқылы іске асатын компьютерлік жүйе.

етімен жұмыс істеуі
жақ... да уақытын үнемдеуге көмектеседі

- ***Қашықтықтан білім алу мүмкіндігі туындайды***
- ***Қажетті ақпаратты жедел алуға мүмкіндік береді***
- ***Білім-білік дағдыларын тест тапсырмалары арқылы тексеруге болады***
- ***Экономикалық жағынан тиімді болып келеді***

Кеңес беруші жүйе – бұл жүйенің ақпараттық – анықтамалық жүйеден айырмашылығы – оқыту жүйесінің астарлы моделдің болуы.

Интеллектуалдық – дайындық (экспереметттік - дайындық) жүйесі – нақты іс – әрекеттің дидактикалық функциялардың құрылымына сай орындалатын жүйелер.

Басқарушы жүйе – есептеуіш техниканың көмегімен орындалатын оқыту процесі

ElectronicLearning қару жүйесі. – электронды оқыту жүйесі.

BlackboardLearningSystem – басқару курстарының жүйесі. CMS – курстарды басқару жүйесі. LMS – білім алуды басқару жүйесі.

Бағыт – бағдар беруші жүйе – нақты тақырып компонентінің мазмұнын айқындауда қолданылатын құрал – саймандарды пайдалануда білім алушының жіберген іс – әрекетінің қателіктерін көрсетіп отыратын іс – әрекет жүйесі. XXI ғасыр – техниканың озық дамыған ғасыры. Елбасы Н.Ә. Назарбаевтың сындарлы саясатының арқасында бүкіл мектеп компьютермен қамтамасыз етілді. Компьютер оқушы үшін қоршаған әлемді танудың табиғи құралы болып табылады. Олай болса барлық сабақтарды компьютердің қуаттануымен жүргізуді үйрену – бүгінгі күннің кезек күттірмейтін өзекті мәселелерінің бірі.

Ақпараттық

intel

Іздестіру дағдыларын дамыту мен теориялық білімнің құрылымын дидактикалық мәселелердің туындауынан шешім табылатын жүйе Кәсіби мамандарды дайындауда жүргізілетін барлық пәндерін оқыту құралы ретінде компьютерді қолдану – оқу үрдісін белсендіруге, оқытуды жекешелендіруге, оқушының өзін-өзі бақылауына мүмкіндік туғызады.

Анықтамалық жүйе

Білім беру жүйесін ақпараттандыру дегеніміз – берілетін білім сапасын көтеруді жүзеге асыруға бағытталған процесс, яғни еліміздің ұлттық білім жүйесінің барлық түрлерінде кәдімгі технологияларды тиімді жаңа комплекстік ақпараттандыру технологияларына алмастыру, оларды сүйемелдеу және дамыту болып табылады. Жүргізіліп жатқан зерттеу жұмыстарының негізінде келесідей нәтижелерге қол жеткізуге болады.

- 1.Жеке тұлғаға бағытталған интеллектуалды оқыту жүйесінің моделі оқытушылардың кәсіби шеберліктерін қалыптастыруға әсер етеді.
- 2.Қашықтықтан оқытуды теориялық-әдіснамалық талдау негізінде интеллектуалды оқыту жүйесінің әдістерінің тенденциялары ашылады.
- 3.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мен пәндік саланың ерекшеліктерін ескеретін қашықтықтан оқытудың интеллектуалды әдістемесі жасалынды.
- 4.Әлемдік қазіргі заманғы ақпараттық магистральдық әдіснамасын және ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың даму тарихы мен логикасына сәйкес дайындаудың тиімділігін қамтамасыз етеді.

Қорытынды:

Қоғамның барлық салаларында ақпараттық технологиялардың тереңінен енгізілуі қолданыс аймағы уақыт өткен сайын артып келе жатқан интеллектуалды жүйелер бойынша кәсіби мамандардың жоғары даярлығы болуының маңыздылығын көрсетіп отыр. Осындай шарттардың барлығы жоғары оқу орындарында оқыту мазмұнына сапа және деңгей бойынша қойылатын талаптарға ықпалын тигізді. Зерттеу жұмысымыздың барысында жүзеге асырылды:

Пайдаланылған әдебиеттер:

- Google.kz
- Yandex.ru
- Yohoho.com
- Rambler.com
- Mail.ru
- Vk.com
- Gmail.com