

## 2018 - JIL – JEDEL ISBILERMENLIK, INNOVACIYALIQ IDEYALARDI HAM TEKNOLOGIYALARDI QOLLAP – QUWATLAW JILI

### ТӘЛИМ-ТӘРБИЯДА ИННОВАЦИЯ

**Қ.Қ.Оразымбетов** – филология илимлериниң докторы, профессор  
Әжинияз атындағы Нөкис мәмлекетлик педагогикалық институты

Хўрметли Президентимиз Шавкат Мираманович Мирзиёев Олий Мәжлиске Мүрәжатында төмендегише пикирлерди айтқан еди: «**Бүгин биз мәмлекетлик хәм жәмийетлик турмыстың барлық тараўларын түп-тийкарынан жаңалаўға қаратылған инновациялық раўажланыў жолына өтпектемир. Бул бийкарға емес, әлбетте. Себеби, заман тез пәт пенен раўажланып баратырған хәзирги дәўирде ким утады? Жаңа пикир, жаңа идеяға, инновацияға сүйенген мәмлекет утады.**

**Инновация – бул келешек дегени.**

Бул пикир елимиздиң жақын келешекте раўажланыўының стратегиялық бағдарламасы болды, десек, асыра айтқан болмаймыз. Өйткени, соңғы 20-30 жыллықта күшли раўажланыў жолына түскен мәмлекетлердиң хәммеси де буны тийкарынан инновациялық идеяларды, илимди хәм усы тийкарда дөреген жоқары технологияларды турмысқа кеңнен енгизиў арқалы әмелге асырды. Президентимиз тәрәпинен 2018-жылды «Жедел исбилерменлик, инновациялық идеяларды хәм технологияларды қоллап-қуўатлаў жылы» деп аталыўы – бул тек бир жылға берилген атама емес, еле бир нешше жыллар даўамында әмелге асырыўымыз тийис болған ислердиң бағыты деп түсинсек дурыс болады.

Хәр бир тараў өз хызметин усы бағытта алып баратуғын болса, елимиз раўажланыўында жоқары тәлим орынларының орны қандай болады, инновациялық идеялар бере алатуғын, жаңа технологияларды ислеп шығатуғын кадрларды қалай тәрбиялаймыз, деген сораўдын туўылыўы тәбийий.

Жоқары билим бериў мәкемелеринде инновация – бул илим. Соның ушында университет хәм институтларда тәлим беретуғын хәр бир устаз оқытыўшы болыў менен бирге илимпаз, алым болыўы тийис. Мәселен, бизиң институтымыздың профессор-оқытыўшылары көбирек педагогика, хәр бир пәнниң оқытыў методикасы илими менен шуғылланады. Педагог илимпаз пәнниң жетискенликлеринен, теориялық жаңалықлардан хабардар болыўы хәм усы илимди студентлер санасына жеткерий усылларын да терең билиўи зәрүр. Буны педагогика илими деп атайды. Институтымызда илимниң усы тараўын раўажландырыўға кең мүмкиншилик жаратылды. Өткен жылы 20-21 январь күнлери Шавкат Мирамановичтиң республикамызға келиўи хәм республикадағы бар болған проблемаларды үйрениў барысында жоқары оқыў орынлары ушын қарақалпақ тилинде сабақлық хәм оқыў қолланбалары жетеспей-

туғынын есапқа алып усы мақсетке қосымша қаржы ажыратылды. Нәтийжеде институтымыз профессор-оқытыўшылары тәрәпинен 68 оқыў қолланба хәм сабақлықлар жазылып, экспертизадан өтти, көпшилигине сертификатлар берилди хәм баспадан шығарылмақта. Бул жумыслардың быйылғы жылы да даўам етирилип атырғаны куўанышлы жағдай.

Ал, хўрметли президентимиздиң 15-16-декабрь күнлериндеги республикамызға сапары даўамында бизиң оқыў орнымыз профессор-оқытыўшыларының тилек-өтинишлерин есапқа алып Әжинияз атындағы Нөкис мәмлекетлик педагогикалық институты базасында педагогика илиминиң еки бағдары бойынша докторлық диссертациялар жақлаў ушын қәнигелестирилген илимий кеңес ашып берди. Буннан бизиң профессор-оқытыўшыларымыз миннетдар болмақта. Өйткени, илим менен шуғылланып жүргенлер өз ана тилинде диссертация ислеўине хәм оны артықша жол қәрежетлерисиз өзиниң оқыў орнында жақлап шығыўына мүмкиншилик жаратылды. Сондай-ақ президентимиз усы сапары ўақтында институтымыздың жаңа имаратының жойбарын да мақуллады. Барлық қолайлықларға ийе заманәғәй оқыў имараты, бас бинә, хабар ресурс орайы, спорт комплекси имараты жаңадан қурылатуғыны, барлық оқыў имаратлары менен студентлер турар үйлериниң реконструкция хәм ири оңлаўға түсетуғыны кадрлар таярлаў сапасын арттырыўға бекем тийкар жарататуғыны сөзсиз.

Хәр бир жоқары оқыў орнында илим ислеў ушын орталық хәм қолайлықлар болыўы тийис. Бул ушын бириншиден, кафедраларда илимий мектеп, илимий бәсекилик орталығы жүзеге келиўи зәрүр. Әлбетте, хәр бир кафедрада илимий мектеп жаратылыўы ушын кафедрада өзиниң илимий мектебин жаратқан алым болыўы шәрт. Буны хәр бир кафедраға талап етип қойыў қыйын. Ал, илимий бәсекиликти пайда етиў ушын бир қатар әпиўайы, орынланыўы мүмкин болған талаптарды ислеп қойыўдың өзи жеткиликли. Биринши гезекте кафедрада илимниң ең жоқары талаптары тийкарында жаратылған китаптар болыўы оғада керек. Кафедра баслығы сол тараўдың ҳақыйқый маманы, жанашыры болыўы тийис. Илим жетискенликлеринен хабардар алым ғана жоқары талаптарға жуўап бере алатуғын илим жаратады. Хәр бир кафедра ағзасын, әсиресе, жасларды илимге, инновация жаратыўға бағдарлаў, илиминиң нәтийжесин өндириске енгизиўге, оларға патент алыўға жәрдемлесий, хәр қандай

жаңалық жаратқан авторды өз ўақытында материаллық хэм мораллық жақтан хошаметлеп барыў сөзсиз нәтийже береді.

Өткен жылы институтымыздың өзбек тили кафедрасының баслығы, филология илимлеринин кандидаты Шахло Юлдашова орта мектеплердин 5-класслары ушын өзбек тили пәнинен электрон сабақлық жаратты. Сабақлық ҳазирги электрон техниканың мүмкиншиликлеринен толық пайдаланған ҳалда дүзилди. Ол аннимациялық көринислер, гипер силтемелер хэм электрон сабақлықта талап етилетуғын басқа да технологиялар қолланған ҳалда ислеп шығылды. Ең баслысы сабақлық ондағы материалларды оқыўшылардың ийгерип алыўы ушын қолай, балалардың психологиясы, жас өзіншелиги есапқа алынып дүзилген. Сабақлықты институт ректораты Өзбекстан Республикасы халық билимлендириў министрлигине усынды хэм авторға министрлик тәрәпинен патент берилди, мектеплерде бул сабақлықтан пайдаланып оқытыў усыныс қылынды. Әлбетте, институт басшылығы тәрәпинен автор материаллық хэм мораллық жақтан хошаметленди. Нәтийжеде усы автор және де илхамланып, жаңа идеялар үстинде ойланды хэм оқыўшылардан электрон диктант алыў технологиясын ислеп шықты. Бул технологияның абзаллығы сонда, ол балаларды дурыс жазыўға үйретиў менен бирге оны тексеріўди де компьютердин өзи атқарады. Бул технология оқыў орынларында, басқа да өзлеринин хызметкерлеринин жазба саўатлығын тексерип көриўге зәрүрият туўылатуғын мәкемелерде биймәлел қолланса болады. Биз ҳәр бир оқытыўшымыздан, илимге енди кирип киятырған жас алымларымыздан усындай инновациялық идеяларды, технологияларды жаратыўын тилеймиз.

Оқыў процессинде инновация дегенде нени түсинемиз? Бул оқытыўшы тәрәпинен сабақ барысын шөлкемлестириў хэм оқытыў, ал студент тәрәпинен сабақтың мазмунын терең өзлестирилиўинин технологиясы. Сабақты өзлестириў түсиниги де жүдә кең. Мәселен, оқытыўшының аудиторияда берген билими студент тәрәпинен сол турысында уғып алыныўы еле толық өзлестирген есапланбайды. Оқытыўшы бир мәселениң шешилиў жолын аудиторияда түсиндиреди. Студент буны уғып алады да екинши бир мәселени тап усы усылда шешип береді. Бул жақсы, әлбетте. Бирақ бундай студенттин баҳасы «үш». Екинши бир студент бул мәселени басқа бир алтернатив усылда шешиўге умтылады. Студент жақсы нәтийже ала алмаса да оның жаңалыққа умтылыўшылығы сезилип турыпты. Ол излениўшең студент. Оның баҳасы «төрт». Ал үшінши студент мәселени шешиў ушын бир нешше алтернатив усылдан пайдаланды хэм унамлы нәтийжеге еристи. Бундай студенттин баҳасы «бес». Бунда оқытыўшының мақсети хэм ўазыйпасы студентти излениўге, жаңалыққа умтылыўға

бағдарлаўдан ибарат екини көринип турады. Бундай студентлерден келешекте жүдә көплеген инновациялық идеялардың авторы өсип жетилистетуғынына исенсе болады. Соның менен бирге, бундай студенттин билими тек оқытыўшының түсиндирген усылын уғып алатуғын студентке салыстырғанда жоқары болатуғынына гүман жоқ.

Жоқарғы оқыў орнында жасларға илим, билим бериў менен бирге оларда жоқары мәдениятты, интелектти қәлиплестириў ўазыйпасы да бар. Демек, тәрбия мәселесинде де жаңаша ойлаў, жаңаша жантасыў талап етиледі. Буның ушын жоқарғы оқыў орнының этирапынан баслап оның ишкериси, ҳәр бир аудитория, дем алыс, дөретіўшилик пенен шуғылланатуғын бөлмелер, пән кабинетлери, хабар ресурс орайлар, қуллаасы, студент жоқары оқыў орнында тәлим-тәрбия алатуғын орынлардың хәммеси азада, жоқары талғам менен безелип, инвентарлар орынлы-орнына қойылған болыўлары керек. Буннан студентлер мәдениятты үйренеди, эстетикалық тәрбия алады. Олардың ой-өриси кеңейеди. Ал, оқытыўшылар хэм студентлердин мәдениятлы кийиниўи, сәлемлесиў мәдениятын ийелеўи де үлкен әхмийетке ийе. Ташкент қаласындағы жоқары оқыў орынларына барсаңыз, студентлердин тусыңыздан сәлемлесип өтиўи оларға сондай жарасып хэм мәдениятлы жаслар екенин де көрсетип турады. Бизин студентлеримизди де усы мәдениятқа тәрбиялаўымыз зәрүр.

Жоқары оқыў орынларында ҳәр кыйлы пәнлерден, тәлим бағдарларынан илимий дөгереклер шөлкемлестириледі. Бундай дөгереклердин де студентти жаңаша ойлаўға тәрбиялаўда орны үлкен. Мәселен, әдебият бойынша дөгеректе студентке бир шығарманы көркем таллаўға бериў көбирек пайда келтиреди. Студент көркем шығарманы оның мазмунын айтып бериў менен шекленди ме, оны көркем деталлары тийкарында таллады ма, ямаса шығарма авторының көркем нийетин, көркем ойын көре алды ма, оқытыўшы студенттин жұмысын усыған қарай баҳаласа хэм бағдар берсе жақсы нәтийже береді. Бунда студент көркем шығарманы әйтеўир оқыў керек болғанлықтан ямаса үстиртин оқымастан оны түсинип оқыўға ҳәрекет етеди. Бундай жасларда эстетикалық талғам, терең этикалық тәрбия қәлиплеседи. Студентте интелект тәрбия, сезгирликтин пайда болыўында бул усылдың да нәтийже беретуғыны көп ғана илимпазлар тәрәпинен атап өтилген. Соның менен, бирге әдебиятты сүйген, оның менен жолдас болыўды әдет еткен жасларда ўатан сүйиўшилик сезимлеринин күшли болатуғыны да күнделикли турмысымызда көринбекте.

Қуллаасы, биз жоқары оқыў орынларында инновациялық орталықты қәлиплестириўди тәмийинлеўимиз зәрүр. Өйткени, тәлим-тәрбиядағы инновация – бул келешекке инвестиция кири-тиўимиз есапланады.