

ILM FAN XABARNOMASI

Ilmiy elektron jurnali

XIMIYA PÁNIN OQITIW PROCESIN BASQARIW HÁM SHÓLKEMLESTIRIW
NATIYJELILIGINE TIYKARLANĞAN PEDAGOGIKALIQ TEXNOLOGIYALAR

Bazarbayeva Laylo Gulmirza qizi

Ajiniyoz Nomidagi Nukus Davlat Pedagogika Instituti

Jedellik penen rawajlanip baratirǵın górezsiz respublikamızda huqiqiy mámleket hám puxaralıq jámiyet quriw siyaqli másseleler tikkeley jaslarımızdıń belseň qatnasiwina baylanıslı bolmaqta. «Hár bir el, hár bir hukimet tek óziniń jer astı, jer usti baylıqları, áskeriý qariwi, óndırıslık mümkinshılıgi menen góana abroylı hám qúdiretli emes, al birinshi gezekte óz eliniń joqarı mádeniyati, ruwxıylıgi, sawatlılıgi sonıń nátiyjesinde joqarı mazmunlılıgi menen kúshlı hám qúdiretli boladı.

Ózbekstan respublikası demokratıyalıq mámleket hám puqaralıq jámiyet quriw jolın tańlaǵan hám ámelge asirip kelmekte. Respublikamızda ámelge asirilip atırılǵan qayta qurılistan tiykarǵı maqset hám onıń háreketlentiriwshi kúshi insan, shaxstıń hár tarepleme rawajlanganlıgi hám abadanlanganlıgi esaplanadi.

Mámleketimiz rawajlaniwiniń áhmiyetli shártı kadrlardi tayyarlaw diziminiń bekkem boliwi, zamanagóy ekonomika, pán, mádeniyat, texnika hám texnologiyalar tiykarında rawajlaniwi bolip esaplanadi.

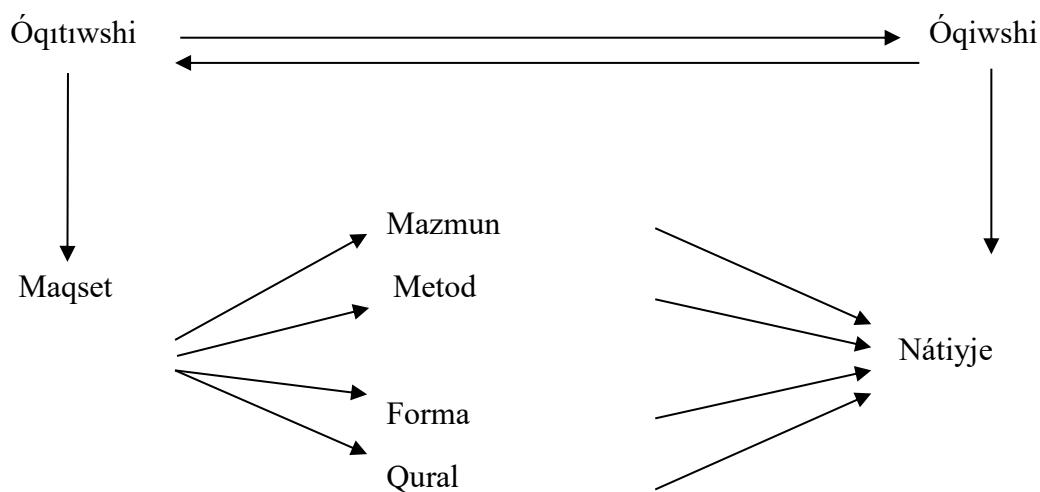
Biz elimizde jańa áwlad, jańa oy-pikir iyelerin tárbiyalawday juwakershilikli waziyapanı orınlawda birinshi gezekte áne usı mashakatlı kásip iyelerine súyenemiz hám tayanamız, erteń ornimizǵa keletüǵın jaslardıń ruwxıy dúnyasın qaliplestiriwde olardıń xızmeti qanshelli teńsiz ekenligin ózimiz anıq kóz aldımızǵa keltiremiz.

Bunday pedagogikaliq birgelik protsessi ózine tán qásıyetlerge iye bolip, olárǵa tómendegiler kiredi:

- óqiwshi- talabaniń sabaq dawamında biyfariq bólmasliqqa, óz-betinshe pikirlew, dóretiw etiw hám izleniwigé majbur etiwi;
- óqiwshi-talabalardi óqiw processinde bilimge bolǵan qiziǵıwlarin turaqli túrde boliwin táminlewi;
- óqiwshi-talabalardi bilimge bolǵan qiziǵıwin óz-betinshe túrde hár bir mäslege dóretiwsı jandasqan halda kusheytiwi;
- pedagogikaliq hám óqiwshi-talabalardiń hámıyshe birgelikteliktegi iskerligin shólkemlestiriliwi.

Pedagogik texnologiyalardıń eń tiykarǵı negizi – bul Óqıtıwshi hám óqiwshi-talabaniń belgilengen maqsetten kepilliklengen nátiyjege birgelikte erisiwlere ushin tańlanǵan texnologiyalarǵa baylanıslı.

Pedagogikaliq texnologiya – bul jeke tártiptegi protsess bolip, óqiwshi-talabaniń ixtiyojinan kelip shıqqan halda bir maqsetke baǵdarlangan, aldından proektlestirilgen hám kepilliklengan nátiyje beriwige qaratılǵan pedagogikaliq protsess.



Joqaridaǵı sizildidan kórinip turipdi, maqsetti ámelge asiwi hám kepillengen nátiyjege erisiw, hám oqitiwshi hám óqiwshiniń birgeliktedegi iskerligi hámde olar qoyǵan maqset, tanlaǵan mazmun, metod, forma, quralǵa, yaǵniy texnologiyaǵa baylanisli.

Óqıtılıwshi tárepinen hár bir sabaqtı jeke jaǵdayda qarap biliw hám oni túsinik etiw ushin bólajaq sabaq protsessin proektlestirip aliw kerek. Bunda Óqıtılıwshiǵa ol tárepinen bólajaq sabaqtıń texnologik kartasin dúzip aliwi úlken áhmiyetke iye.

Sabaqtıń texnologik kartasin qay kóriniste yamasa formada dúziw, Óqıtılıwshiniń tájriybesi, qoyǵan maqseti hám ixtiyoriga baylanisli. Texnologik karta qanday dúzilgen bólmasın, onda sabaq protsessi ayqin kóringen bóliwi hámde aniq belgilengen maqset, waziypa hám kepillengen nátiyje, sabaq processin shólkemlestiriwdıń texnologiyasi tóliq óz kórinisin tapqan bóliwi kerek.

Oqıtılıwshiniń keń qamtilǵan jantasıwın qollaw arqali aktiv oqıtılıw usılların, aktiv döretıwshilik tárizde birlestiriwi múmkın hám bunıń nátiyjesinde eń joqarı nátiyelilikte jol ashıp beriledi.

Interaktiv sabaq dúzilisi:

1-basqish. Dıqqattı jámlew - bul temanı úyreniwge qızıǵıwshılıq oyatiw.

2-basqish. Tema hám wazıypalardı járiyalaw - oqıwshılardıń óz xızmetleri nátiyjesinde sabaqtı túsiniwlerin támiyinlew hám soǵan erisiw kerek.

3-basqish. Kerekli maǵlıwmatlardı alıw - wazıypanı orınlaw ushin studentlerge tarqatpa materiallar tarqatıw.

4-basqish. Interaktiv waziypa - materialdıń ámeliy assimilyaciyası

5-basqish. Materiallardı bekkemlew ushın talqılaw – Interaktiv tálimnen paydalaniwdı talap etedi.

Interaktiv sabaq dúzilisine mísal retinde bul texnikalıq sabaqtıń basında oqıwshılar menen birgelikte "shamalar" sıyaqlı interaktiv tálim alıw, didaktik maqsetlerden paydalaniw mümkin. Studentler oqıtıwshıǵa xabar berip, ózleriniń temaların usınadı.

Juwmaqlap aytqanda ximiya sabaǵında jańa pedagogikalıq texnologiyani qollanıw oqıwshılarda jańa túsınik hám kónlikpelerdi qáliplestiriwde úlken áhmiyetke iye.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Mirziyoyev SH.M."Buyuk kelajagimizni mard va olıyjanob xalqımız bilan birga quramız" Toshkent. O'zbekiston .2017
2. OmonovH.T. Kimyo ta'limining falsafiy pedagogik asoslari va uni takomillashtirish masalaları: Ped.fan.dokt. dis. -Toshkent: 1995.
3. Tojimuhamedov H., Eshchanov E, Abdushukurov A. Organik kimyodan testlar.- Toshkent: o'qituvchi, 2000.
4. Fayazov J. Maktabda ximiyaning eng muhim tushunchalarini o'rganish.- Toshkent:o'qituvchi, 1984.
5. Ibragimova G.T., Axmedov Q. Umumiy ximiyani mustaqil o'rganish. Toshkent- O'qituvchi, 1993.