

ISSN 2010-720X

ILIM HÁM JÁMIYET



FAN VA JAMIYAT

2024 (№5/2)

ISSN 2010-720X

2004-jıldın mart ayınan baslap shıǵa baslaǵı

**ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASI JOQARÍ
BILIMLENDIRIW, ILIM HÁM INNOVACIYALAR
MINISTRIGI**



**ÁJINIYAZ ATÍNDAĞI NÓKIS MÁMLEKETLIK
PEDAGOGIKALIQ INSTITUTÍ**



ILIM hám JÁMIYET

Ilmiy-metodikalıq jurnal

Seriya: Pedagogika ilimleri. Psixologiya ilimleri

**Ajiniyoz nomidagi Nukus davlat
pedagogika instituti**

FAN va JAMIYAT

Ilmiy-uslubiy jurnal

Seriya: Pedagogika fanlari, Psixologiya fanlari

**Нукусский государственный педагогический
институт имени Ажинияза**

НАУКА и ОБЩЕСТВО

Научно-методический журнал

Серия: Педагогические науки, Психологические науки

**Nukus State Pedagogical Institute
named after Ajiniyaz**

SCIENCE and SOCIETY

Scientific-methodical journal

Series: Pedagogical sciences, Psychological sciences

№5/2

**Shólkemlestiriwshi: Ájiniyaz atındaǵı Nókis
mámlaketlik pedagogikalıq instituti hám jurnal redakciyası jámááti
Shólkemlestiriw komiteti başlıǵı: QODIROV Q. – NMPI rektori w.w.a.
Bas redaktor: PAZÍLOV A.**

REDKOLLEGIYA AĞZALARÍ

ps.i.d., prof. **Abdirasulov R.** (Jizzax);
ps.i.k., prof. **Elmuratova A.** (Nókis);
f.i.d., prof. **Galiullina G.R.** (Rossiya)
p.i.d., prof. **Xodjaniyazov S.** (Urgench);
p.i.k., doc. **Jumabaev N.** (Nókis);
p.i.d., doc. **Jumasheva G.** (Nókis);
f.i.d., prof. **Ibragimov Yu.** (Nókis);
f.m.i.f.d. (PhD), doc. **Kalxanov P.** (Nókis);
f.i.k., prof. **Kochanov Q.** (Nókis);
p.i.d. (DSc), doc. **Qodirov Q.A.** (Nókis);
p.i.d. (DSc), prof. **Qarlibaeva G.** (Nókis);
f.i.d. (DSc), doc. **Qurambaeva G.** (Toshkent);
f.i.d. (DSc), doc. **Qurbaniyazov G.** (Nókis);
p.i.d.(DSc),prof.**Qurbaniyazova Z.** (Nókis);
p.i.k., doc. **Makovchuk A.V.** (Minsk);
p.i.k., doc. **Mamirbaeva D.** (Nókis);

f.i.f.d., prof. **Moon Hee Cho** (AQSh);
f.i.d., áǵa il.xizm. **Najimov P.** (Nókis);
p.i.k., prof. **Nauruzbaeva A.** (Nókis);
f.i.d., prof. **Nurjanov P.** (Nókis);
p.i.k., prof. **Pazlov A.** (Nókis);
p.i.d. (DSc), prof. **Pazilova M.** (Nókis);
f.i.b.f.d., prof. **Pedakar P.** (Turkiya);
f.i.d. (DSc), doc. **Pirniyazova A.** (Nókis);
f.i.d. (DSc), prof. **Salqinbay A.** (Almata);
p.i.k., doc. **Tajieva A.** (Nókis);
p.i.k., prof. **Tlegenov A.** (Nókis);
p.i.d., prof. **Utebaev T.** (Nókis);
p.i.k., doc. **Vaxobov A.** (Tashkent).
p.i.k., doc. **Yakovlena E.A.** (Minsk);
p.i.d., prof. **Yusupov Q.** (Nókis);

D.Dogarova - juwaph xatker
Z.Xodjekeeva - korrektor
N.Allamuratova - operator

Juwaphı redaktorlar:
f.i.k., doc. S.Matyakupov – ózbek tili boyinsha
f.i.d. (DSc), doc. G.Kdirbaeva – rus hám inglís
tilleri boyinsha
Q.Biysenbaev – qaraqalpaq tili boyinsha

Jámiyetlik máslahátshiler:

p.i.d. (DSc), doc. **Abilova G.** (Nókis);
b.i.d., prof. **Reimov P.** (Nókis);
f.i.d. (DSc), doc. **Qazaqbaev S.** (Nókis);
f.i.d., prof. **Keruenov T.** (Nókis);
b.i.d., prof. **Mambetullaeva S.** (Nókis);
p.i.d. (DSc), doc. **Matjanov N.** (Nókis);
ps.i.d. (DSc), prof. **Utepbergenov M.** (Nókis);

Jurnal 1992-jıldan «Qaraqalpaqstan muǵallimi» atamasında shıǵarıla baslaǵan. 2004-jılda «Ilim hám jámiyet» atamasına ózgertiliip, 01-022-sanlı gúwaliq penen Qaraqalpaqstan Respublikası Baspasóz hám xabar agentligi tárepinen dizimge alınǵan.

2020-jılı 07-avgustta Özbekstan Respublikası Prezidenti Administracyasi janindagi xabar hám ógalaba kommunikaciyalar agentligi tárepinen qayta dizimge alınıp, 1098-sanlı gúwaliq berilgen.

«Ilim hám jámiyet» jurnalı Özbekstan Respublikası Ministirler kabineti janindagi Joqarı Attestaciya Komissiyası kollegiyasınıń qararı menen tómende kórsetilgen pánler boyinsha ilim doktorı dárejesin alıw ushin maqalalar járiyalanıwi tiyis bolǵan ilimiyy basılımlar dizimine kírgizilgen:

- 01.00.00 - fizika-matematika ilimleri;
- 03.00.00 - biologiya ilimleri;
- 05.00.00 - texnika ilimleri;
- 07.00.00 - tariyx ilimleri;
- 10.00.00 - filologiya ilimleri;
- 11.00.00 - geografiya ilimleri;
- 13.00.00 - pedagogika ilimleri;
- 19.00.00 - psixologiya ilimleri.

usınday jaslıq sınawlarına duwshar bolǵan studentke tórt jıl dawamında mehribanlıq etetuńı, ruwxıy dunya qarasında ózine hämmeden jaqn ustazı. Usınday tásirsheń, ómirdiń eń áhmiyetli basqıshında studenttiń ruwxıy dunyasında, kózqarasında «biziń ustaz» bolıp basqalardan ózgeshe, bir ómir móhirlenip qalıwida hár bir jigit-qızdıń jámiyyette múnásip insan boliwina tímsal bolǵanlıqı bolsa kerek [3].

Erkin hám azat Watanımız perzentlerin keleshegi párawan jámiyet quriw jolında olardıń bilim tárbiyasin jetilistiriw, hár qanday jat illetlerden saqlaw búgingi künde áhmiyetli mashqalaga aylanıp, bul jolda máriybetli, ziyalı-ustazlardıń tálim-tárbiyaliq xızmetiniń joqarı dárejede ekenligi baslı másele bolıp kalmakta. Danishpanlar aytadı: «Tárbiyashı-ustaz bolıw ushın aldın basqalardıń aqıl-oyın óstırıw, ilim-bilim bulaǵınan qandırıw, shin mánistegi puqara etip jetistirıw ushın eń aldın, tárbiyashınıń ózı usınday talaplarga juwap beriwi, joqarı adamgershilik paziyletlerge iye boliwı kerek»-degen edi.

Qaysı dáwirde bolmasın pedagog, bul jańa jámiyet ótetüńı, bilim-tárbiya, ustaz-shákırtılık dástúrlerin úlken áwladtan jańa áwladqa izbe-iz, turaqlılıq hám

juwapkershilik penen jetkerip, dawam ettirip otıratuńı hár bir jańa áwlad kelesheginin jol bassıhi bolıp sanaladi. Házırkı zamannıń eń ótkir, juwapkerli hám keń bilimlerge iye bolǵan joqarı oqıw orı pedagog-alımları barlıq ájayıp paziyletlerge iye boliwı, joqarı adamgershilik kózqarastan turıp student jaslardıń hár tárepleme kamal tabıwına, milletler aralıq tuwısqanlıq qarım-qatnas ruwxında tárbiyalaniwina, siyasiy hám huquqıq jaqtan hesh kimnen kem bolmawina, salamat áwlad bolıp jetilisip, el maqtanishi boliwina hám minnetli, hám juwapker ekenin jaqsı sezinedi. Ullı danishpan Sokrattiń: «Jaslar miywe ağashına usayıdı, qáytıp ekseń solay kógeredi, meniń aqıl-keňesimdi kewlillerine tasqa basilǵan mór siyaqlı qabil etedi, sonlıqtan men olardıń tárbiyasına kóbirek kewil beremen»-degen tereń oylı pikirleri búgingi kúnide, jańa mániste, jańa mazmunda turmusta tastiyıqlanıwin tappaqtı[2].

Hár kúni, hámme waqt student jaslardıń jámiyetlik ortalıqta jeke sıpatın, ruwxıy salamatlığın, fizikalıq kúsh-quwati hám keń dunya qarasın rawajlandırıw hám bekemlew ustaz-pedagogtuń tárbiyaliq jumusınıń baslı baǵdırı, bilimlendiriwdiń úzliksız dawamı bolıp turadı.

Ádebiyatlar

1. Qosnazarov K., Pazilov A., Tilegenov A. Pedagogika. Sabaqlıq. -Nókis: 2009.
2. Abdimuratov P.S. Ýzbekistonda ta'lim-tárbiyaning milliy-ma'naviy asoslari. -N.: "Qaraqalpaqstan", 2016.
3. Azizxodjaeva N.N. Wqituvchi mutaxasisligiga tayyorlash texnologiyasi. -T.: 2000.
4. Abdimuratov P.S. Muǵallim keleshek tárbiyashı. -N.: 2023.

REZYUME. Maqolada talabalarnı ma'naviy va axloqiy tarbiyalashning mohiyati haqida so'z yuritilib, insonni ijtimoiy qadriyat sifatida o'rganish, ajodolarımız merosini boyitish va rivojlantirish yo'llari tadqiq qilinadi.

РЕЗЮМЕ. В статье рассматриваются нравственное и эстетическое воспитание личности, изучение личности как социальной ценности, обогащение и развитие нравственного наследия предков.

SUMMARY. The article deals the esthetic and moral education of a person, the study of a person as the social wealth, developing and enlarging moral value of ancestors.

KREDIT-MODUL TIZIMI SHAROITIDA BO'LAJAK GEOGRAFIYA O'QITUVCHILARIGA MUSTAQIL TA'LIMNI SAMARALI TASHKIL ETISH VOSITALARI

O.U.Abdimurotov – pedagogika fanları bo'yicha falsafa doktorı

Chirchiq davlat pedagogika universiteti

Tayanch so'zlar: geografiya, kredit-modul tizimi, mustaqil ta'lím, pedagogik texnologiya, interfaol metodlar, axborot texnologiyalari.

Ключевые слова: география, кредитно-модульная система, самостоятельное обучение, педагогическая технология, интерактивные методы, информационные технологии.

Key words: Geography, credit-module system, independent education, pedagogical technology, interactive methods, information technologies.

Kirish. Olib borilgan tahlillar natijasida, hozirgi kunda olıy ta'lím muassasalarida faoliyat ko'rsatayotgan o'qituvchilarning asosiy qismi mustaqil ta'lím jarayonini tashkil etishning an'anaviy, ya'nı ilgari qo'llanilgan usullarini yaxshi o'zlashtirib olishgan (referat, esse, mustaqil ish), lekin ular mustaqil ta'límni samarali tashkil etishning yangi metod va vositalaridan yetarlı darajada foydalanmayaptilar. Ya'nı mustaqil ta'lím jarayonini aynan kompetensiyalarnı shakllantirishga yo'naltirish, mashg'ulotlarini loyihalash, AKT laridan va internet tarmog'idan ta'limiý maqsadlarda foydalanish, rolli o'yinlar, amaliy o'yinlar, kompyuter o'yinlari, mustaqil bilim olish va boshqa interfaol usullar talabaldarda kasbiy-pedagogik kompetensiyalarnı rivojlantirish samaradorligini oshiradi.

Mamlakatimiz olıy ta'lím muassasaları kredit-modul tizimiga o'tganligi tufayli o'quv jarayonida kompetentlikning shakllangan darjası va mazmuni bo'yicha bitiruvchiga qo'yiladigan talablarnı tubdan o'zgartirmoqda. Oly ta'lím muassasalarida fanlardan Davlat ta'lím standarti talabalarning egallashi lozim bo'lgan bilim, ko'nikma, malaka va kompetentligini shakllantirish va rivojlantirishga qaratilgan bo'lib, hozirgi kunda fanlarnı o'qitish samaradorligini oshirish hamda xalqaro talablarga moslashirish maqsadida mustaqil ta'limga auditoriyadan (ma'ruza, amaliy va laboratoriya mashg'ulotlaridan) kam bo'lgan miqdorda saat ajratilgan. Shuning uchun bugungi kunda jamiyatni rivojlanishida ijodiy ongli pozitsiyaga va barcha

o'zgarishlarga moslashuvchan shaxsni tarbiyalash uchun olıy ta'lím muassasaları ta'lím-tárbiya jarayonini tashkil etish tizimini takomillashtirishni taqozo etadi. Oly ta'lím muassasalarida tahsil oluvchi talabalar turli manbalardan bilim olish, olingen ma'lumotlarnı tizimlashtirish va muayyan ishlab chiqarish holatini baholash uchun ma'lum qobiliyat va ko'nikmalarga ega bo'lislari muhim ahamiyatga ega [1]. Bunday ko'nikmaning shakllanishi butun o'qish davrida talabalarning amaliy mashg'ulotlarda ishtirot etishi, nazorat topshirqlarни mustaqil bajarishi, testlarni yechishi, kurs va bitiruv malakaviy ishlarni yozishi orqali sodir bo'ladi.

Bunday faoliyat bevosita talabalarda o'zini o'zi tarbiyalash ko'nikmalarini rivojlantirishga bog'liq, shuning uchun talab qilinadigan malaka darajasiga erishish ko'p jihatdan talabalarning mustaqil ta'limi rolini ortishi bilan belgilanadi. Talabalarning mustaqil ishslash ko'nikmalarini rivojlantirish, ularning kasbiy o'sishini rag'batlantrish, ijodiy faoliyk va tashabbuskorlikni rivojlantirish uchun professor-o'qituvchilarning mas'uliyati muhim sanaladi. Shunday yondashuv bilan o'z kasbini yaxshi biladigan va o'z mutaxassisligi bo'yicha, shu jumladan, turdosh sohalarda samarali mehnat faoliyatiga qodir bo'lgan kerakli xodimni tayyorlashga erishish mumkin [2].

Ishning maqsadi va vazifalari. Yurtimiz pedagogika olıy ta'lím muassasalarida mustaqil ta'límni tashkil etish usullarını o'rganish hamda mustaqil ta'límni samarali tashkil etishning yangi metod va vositalaridan ta'lím jarayonlarida foydalanish masalalarını tadqiq etish ishning

maqsadi hisoblanadi. Qo'yilgan maqsadga erishish uchun quyidagi **vazifalar** belgilandi: oliv ta'lim muassasalarida mustaqil ta'limni tashkil etish holatini o'rganish; mustaqil ta'limni samarali tashkil etishning yangi metod va vositalarini o'rganish; mustaqil ta'lim topshiriqlarini ishlab chiqishda axborot kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlarini tahlil qilish.

Bularning barchasi mamlakatimiz oliv ta'lim muassasalarining asosiy vazifalari sifatida talabalarni o'zini o'zi tarbiyalash ko'nkmalarini rivojlantirish, o'rganishni intensivlashtirish va individuallashtirish, o'quv fanlarining zamonaviy tuzilmasini ishlab chiqish kabi muammolarini aniqlashga imkon berdi [5]. Bunday xilma-xil vazifalarni hal qilishda kasbiy tayyorgarlik sifatini oshirishni asosi sifatida, umuman oliv ta'lim muassasalari talabalarining kognitiv faoliyatini, xususan, mustaqil faoliyatini pedagogik boshqarishni optimallashtirish orqali erishishi mumkin. Natijada, talabalarga mustaqil ta'lim faoliyatida uzluksiz ta'lim olish uchun zamin yaratishni hamda doimiy ravishda o'z malakalarini oshirish, ijtimoiy va kasbiy jihatdan harakatchan shaxs bo'lish imkoniyatini beradi.

Asosiy qism. Mustaqil ta'lim talabaning o'quv yoki ilmiy bilimlarini tashkil etish vositasi sifatida ikki tomonlarma xususiyatga ega. Bir tomonдан, bu o'quv vazifasi, ya'ni professor-o'qituvchi yoki metodik ishlannmalar orqali taklif qilinadigan talabalar faoliyatining obyekti bo'lsa, boshqa tomondan, bu tegishli o'quv jarayonini yakunlash uchun muayyan faoliyat usulining namoyon bo'lish shaklidir. Shu munosabat bilan keyingi yillarda ilmiy-pedagogik adapbiytlarda nazariy jihatlar aniqlashtirilib, amaliy tajribalar umumlashtirilib, talabalarning vaqtini unumli sarflashni, aqliy faoliyatni oqilona tashkil etish yo'llari va madaniyati o'rganilmoqda [6]. Aytish mumkinki, oliv ta'limning bosqichli tizimi sharoitida mustaqil ta'lim mazmuni, o'tkazgan vaqt va professor-o'qituvchilarning ushbu faoliyat turiga haqiqiy munosabati jihatidan ham prinsipial jihatdan yangi mazmun kasb etadi.

Olyi ta'lim muassasalarida o'qitiladigan fanlarni, jumladan geografiyaga oid fanlardan fundamental bilim va amaliy ko'nkmalarni o'zlashtirish jarayonida kasbiy kompetentligini rivojlantirishni ta'minlaydigan mustaqil ta'limni yetakchi shakli sifatida qaralishi kerak. Buning uchun talabalarni geoografiya fanlardan mustaqil ishlarini mohiyatini ochib berib, uni tashkil etishning nazariy va uslubiy asoslarini tahlil etish asosida mustaqil ta'limning tashkil etish modeli ishlab chiqilishi zarur hamda bu modelda asosiy e'tibor geografiya fanlarini mustaqil o'rganishda E-learning va M-learning o'qitish vositalaridan foydalanishga qaratilishi lozim.

E-learning tushunchasi tadqiqotchi va olimlar tomonidan turlicha ta'riflar berilgan. Bu boroda YUNESKO mutaxassislarining fikriga ko'ra, E-learning – bu internet va multimedia texnologiyalari yordamida o'qitishdir. Umuman olganda, masofaviy ta'lim va E-learning umumiy kesishish nuqtalariga ega, ammo ular sinonim emas. Masofaviy ta'lim, birinchi navbatda, o'qituvchi va talabalarning masofada bo'lishini nazarda tutadi, lekin ular qanday shaklda (yozma yoki elektron) ishlatilishi va o'quv materiallari (pochta, kurerlik, Internet texnologiyalari, televideniya) qanday yetkazib berilishi muhim emas. O'z navbatida, E-learning masofadan turib amalga oshirilishi shart emas, balki o'quv materiallарidan faqat raqamli texnologiyalar orqali amalga oshiriladigan elektron shaklda foydalanishni nazarda tutadi. E-learning o'qitish vositasidan foydalanib ta'lim olish shaxsiy kompyuter, smartfon kabi qurilamalar yordamida amalga oshirilishi mumkin.

Olyi ta'lim muassasalarida tahsil oluvchi talabalarning mustaqil ta'limini samarali tashkil etishda E-learning bilan birgalikda M-learningdan foydalanish samarali hisoblanadi.

M-learning yoki mobil ta'lim bu bir nechta kontekstlarda, ijtimoiy va mazmunli o'zaro ta'sirlar orqali, shaxsiy elektron qurilmalardan foydalangan holda o'rganishdir. Masofaviy o'qitish shakli, M-learning mobil qurilmalarning ta'lim texnologiyasidan o'zlariga qulay vaqtida foydalanadi.

M-learning texnologiyalariga PDA, MP3 noutbuklar, mobil telefonlar va planshetlar kiradi. M-learning portativ texnologiyalar bilan o'zaro aloqada bo'lgan talabaning harakatchanligiga e'tibor beradi. O'quv qo'llanmalari va materiallarni yaratishda mobil vositalardan foydalanish norasmiy ta'limning muhim qismiga aylanib bormoqda [3].

M-learning qulay o'qitish vositasi hisoblanadi, chunki u deyarli barcha joyda mavjud. Axborot almashinuvni bir xil tarkibdan foydalanadigan har bir talaba o'rtasida deyarli bir zumda sodir bo'ladi, natijada tezkor fikr-mulohazalar va maslahatlar paydo bo'ladi. M-learning kitoblar va eslatmalarni maxsus mo'ljallangan o'quv mazmuni bilan to'ldirilgan kichik qurilmalar bilan almashtirish orqali yuqori harakatchanlikni ta'minlaydi. M-learning tejamkor bo'lishda qo'shimcha afzalliklariga ega, chunki planshetlardagi raqamli kontentning narxi an'anaviy media (kitoblar, CD, DVD va boshqalar) bilan solishtirganda keskin pasayadi. Misol uchun, bitta raqamli darslik qog'oz darslikning uchdan bir yarmigacha turadi (AFD, 2012) [4].

Talabalarning mustaqil o'quv faoliyatini E-learning va M-learninglardan foydalanib nazariy bilim olishi bilan birga, ularning mustaqil ishlariga alohida e'tibor qaratish maqsadga muvofiq sanaladi. Talabalarning mustaqil ishini asosiy vazifasi shaxsiy izlanishlar orqali ilmiy bilimlarni egallash, o'quv va amaliy ishlarga ijodiy mustaqil yondashishga faol qiziqish, motivatsiyasini, ijodiy qobiliyatini oshirish va kognitiv fikrlashini rivojlantirish hamda tadqiqotchilik ko'nkmalarini shakllantirishdan iborat [7]. Mustaqil ish o'quv va maxsus adapbiyotlarni, asosiy va qo'shimcha, meyoriy materiallarni o'rganish, manbalar bo'yicha qaydlar olish, og'zaki va yozma xabarlar, ma'ruzalar, konspektlar tayyorlash, amaliy vazifalarni hamda kompyuter dasturlari yordamida turli topshiriqlarni bajarishdan iborat.

Shu maqsadda tadqiqoti doirasida talabalarning mustaqil ishini tashkil etishning to'rtta bosqichini ishlab chiqdik:

1-bosqich. Motivatsiyasini oshirish. Bunda talabalar axborot kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanib geografik bilimlarni mustahkamlaydi va kasbiy kompetentligini rivojlantiradi. Buni "Geografiyani o'qitishda innovatsion texnologiyalari" fani misolida ko'rib chiqamiz (1-4-jadvallar).

1-jadval. 1-bosqich mustaqil ta'limni tashkil etish

| Nº | Mustaqil ishga mo'ljallangan mavzular va topshiriqlar | Sohat | Foydalaniladigan manbalar |
|----|---|-------|---|
| 1 | Geografiya fanlarini o'qitishda foydalaniladigan ta'lim texnologiyalari va interfaol metodlarni o'rganish | 3 | Global tarmoqdan foydalanib pedagogik texnologiyalarga oid ma'lumotlar to'playdi. |
| 2 | Geografiya faniga oid interaktiv xaritalarni qidirish | 2 | Global tarmoqdan foydalanib interaktiv xaritalar joylashtirilgan elektron manzillarini aniqlaydi. |
| 3 | Geografiya fanini o'qitishga mo'ljallangan ilova va dasturlarni o'rganish | 3 | Global tarmoqda joylashtirilgan o'yinli ilova va dasturlarning manzillarini to'playdi. |
| 4 | Geografiya fanlariga oid videodarslarni to'plash | 2 | Global tarmoqdan foydalanib geografiya fanlariga oid videodarslarni topadi. |

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| 5 | Geografiya fanlariga oid yangiliklarni to'plash | 2 | Global tarmoqdan foydalanib geografiya fanlariga oid yangiliklarni to'playdi. |
| 6 | Geografiya darslarini interfaol metodlar va axborot texnologiyalari vositalarini integratsiyalash asosida dars ishlamalar ishlab chiqish | 3 | Metodik ishlammalaridan foydalanib dars ishlammalarini tayyorlash |
| Jami 15 soat | | | |

2-bosqich. Ijodiy qobiliyatini rivojlantirish. Bunda talabalar kasbiy fanlarning fan dasturida keltirilgan mustaqil topshiriqlarni bajarishdan iborat

2-jadval. 2-bosqich mustaqil ta'limni tashkil etish

| T/r | Mustaqil ishga mo'ljalangan mavzular va topshiriqlar | Soat | Bajarish tartibi |
|-----|---|------|-----------------------------------|
| 1 | Geografiya darslarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish yo'llari | 1 | Ochiq va yopiq testlar tayyorlash |
| 2 | O'quvchilarda bilim, ko'nikma va malakalarini tarkib toptirishda pedagogik texnologiyalarning roli | 1 | Taqdimotlar tayyorlash |
| 3 | Geografiyanı o'qitishda foydalilanigan dars tiplari va turlari | 1 | |
| 4 | Interfaol metodlardan geografiyanı o'qitishda foydalanish | 1 | |
| 5 | Ta'lim-tarbiya berish funksiyasi yetakchi bo'lgan pedagogik texnologiyalar | 1 | O'z fikrini yozib kelish |
| 6 | O'quvchilarning geografiya- dan masala va mashqlar yechish ko'nikmalarini rivojlantirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarini uyg'unlashtirish | 1 | PISA testlarini tayyorlash |
| 7 | Geografiyanı o'qitishda o'quvchilarning ilmiy dunyoqarashini shakllantirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarini uyg'unlashtirish | 1 | |
| 8 | Geografiyanı o'qitishda fanlararo bog'lanishni amalga oshirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarini uyg'unlashtirish | 1 | |
| 9 | O'quvchilarning geografik kartalardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarini uyg'unlashtirish | 1 | Taqdimotlar tayyorlash |
| 10 | O'quv-texnik vositalar va ularidan geografiyanı o'qitishda foydalanish yo'llari | 1 | |
| 11 | Geografiyanı o'qitishda pedagogik va axborot texnologiyalarini uyg'unlashtirish yo'llari | 1 | |
| 12 | Geografiyanı o'qitishda audio, video va kompyuter vositalari- dan uyg'un foydalanish | 1 | O'z fikrini yozib kelish |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 13 | Geografiyadan sinfdan tashqari mashg'ulotlarni tashkil etishda o'quv-texnik vositalardan foydalanish yo'llari. | 1 | Umumiy o'rta ta'lim maktablarida geografiya darslarini va darsdan tashqari mashg'ulotlarni tayyorlash bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish |
| 14 | Geografiyani o'qitishda foydalilanigan ko'rgazma vositalarining turlari va ularni darslarda uyg'unlashtirish muammolar. | 1 | |

Jami 15 soat

3-bosqich. Kognitiv fikrlashini rivojlantirish. Bunda talabalar geografiyaga oid topshiriqlarni kompyuterning amaliy dasturlaridan va onlayn platformalardan foydalanib bajarishdan iborat

- geografiya xaritalarini chizish;
- geografiya faniga oid videodarslarni tayyorlash;
- interaktiv xaritalarni tayyorlash;
- elektron shaklda ochiq va yopiq testlarni ishlab chiqish;
- krossvordlar tayyorlash;
- geografiya faniga oid elektron darsliklar tayyorlash.

3-jadval. 3-bosqich mustaqil ta'limni tashkil etish

| T/r | Mustaqil ishga mo'ljalangan mavzular va topshiriqlar | Soat | Foydalilanigan vositalar |
|-----|--|------|--|
| 1 | Interaktiv xaritalar | 2 | Kompyuter dasturlari va onlayn platformalardan foydalilanadi |
| 2 | Umumiy o'rta ta'lim maktablarida o'tiladigan geografiya faniga oid videodarslarni tayyorlash | 2 | Kompyuter dasturlari va onlayn platformalardan foydalilanadi |
| 3 | PISA testlarini tayyorlash | 2 | Kompyuter dasturlari va onlayn platformalardan foydalilanadi |
| 4 | Krossvordlar tayyorlash | 3 | Kompyuter dasturlari va onlayn platformalardan foydalilanadi |
| 5 | Geografiya faniga oid elektron darsliklar tayyorlash | 3 | Kompyuter dasturlaridan foydalilanadi |
| 6 | Google classroom platformasida to'garaklar o'tkazish uchun muhit hosil qiling | 3 | Google classroom platformasida foydalilanadi |

Jami 15 soat

4-bosqich. Tadqiqotchilik ko'nikmalarini shakllantirish. Bunda dala amaliyotlarda turli tajribalar o'tkazish, keyslarni bajarish, tezis, maqola, tayyorlashdan iborat hisoblanadi. Xorijiy tajribalarga tayanadigan bo'lsak, ularning oliv ta'lim muassasalarida talabalarning mustaqil o'quv faoliyatida keyslar bajarishiga alohida e'tibor qaratilgan. Shu maqsadda geografiya fanidan talabalarning mustaqil ta'limida keyslarni bajarish vazifa sifatida berish orqali, ularni mustaqil izlanishga, mustaqil qaror qabul qilishga, ijodiy qobiliyatini oshirishga hamda tadqiqotchilik ko'nikmalarini shakllantirishga erishish mumkin. Shu bilan birga dala amaliyotlarda tajribalarini o'tkazishda va o'tkazilgan tajribalarda hisobot, tezis, maqola, bitiruv malakaviy ishini bajartirishda foydalanish muhim sanaladi.

4-jadval. 4-bosqich mustaqil ta'limni tashkil etish

| T/r | Mustaqil ishga mo'ljalangan mavzular va topshiriqlar | Sotat | Bajarish tartibi |
|-----|--|-------|--|
| 1 | Geografiya darslarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish yo'llari | 1 | Aniq sodir bo'lgan vaziyat taysiflanadigan, undan chiqish yo'lini topish taklif etiladigan Caselar tayyorlash |
| 2 | O'quvchilarda bilim, ko'nikma va malakalarini tarkib toptirishda pedagogik texnologiyalarning roli | 1 | |
| 3 | Geografiyani o'qitishda foydalilanidigan dars tiplari va turlari | 1 | |
| 4 | Interfaol metodlardan geografiyani o'qitishda foydalanish | 1 | O'quv vaziyatlar – aniq vaqt mobaynidagi vaziyatni taysiflash, muammoni aniglash va aniq ifodalashni shakllantiradigan Case tayyorlash |
| 5 | Ta'lim-tarbiya berish funksiyasi yetakchi bo'lgan pedagogik texnologiyalar | 1 | |
| 6 | O'quvchilarning geografiyadan masala va mashqlar yechish ko'nikmalarini rivojlantirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarni uyg'unlashtirish | 1 | |
| 7 | Geografiyani o'qitishda o'quvchilarning ilmiy dunyoqarashini shakllantirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarni uyg'unlashtirish | 1 | O'quv vaziyatlar – oldingi variantdan murakkabroq vaziyat taysiflanadigan Caselar tayyorlash |
| 8 | Geografiyani o'qitishda fanlararo bog'lanishni amalga oshirishda lokal va xususiy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarni uyg'unlashtirish | 1 | |
| 9 | O'quvchilarning geografik kartalardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarishda lokal va xusu- | 1 | |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | siy metodik darajadagi pedagogik texnologiyalarni uyg'unlashtirish | | |
| 10 | O'quv-texnik vositalar va ulardan geografiyani o'qitishda foydalanish yo'llari | 1 | |
| 11 | Geografiyani o'qitishda pedagogik va axborot texnologiyalarini uyg'unlashtirish yo'llari | 1 | O'quv vaziyatlar – oldingi variantdan murakkabroq vaziyat taysiflanadigan Caselar tayyorlash |
| 12 | Geografiyani o'qitishda audio, video va kompyuter vositalaridan uyg'un foydalanish | 1 | |
| 13 | Geografiyadan sinfdan tashqari mashg'ulotlarni tashkil etishda o'quv-texnik vositalardan foydalanish yo'llari | 1 | |
| 14 | Geografiyani o'qitishda foydalilanidigan ko'rgazma vositalarining turlari va ularni darslarda uyg'unlashtirish muammolari | 1 | Tezis yoki maqolalar tayyorlash |

Jami 15 soat

Xulosa. Geografiyani o'qitishda innovatsion texnologiyalari fanida mustaqil ta'limni tashkil etish bo'yicha tavsiyalardan foydalanish orqali umumiy o'rta ta'lim muktablarida zamon talablarga mos o'qituvchi-pedagoglarni tayyorlashga erishish imkoniyati mavjud. Chunki tavsiya etilayotgan mustaqil ta'lim topshiriqlari axborot texnologiyalari vositalaridan foydalanib bajarishga qaratilgan. Bunda talabalar nafaqat fanni yaxshi o'zlashtirishga balki, axborot texnologiyalari vositalaridan foydalanishga oid malakalarini oshirishga erishiladi. Bu kabi axborot texnologiyalari vositalaridan foydalanish malakasiga ega bo'lgan geografiya o'qituvchisi umumiy o'rta ta'lim muktablarida o'z faoliyatini boshlaganda turli qiziqarli dars mashg'ulotlarini loyihalash imkoniyatiga ega bo'ladi. Buning natijasida muktablaridagi geografiya mashg'ulotlarini samarali tashkil etishga va o'quvchilarning kompetensiyalarini shakllantirishga erishiladi.

Adabiyotlar

- Abdimurotov O.U. Improving the Methodology of Working with a Map in the Process of Organizing Independent Education in Geography Courses. Journal of Pharmaceutical Negative Results, Volume 13, Special Issue 3, 2022. pp. 1725-1729.
- Abdimurotov O.U. The importance of using information technologies in geography education within the conditions of the credit module system. Proceedings of International Conference on Educational Discoveries and Humanities, Volume 3, 2022. pp. 262-267.
- Shodiyev H.R. Uzluksiz ta'lim tizimida geografiyani o'qitishda axborot ta'lim muhitidan foydalanish metodikasini takomillashtirish, Dissertasiya. Navoiy, 2024. 274-b.
- Abdimurotov O.U. Kredit-modul tizimi sharoitida bo'lajak geografiya o'qituvchilarining mustaqil ta'limini tashkil etish shakllari. "Pedagogika" ilmiy-nazariy va metodik journal. 2023. 4-son. 289-293-b.
- Abdimurotov O.U. Kredit-modul tizimi sharoitida bo'lajak geografiya o'qituvchilariga mustaqil ta'limni tashkil etish dolzarb pedagogik muammo sifatida. "Ta'lim, fan va innovatsiya" journali 2023. 6-son. 106-110 b.
- Abdimurotov O.U. Geografiya darslarida mustaqil ta'limni tashkil etishda modulli ta'lim texnologiyasidan foydalanish metodikasi. "Mugallim xэм узликсиз билимленидиргүй" илимий-методикалық журнал. 2023. 6/4-сан. 72-81-b.
- Abdimurotov O.U. Bo'lajak geografiya o'qituvchilarining didaktik kompetentsiyasini mustaqil ta'lim jarayonida takomillashtirishning pedagogik imkoniyatlari. "Geografiya kelajakka-nazar" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami. -Nukus: 2024.

REZYUME. Maqolada olly ta'lim muassasalarida mustaqil ta'limni tashkil etish holati, uni samarali tashkil etishning zamonaviy vositalari, ya'ni axborot kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanib geografik bilimlarni mustahkamlash va kasbiy kompetetligini rivojlantirish imkoniyatlari tahlil qilingan.

РЕЗЮМЕ. В статье анализируется состояние самостоятельного образования в высших учебных заведениях, современные средства его эффективной организации, то есть возможности закрепления географических знаний и развития профессиональной компетентности с использованием информационно-коммуникационных технологий.

SUMMARY. The article analyzes the state of independent education in higher education institutions, modern means of its effective organization, that is, the possibilities of strengthening geographical knowledge and developing professional competence using information and communication technologies.

M A Z M U N Í

BAS MAQALA

Prenov B.B. Qaraqalpaqstandaǵı matematika ilimi rawajlaniwı tariyxına qısqasha sholiw 3

PEDAGOGIKA ILIMLERI

Pedagogika teoriyası hám tariyxı

| | |
|--|----|
| Abdurazakova N. Boshlang‘ich sinflarda o‘quvchilarning o‘qish savodxonligini matn tahlili asosida baholash | 5 |
| Агжанов Т. Турли билим соҳаларига нисбатан компетенцияни шакллантириш моделларини яратиш методологияси | 7 |
| Allambergenova R.D. Balalarda koordinaciyalıq qábletlerdi rawajlandırıwda gimnastikalıq elementlerden paydalaniw ózgeshelikleri (5-6 jasar balalar misalında) | 9 |
| Atadjanova D.A. The usage of technology in foreign language learning environment | 11 |
| Babayarov M.X. Milliy sport turlariga oid atamalar polisemiyasi | 12 |
| Babasheva G.B. Boshlang‘ich sinflarda ona tili fanini chuqur o‘zlashtirilishga qo‘yilgan zamonaviy talablar | 15 |
| Bekniyazov B.S. Taym-menedjment umumta’lim maktabalarini boshqarish samaradorligini oshirish vositasi sifatida | 17 |
| Biysenbaev Q. Qaraqalpaq balalar oyin folklorının etnopedagogikalıq ózgeshelikleri | 18 |
| G‘aniyeva A.T. Bo‘lajak o‘qituvchining kasbiy rivojlanishida kognitiv texnologiyalarning o‘rnı | 20 |
| Kadirov U.E., Tursunov S.Q. Ta’limiy resurslar yaratishda web-texnologiyalardan foydalanish | 22 |
| Khojaniyazova A.A. The state of teaching the Russian language in educational institutions of the Republic of Karakalpakstan | 24 |
| Киличева Ф.Б. Использование технологии развития критического мышления при обучении русскому языку | 26 |
| Kosbergenov R.M. O‘qituvchilarni tarixiy materiallar vositasida vatanparvarlik ruhida tarbiyalashning pedagogik imkoniyatlari | 27 |
| Nurmaxanov K.E. Bo‘lajak o‘qituvchilarning axborot kompetentsiyasini shakllantirish | 29 |
| Пирниязова Ш.О. Бошланғич синф ўқувчиларида дарсларнинг матн билан боғлиқ боскичларга қизиқиши үйғотиш | 32 |
| Risnazarova A.R. Talabalardıń sociallıq beyimlesiwinde kommunikativ kónlikpelerdi rawajlandırıwdıń áhmiyeti | 34 |
| Саримсакова Н.К., Хакимова Г.Т. Орфоэпическая компетенция в структуре коммуникативного взаимодействия | 35 |
| Saytbekova S. Zamanagóy tálim procesinde didaktikalıq metodların klassifikasiyalaw | 37 |
| Сейтенова В.А. Теоретические основы обучения переговорам в контексте профессионально-делового общения | 39 |
| Seytmuratov T.Q. Sun’iy intellekt texnologiyalaridan foydalanishning jismoniy tarbiyada maqsadga muvofiqligi | 41 |
| Tajieva A.U. New approaches in preparing future english teachers | 42 |
| Tleumuratova N.M. O‘quvchilarning analitik tafakkurini rivojlantirish ilmiy pedagogik muammo sifatida | 45 |
| Толыбаева Г.Н. Изучение значимости разработки модели искусственного интеллекта для распознавания каракалпакского языка жестов | 47 |
| Turimbetova Z.B. Hikoya qilishning qayta hikoya qilishdan farqli vazifalari | 49 |
| Уразимова Т.В. Мектепке шекемги жастағы балаларда операциялық ойлауды қәлиплестириўдің психологиялық айрықшалықлары | 51 |
| Shamuratova E.S., Sagidullaeva Sh.B. O‘z-o‘zini rivojlantirish asosida o‘quvchilar so‘z boyligini o‘stirishning lingvovidaktik, lingvopsixologik xususiyatlari | 53 |

Tálim - tárbiya teoriyası hám metodikası

Abdimuratov P.S., Seytanov B.T. Student jaslarda hújdanlı, ádep-ikramlı qarım-katnas paziyletlerin rawajlandırıw

55

| | |
|--|----|
| Abdimurotov O.U. Kredit-modul tizimi sharoitida bo'lajak geografiya o'qituvchilariga mustaqil ta'limni samarali tashkil etish vositalari | 56 |
| Astankulova D.F. 10-12 yoshli badiiy gimnastikachilarni halqa bilan bajariladigan mashqlarga o'rgatishda egiluvchanlik sifatining ahamiyati | 60 |
| Атаджанов X. Web дастурлаш фанидан мустақил таълимни ташкил қилишда онлайн тизимлардан фойдаланиш усуллари | 62 |
| Bekbagambetova J.R. Qaraqalpaq xalq dästanları misalında oqıwshılarga óz ara birge islesiwdi úyretiwdin áhmiyeti | 64 |
| Davletmuratov J.K. Oliy ta'lim muassasalarida materialshunoslik fanini o'qitishda kreativ texnologiyalardan foydalanish | 66 |
| Qaljanov P. Yoshlarning jismoniy sifatlarini rivojlantirishda ta'lim-tarbiya tamoyillari | 68 |
| Matyakubova X.M. Mahorat darslari orqali talabalarning tanqidiy fikrlesh qobiliyatini oshirish | 70 |
| Orumbetov N.T. Umumkasbiy va ixtisoslik fanlarni integratsiyalash uchun veb-ilovalardan foydalanish | 72 |
| Pazilov T.A. Xalq pedagogikasi vatanparvarlik tuyg'ularini shakllantirish vositasi | 74 |
| Saparova A.A. Joqarı matematikanı oqitiwdä case study texnologiyasının paydalaniw | 76 |
| Seytjanova U.Q. Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini kolloborativ ta'lim texnologiyasi asosida o'qitish | 78 |
| Turmanov Q.A. Informatika sabaqları sıpat natiyeligin asırıwdä mashqalalı tálim texnologiyaların paydalaniw | 80 |
| Yuldasheva S.A. Kam komplektli sinflarda mustaqil ishlarni tashkil etishning o'ziga xos jihatlari | 81 |

PSIXOLOGIYA ILIMLERI

| | |
|---|-----|
| Abdurayimov S.O. Talabalarda baxtli oila to'g'risidagi tasavvurlar shakillanishining psixologik determinatlari | 84 |
| Aribjanova U.A. O'smirlarda daxldorlik fazilati ijtimoiy muammo sifatida | 85 |
| Хакимова И.Б. Психологические особенности цифровых технологий на развитие личности детей дошкольного возраста | 87 |
| Кенжебаева К. Психолого-педагогические особенности организации учебной деятельности с детьми подросткового возраста | 89 |
| Klicheva Z.P. Psixologiyalıq oyınlar hám olar járdeminde shahs ózgesheliklerin qálidestiriw usillari | 91 |
| Mominova X.E. Kichik maktab yoshidagi bolalarni mакtabga tayyorlashning psixologik xususiyatlari | 93 |
| Odiljonova A.A. Kreativlik xususiyatlarini genetik omillarga bog'liqligini o'rganishning empirik asoslari | 95 |
| Saidova F.N. Shaxs psixologik munosabatlарining mohiyati va o'ziga xosligi | 97 |
| Suleymanova T.G. Stress xolatlarini engib o'tishning ijtimoiy psixologik usul va vositalari | 99 |
| Turumbetova Z. Talabalarda xulq og'ishini diagnostika qilish va korreksiyalashning pedagogik-psixologik xususiyatlari | 101 |
| Yuldasheva N.K. O'quvchilarni kasb-hunarga yo'naltirish omillari, mexanizmlari va jihatlarning ijtimoiy-psixologik tahlili | 103 |
| Yusupjonova I.A. Sharq mutafakkirlarining kasbiy shakllanish muammosiga doir ma'naviy-psixologik qarashlari | 105 |
| Ziyavutdinova X. O'zbek oilalarida zo'ravonlikning ijtimoiy psixologik xususiyatlari | 107 |
| USTAZLAR SHEJIRESI | |
| Есебаев М.М. Илим пидайысы, жәмийет жанкүйери | 109 |