



# O'zMU XABARLARI

## ВЕСТНИК НУУЗ

### ACTA NUUZ

MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY  
UNIVERSITETI ILMIY JURNALI

JURNAL  
1997 YILDAN  
CHIQA  
BOSHLAGAN

2023  
1/11/1

Ijtimoiy-  
gumanitar  
fanlar turkumi

Bosh muharrir:

**I.U.MADJIDOV** – t.f.d., professor.

Bosh muharrir o'rinnbosari:

**Y.S.ERGASHOV** – f-m.f.d., professor.

**R.X. SHIRINOVA** – fil.f.d., professor

Tahrir hay'ati:

**Sagdullayev A.S.** – t.f.d., akademik.

**Ashirov A.A.** – t.f.d., prof.

**Balliyeva R.** – t.f.d., prof.

**Malikov A.M.** – t.f.d., prof.

**Yusupova D.Y.** – t.f.d., prof.

**Murtazayeva R.H.** – t.f.d., prof.

**Mo'minov A.G.** – s.f.d., prof.

**Nishonova O.J.** – f.f.d., prof.

**Abdullahayeva N.B.** – f.f.d., prof.

**Madayeva Sh.O.** – f.f.d., prof.

**Tuychiyev B.T.** – f.f.d., prof.

**Utamuradov A.** – f.f.n., prof.

**Muxammedova D.G.** – psix.f.d., prof.

**Siddiqova I.A.** – fil.f.d., prof.

**Mengliyev B.R.** – fil.f.d., prof.

**Sa'dullayeva N.A.** – fil.f.d., dots.

**Arustamyan Y.Y.** – fil.f.d., dots.

**Pardayev Z.A.** – fil.f.f.d., PhD.

Mas'ul kotib: **Z.A.PARDAYEV**

TOSHKENT – 2023

## MUNDARIJA

### Tarix

<b>Abdullaev B.</b> Zardusht 29-qo'shig'i xususida ba'zi mulohazalar .....	5
<b>Allaberganov Sh., Jumanazarovna F.</b> Ikkinci jahon urushi yillarda Xorazmda aloqa tizimida faoliyat yuritgan xodimlar .....	8
<b>Burxonov I.</b> Tarixchi olim A.O'rinoxboyev ilmiy merosida katalog masalasi tarixidan .....	11
<b>Jumaeva Sh., Qobilov E.</b> Toshkent vohasi ziyyaratgohlari to'g'risidagi yozma manbalar .....	14
<b>Zaripboyeva U.</b> Xonqa tumanidagi muqaddas qadamjolar .....	17
<b>Ismatova Z.</b> Buxoro vohasi toponomilarining manba va adabiyotlarda yoritilishi .....	20
<b>Karimova M.</b> Ayollar ishtirokida o'tkaziluvchi bir marosim xususida (Farg'on va vodiysi misolida) .....	23
<b>Qobilov E., Ashurova U.</b> Uzoq Sharqdan O'zbekiston SSR ga deportatsiya qilingan koreylarning tarixshunosligi .....	26
<b>Muxiddinova M.</b> Mang'itlar davrida oliy ta'lim maskanlari va ularning ijtimoiy-ma'naviy hayotidagi o'rni .....	29
<b>Namazova U.</b> From the history of Samarkand institute of veterinary medicine, animal husbandry and biotechnologies: history of the first half of the XX century .....	34
<b>Normurodov D.</b> Toshkent vohasining Turk xoqonligi davri "Tosh haykal – balbal"lari xususida .....	37
<b>Olimov I.</b> O'zbekistonning atrof-muhitni muhofaza qilish borasida xalqaro hamkorliklarning ahamiyati .....	41
<b>Omonov D.</b> Xo'ja Rushnoi arxeologik yodgorligidan topilgan bosma naqishli sopol buyumlar .....	45
<b>Ro'ziboyev T., Baxriddinov N.</b> Kochaksoy yangi qoyatosh rasmlari dastabki tadqiqotlari xususida .....	49
<b>To'raxo'jaev S.</b> Turkistondan harbiy asirlar reevakuatsiyasi .....	52
<b>Xolliyev A.</b> Rossiya xorijiy sarmoyalari ishtirokidagi aksiyadorlik kompaniyalar faoliyatining qonunchilik asoslari (XIX – XX asr boshlari) .....	56
<b>Xushboqov P.</b> Sherobod sho'rolar davrida .....	59
<b>Egamov N.</b> Kutubxonachilikni rivojlantirish va kitobxonlikni oshirish masalasi tadqiqotchilar nighida .....	62
<b>Ernazarov T.</b> Economic and political order of the Russian empire in Turkestan: analysis of the creation and activities of the customs service .....	65
<b>Yusupova G.</b> O'zbekiston ijtimoiy – iqtisodiy hayotida Farg'on aqitishdiy rayonining o'rni (XX asrning 50-80 yillari) .....	68
<b>Falsafa. Pedagogika. Psixologiya. Metodika. Sotsiologiya. Siyosiy fanlar. Islomshunoslik</b>	
<b>Abdullayev A.</b> Abu Rayhon Beruniyning aniq fanlar, tabiiy va ijtimoiy fanlarga oid ilmiy qarashlarining g'arb silivilatsion jarayonlariga metodologik ta'siri .....	71
<b>Abdullayev S.</b> Yangi O'zbekistonda ta'lim va bandlik: bandlikni oshirishning ijtimoiy mexanizmlari .....	74
<b>Abdullayev X.</b> O'zbekiston- Qirg'iziston munosabatlari .....	77
<b>Abdunazarova Z.</b> Theoretical background of teaching and enhancing productive speech in specialized language universities .....	80
<b>Abdurashulova Sh.</b> Kredit-modul tizimida bo'lg'usi o'qituvchilarda muloqot kompetentsiyalarini rivojlantirish texnologiyasi .....	83
<b>Abdusamatov X.</b> Oilalarga psixologik xizmat ko'rsatishning o'ziga xos xususiyatlari .....	86
<b>Avliyaqulov T., Bo'rieva D.</b> Kichik yoshdagи maktab o'quvchilarini tarbiyalashda maktab va oila o'rtasidagi o'zar munosabatlari .....	89
<b>Alimov M.</b> Informatika va axborot texnologiyalari fanini o'qitishda mediat'a'limdan foydalanishning afzalliklari (Boshlang'ich ta'limda axborot texnologiyalarini o'qitish fani misolida) .....	92
<b>Amonov M.</b> Ekoturizm tizimida ijtimoiy tarmoqlarning o'ziga xos falsafiy xususiyatlari takomillashtirish zaruriyati .....	95
<b>Arzibayev Q.</b> Sport faoliyatni motivlarining dinamik namoyon bo'lishi .....	98
<b>Achilova M.</b> Pedagoglarda empatiya hissini rivojlantirishiga ta'sir etuvchi ijtimoiy-psixologik omillar .....	101
<b>Berdiyev F.</b> Ijtimoiy tartib o'chovlarining mazmun-mohiyati .....	104
<b>Boboqulova X.</b> Milliy o'zlikni anglashdan milliy tiklanish sari ijtimoiy yuksalish .....	106
<b>Botirova D.</b> Pedagoglarda kasbiy so'nish muammosining ijtimoiy-psixologik tatqiqi va asoslari .....	109
<b>Buronova G.</b> Mathematical and statistical analysis of the use of virtual pedagogical tools in teaching robotics .....	112
<b>Gaybiyeva M.</b> O'zbekiston rivojlanishining yangi bosqichida professional ta'lim tizimi uchun pedagoglar tayyorlashdagi muammo va yechimlar .....	115
<b>G'ofirov M.</b> Muhandislik yo'naliishi bo'yicha tahsil olayotgan talabalarining umumkasiby tayyorgarligi talablari .....	118
<b>Давронова Ф.</b> Значение имитационной моделей в преподавании химии .....	120
<b>Dadajonova F.</b> Saylov tarixida qonun va ahloq munosabatlari .....	123
<b>Jabborov I.</b> Hozirgi zamon oilalarida er-xotin munosabatlariga xos inqiroz shakllanishining ijtimoiy-psixologik xususiyatlari .....	126
<b>Jumayev X.</b> Shaxs xotirasini rivojlantirishning nazariy jihatlari .....	129
<b>Jumaeva G.</b> Qadriyatlar transformatsiyasi sharoitida keksalarning ijtimoiy moslashuv muammolari .....	131
<b>Jo'rabayeva M.</b> Conceptual foundations for the formation of economic education in cadets on an integrative approach .....	133
<b>Zakirova F.</b> IIV xodimlari va kursantlari tibbiy kompetentligining o'ziga xos xususiyatlari .....	136
<b>Ibodov M.</b> Shaxsda ma'naviy sifatlarning tarkib topishida Imom Termizi hadislarining ahamiyati .....	139
<b>Ibodullayeva I.</b> Zamoniaviy maktab o'qituvchisi va o'quvchilarini munosabatlarining psixologik xususiyatlari shakllanishiga ta'sir etuvchi omillar .....	142
<b>Irgashov G.</b> Talabalar faolligini oshirishda interfaol ta'lim usullarining ahamiyati .....	145
<b>Isomiddinov E.</b> O'zbekistonda mahalliy davlat hokimiyati organlarini isloh qilishning konseptual asoslari .....	148
<b>Ishankulova G.</b> Sharq mutafakkirlari asarlarda gender munosabatlarning ijtimoiy psixologik omillari .....	151
<b>Kadirova X.</b> O'zbek tilini o'qitishda o'yin texnologiyasining o'ziga xos yondashuvlari .....	154
<b>Kariyeva D.</b> Methods of teaching economical terms .....	157
<b>Karimova K.</b> Boshlang'ich sinf o'quvchilarini nostandard masalalar yechishga o'rgatish .....	160
<b>Karimova M.</b> Biologiya fanidan talabalarni metodik tayyorgarligini amalga oshirishning nazariy asoslari .....	163



Golibjon IRGASHOV,  
Chirchiq davlat pedagogika universiteti Nemis til kafedrasi o'qituvchisi  
E-mail: irgashov.g@cspi.uz

F.f.f.d., dotsent Z.Sanakulov taqrizi asosida

## THE IMPORTANCE OF INTERACTIVE EDUCATIONAL METHODS IN INCREASING STUDENT ACTIVITY

### Annotation

This article presents analysis and opinions on teaching methods that have a positive impact on the quality of education and are extremely effective in increasing student engagement. In addition, the article presents types of interactive educational methods, research results and conclusions of scientists who analyzed them.

**Key words:** Interactive, method, design method, discussion method, heuristic conversation, brainstorming, role-playing games.

### ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕТОДОВ В ПОВЫШЕНИИ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ

#### Аннотация

В данной статье представлены анализ и мнения о методах обучения, которые положительно влияют на качество образования и высокоэффективны в повышении активности учащихся. Кроме того, в статье приведены виды интерактивных образовательных методов, исследования и выводы ученых, их анализировавших.

**Ключевые слова:** Интерактив, метод, метод проектирования, метод дискуссии, эвристическая беседа, мозговой штурм, ролевые игры.

### TALABALAR FAOLLIGINI OSHIRISHDA INTERFAOL TA'LIM USULLARINING AHAMIYATI

#### Annotatsiya

Ushu maqolada dars mashg'ulotlarida ta'limg sifatiga ijobjiy ta'sir qiluvchi va ta'limg oluvchilar faolligini oshirishda samaradorligi yuqori bo'lgan o'qitish metodlari haqidagi tahlillar va fikrlar keltirilgan. Bundan tashqari maqolada interfaol ta'limg metodlarining turlari, ularni tahlil qilgan olimlar tadqiqotlari va xulosalar o'rinn olgan.

**Kalit so'zlar:** Interfaol, usul, loyihalash usuli, munozara usuli, evristik suhbat, aqliy hujum, rolli o'yinlar.

**Kirish.** Ta'limgning yangi maqsadlariga yo'naltirish nafaqat o'rganilayotgan fanlar mazmunini, shuningdek, ta'limg jarayonini tashkil etish usullari va shakllaridagi o'zgarishlarni ham, dars jarayoni davomida ta'limg oluvchilar faoliyatini faollashtirishni ham, o'rganilayotgan mavzularni imkon qadar borliq hayotga yaqinlashtirishi va duch kelinadigan muammolar yechimlarini izlab topishni ham talab qiladi.

Interfaol ta'limg uslublari - nafaqat ta'limg oluvchilarining, balki ta'limg beruvchining ham birgalidagi faoliyatiga asoslangan ta'limg hisoblanadi. Ta'limgning interfaol usullari shaxs kamolotiga yo'naltirilgan yondashuvga mos keladigan eng dolzarb usul hisoblanadi, chunki ular hamkorlikdagi jamoaviy ta'limgi o'z ichiga oladi va ta'limg oluvchi ham, ta'limg beruvchi ham ta'limg jarayonining subyektlari hisoblanadi. ta'limg beruvchi ko'pincha faqat o'quv jarayonining tashkilotchisi, guruh rahbari va ta'limg oluvchi tashabbusining sharoit yaratuvchisi sifatida ishlaysdi.

Bundan tashqari, interfaol ta'limg ta'limg oluvchilarining o'z tajribalari va do'stlarining tajribasi bilan bevosita o'zaro munosabatlari asoslanadi, chunki ko'pchilik interfaol mashqlar nafaqat ta'limga, balki shaxsiy tajribaga ham murojaat qiladi. Ana shunday tajriba asosida yangi bilim, ko'nikma va malakalar shakllantirilib, rivojlantiriladi.

Olib borilgan tadqiqotlar jarayonida interfaol o'qitish usullari ta'limg oluvchilarining o'rganish tezligini keskin oshirishi aniq bo'ldi. Ushbu tadqiqot natijalari „o'rganish piramidasasi“ deb nomlangan jadvalda aks ettirilgan: o'rganishning eng past foizi passiv usullar uchun (ma'ruza - 5%, o'qish - 10%) va eng yuqori - interfaol (munozara guruhlari - 50%, harakat orqali mashq qilish - 75%, boshqalarga o'rgatish - 90%). Shu o'rinda quyidagi xitoy maqolini keltirib o'tish o'rinnlidir: "Aytib bersang, bir muddatdan so'ng esdan chiqaraman. Ko'rsatib bersang, eslab qolishim mumkin. Agar buni o'zim bajarib ko'rishimga ruxsat bersang, u abadiy meniki bo'lib qoladi."

Ta'limg berishning passiv usullari, odatda, faqat bilim va tushunish darajalariga qaratilgan bo'lsa, interfaol usullar o'rganishning barcha darajalarini o'z ichiga oladi.

Lekin yuqorida aytiganlarning barchasi, albatta, faqat interfaol usullardan foydalanish kerak degani emas. O'rganish uchun barcha turdag'i usullar va bilishning barcha darajalari muhim ahamiyatga ega. Passiv va interfaol usullarning ijobjiy va salbiy

tomonlari mavjud. Har bir ta'limg beruvchi o'zining maqsadi va ish sharoitiga qarab o'z ta'limg usullarini tanlashi kerak.

**Asosiy qism.** Interfaol usullar jumlasiga quyidagi usullarni kiritishimiz mumkin: munozara, evristik suhbat, aqliy hujum, rolli o'yinlar, ishbilarmonlik o'yinlari, treninglar, loyihalash usuli, ko'rgazmali materiallar bilan guruhda ishslash, videolarni muhokama qilish va boshqalar.

Turli fanlarni o'rganishda kasbiy kompetensiyalarni rivojlantirish nuqtai nazaridan eng muhim interfaol usullarni ko'rib chiqmoqchiman.

#### Loyihalash usuli

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar orasida ta'limg oluvchilarining loyiha faoliyatiga ta'limgning belgilangan maqsadlariga - kasbiy ko'nikmalarni shakllantirishga judayam mos keladi. Loyihalash usuli ta'limg oluvchilarining kognitiv qobiliyatlarini, ijodiy tashhabbuslari, mustaqil fikrplash, muammolarni topish va hal qilish kabi qibiliyatlarini o'stirish g'oyasiga asoslangan, shaxsga yo'naltirilgan rivojlanish texnologiyalaridan biri sifatida ko'rib chiqish mumkin.

Yakunda asosiy natijasi haqiqatga erishish bo'lgan ta'limg va tadqiqot faoliyatidan farqli o'laroq, ta'limgda loyihalash usuli muammoni har tomonlama va tizimli o'rganishga qaratilgan bo'lib, amaliy natija - o'quv mahsulotini olishni o'z ichiga oladi. Mahsulot videofilm, albom, plakat, gazeta maqolasi, ko'rsatma, teatr tomoshasi, o'yin (sport, tadbirkorlik), veb-sayt va boshqalar bo'lishi mumkin. Loyihalash usuli hisobotlar, tezislardan tayyorlash, tadqiqot va ijodiy faoliyatning boshqa turlarini o'z ichiga oladi. Loyihani bajarish jarayonida ta'limg oluvchilar nafaqat o'quv, balki o'quv-uslubiy, ilmiy va ma'lumotnomma adabiyotlaridan ham foydalanaadilar. Ta'limg beruvchining vazifasi qayd etilgan natijalarni tahlil qilish jarayonini kuzatish, maslahat berish va boshqarishdir.

Loyihani amalga oshirish jarayonida ta'limg oluvchi faol kognitiv ijodiy jarayonda ishtiroy etadi; Shu bilan birga, mavzu bo'yicha mavjud bilimlarni mustahkamlash ham, yangi bilimlarni o'zlashtirish ham sodir bo'ladi. Bundan tashqari, fandan tashqari loyihalash jarayonida tadqiqot, muloqot, tashkiliy va boshqaruv qobiliyatlarini, jamoada ishslash ko'nikmalarini va shu kabi boshqa ko'nikmalar ham shakllanadi.

#### Munozara usuli

O'quv munozaralari - bu ta'lim oluvchilarning bilish faoliyati shakli bo'lib, unda o'quv jarayoni sub'ektlari muhokama qilinayotgan ta'lim muammosi bo'yicha o'z fikrlari, g'oyalari va mulohazalarini tartibli va maqsadli almashadilar. O'quv sub'ektlari o'rtaqidagi o'zaro ta'sir shakli sifatida muhokamalar so'nggi paytlarda turli darajadagi kasbiy ta'lim muassasalari ta'lim beruvchi larining amaliy faoliyatida tobora ko'proq foydalanilmoxda. Ulardan muammoli o'quv konferensiyalari, anjumanlar o'tkazishda, fanlararo murakkab tasnidagi muammolarni muhokama qilishda foydalanish maqsadga muvofiqdir.

Munozara pedagogikaning „ta'lim beruvchi - ta'lim oluvchi“ va „ta'lim oluvchi - ta'lim oluvchi“ turidagi hamkorlik elementlaridan foydalanish imkonini beradi, bunda ta'lim beruvchi va ta'lim oluvchi o'rtaqidagi qarama-qarshiliklar yo'qoladi va ishtirokchilarning dunyoqarashlari ta'lim jarayoning umumiy mulkiga aylanadi.

Munozara jarayonida muloqot qilish (gapishtirish, savol tuzish va berish, o'z nuqtai nazarini himoya qilish, suhbatdoshini hurmat qilish, uning fikrini eshitish va boshqalar), tahlil va muhokama qilish, mas'uliyatni o'z zimmasiga olish, muammolarni aniqlash, ularni hal qilish kabi ijtimoiy muloqot qobiliyatlarini va boshqa ko'nikmalar shakllanadi.

#### O'yin usuli

O'yin bolalarga ham, kattalarga ham xos bo'lgan faoliyat turi hisoblanadi, shuning uchun o'quv jarayonida ushbu faoliyat turidan foydalanish muhim ahamiyatga ega. O'yin usulidan foydalanilganda o'rganilayotgan mavzuni o'rganishga beixtiyor qiziqishning paydo bo'ladi. Bunday holda, o'rganilayotgan mavzu jiddiy va chuqur idrok etilishi kerak bo'ladi. O'yin muayyan muammoni noto'g'ri tushunishga olib kelmasligi kerak, talabalarga o'rganilayotgan mavzuning murakkabligi singdirilishi va o'quv jarayoni nafaqat qiziqarli o'yindan iborat bo'lib qolmasligini tushunishlari kerak. O'quv muammolarni hal qilish uchun har xil turdag'i o'yinlardan foydalanish - ishbilarmonlik, simulatsiya, rolli o'yinlar fan o'quv jarayoni davomida rang-baranglikni keltirib chiqaradi, ushbu fanni o'rganish uchun ijobjiy motivatsiyani shakllantirishiga olib keladi. O'yin ta'lim oluvchilarning o'quv jarayoni faol ishtirokini rag'batlantiradi va hatto eng sost o'zlashtiruvchilarni ham jalb qilini.

Shu bilan birga, o'yin ishtirokchilari yangi tajribalarni, yangi rollarni o'zlashtiradilar, muloqot qilish ko'nikmalarini rivojlantiradilar, olingen bilimlarni turli sohalarda qo'llash qobiliyatini, muammolarni hal qilish ko'nikmalarini, bag'rikenglik va mas'uliyatni rivojlantiradilar.

#### „Aqliy hujum“ usuli

Muammoni hal qilish bo'yicha g'oyalarni shakllantirishga qaratilgan bu usul uyushgan muhokama paytida qo'yilgan muammoli vaziyatlarni birgalikda hal qilish jarayoniga asoslanadi. Topshiriq kasbiy ahamiyatga ega yoki fanlararo muammoni o'z ichiga olishi mumkin. Shu bilan birga, guruh a'zolari tomonidan bildirilgan barcha g'oyalarni va takliflar, odatda, katta qog'ozga yozilishi kerak, shunda ularni tahlil qilish va umumlashtirish mumkin bo'ladi. G'oyalarni ketma-ket qayd qilish bir g'oyaning boshqa g'oyalarni qanday keltirib chiqarishini kuzatish imkonini beradi. Raqobat ruhi ta'lim oluvchilarning aqliy faoliyatini faollashtiradi.

„Aqliy hujum“ usuli sizga eng ko'p miqdordagi talabalarni faol faoliyatga jalb qilish imkonini beradi. Ushbu usuldan darsning turli bosqichlarida foydalanish mumkin: yangi mavzuni tushuntirish, egallangan bilimlarni o'zlashtirish sifatini nazorat qilish, aniq mavzu bo'yicha umumiy darsda olingen bilimlarni mustahkamlash.

„Aqliy hujum“ bu kichik va katta guruhlarda ta'lim oluvchilarning kognitiv faolligini rag'batlantirish va ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishning samarali usulidir. Bundan tashqari, o'z nuqtai nazarini ifodalash, boshqalarni tinglay bilish va fikrash qobiliyatlarini rivojlanadi.

#### ADABIYOTLAR

1. Sanakulov Z. (2021). Немис тили сўз ясалиши усулларининг лингвистик ўзига хос хусусиятлари. актуальное в филологии, 3(3).
2. Irgashov, G. (2022). Grundsätze der effektiven entwicklung interkultureller kompetenzen im fremdsprachenunterricht. Academic Research in Educational Sciences Volume 4 | Issue 10 | 2023, 60-64
3. Irgashov, G. (2021). Nemis tili darslarida yangi pedagogik texnologiyalar usullaridan foydalanish. Development issues of innovative economy in the agricultural sector, 1, 457–459.
4. Санакулов, З. И. (2021). Анализ принципов передачи производных слов в немецко-узбекских словарях и рекомендации по их улучшению. Вестник Челябинского государственного университета, (4 (450)), 107-114.
5. Rakhatov, F. (2021). The productive skill "speaking". Экономика и социум, (12-1 (91)), 531-533.
6. Базилевич С.В., Брылова Т.Б., Глухих В.Р., Левкин Г.Г. Использование инновационных и интерактивных методов обучения при проведении лекционных и семинарских занятий // Наука Красноярья. — 2022. — № 4. — С. 103—113.

7. Abdukhalilova, D. (2022). Problems of productive skills. speaking. Экономика и социум, (6-1 (97)), 3-5
8. Shirnazarova, Z. A. (2023). the concept of “intercultural communication” in te context of todety’s society. Mental Enlightenment Scientific-Methodological Journal, 4(03), 174-179.
9. Shukhratovich, F. M. (2023). the most important aspects of reading in foreign language lessons. Open Access Repository, 9(1), 145-148.
10. Иоффе А.Н. Активная методика - залог успеха / Гражданское образование. Материал международного проекта. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. 382 с.
11. Kuvonov, Z. M. (2023). Color component phraseology in german and uzbek languages and their semantic analysis. Mental Enlightenment Scientific-Methodological Journal, 4(03), 109-144.
12. Kuvonov, Z. (2022). Phraseology in the interpretation of german linguists. Экономика и социум, (6-1 (97)), 157-160.
13. Ibodullayevich, S. Z. (2021). The structure of bilingual dictionaries and their analyse (on the example of German-Uzbek dictionaries). Modern scientific challenges and trends, 191.
14. Irgashov, G. (2022). Nemis tili darslarida yangi pedagogik texnologiyalar usullaridan foydalanish. «Муғаллим Ҳәм Узликсиз Билимләндериў». Илимий-Методикалық Журнал, 460–463.