



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA
VA MAKTAB
TA'LIMI VAZIRLIGI



O'zbekiston
Milliy Pedagogika
Universiteti



№12
2025

- 13.00.00 Pedagogika fanlari
- 13.00.01 Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi
- 13.00.02 Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (sohalar bo'yicha)
- 13.00.03 Maxsus pedagogika
- 13.00.04 Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariyasi va metodikasi
- 13.00.05 Kasb-hunar ta'limi nazariyasi va metodikasi
- 13.00.06 Elektron ta'lim nazariyasi va metodikasi (ta'lim sohaları va bosqichlari bo'yicha)
- 13.00.07 Ta'limda menejment
- 13.00.08 Maktabgacha ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi
- 13.00.09 Ijtimoiy pedagogika
- 07.00.00 Tarix fanlari
- 19.00.00 Psixologiya fanlari
- 01.00.00 Fizika-matematika fanlari
- 02.00.00 Kimyo fanlari
- 03.00.00 Biologiya fanlari
- 09.00.00 Falsafa fanlari
- 10.00.00 Filologiya fanlari
- 11.00.00 Geografiya fanlari

M

AKTABGACHA VA AKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 2204 sahifa,
2-dekabr, 2025-yil.

BOSH MUHARRIR:

Karimova E'zoza Gapijranovna – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vaziri

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Ibragimova Gulsanam Ne'matovna – Pedagogika fanlari doktori, professor

TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI

Ibragimov X.I. – pedagogika fanlari doktori, akademik
Shoumarov G'.B. – psixologiya fanlari doktori, akademik
Qirg'izboyev A.K. – Tarix fanlari doktori, professor
Jamoldinova O.R. – pedagogika fanlari doktori, professor
Sharipov Sh.S. – pedagogika fanlari doktori, professor
Shermuhhammadov B.Sh. – pedagogika fanlari doktori, professor
Ma'murov B.B. – pedagogika fanlari doktori, professor
Madraximova F.R. – pedagogika fanlari doktori, professor
Kalonov M.B. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor
Nabiyev D.X. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor
Qo'ldoshev Q. M. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor
Ikramxanova F.I. – filologiya fanlari doktori, professor
Ismagilova F.S. – psixologiya fanlari doktori, professor (Rossiya)
Stoyuxina N.Yu. – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya)
Magauova A.S. – pedagogika fanlari doktori, professor (Qozog'iston)
Rejep O'zyurek – psixologiya fanlari doktori, professor (Turkiya)
Wookyuu Cha – Koreya milliy ta'lim universiteti rektori (Koreya)
Polonnikov A.A. – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Belarus)
Mizayeva F. O. – Pedagogika fanlari doktori, dotsent
Baybayeva M.X. – pedagogika fanlari doktori, professor
Muxsiyeva A.T. – pedagogika fanlari doktori, professor
Aliyev B. – falsafa fanlari doktori, professor
G'afurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)
Shomurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent
Mirzayeva F. O. – pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent
Jalilova S.X. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent
Bafayev M.M. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Usmonova D.I. – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti
Saifnazarov I. – falsafa fanlari doktori, professor
Nematov Sh.E. – pedagogika fanlari nomzodi (PhD)
Tillashayxova X.A. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent
Yuldasheva F.I. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Doniyorov S. M. – "Yangi O'zbekiston" va "Pravda Vostoka" gazetalarini tahririyati DM bosh muharriri, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan jurnalist, filologiya fanlari nomzodi (PhD)
Yuldasheva D.B. – filologiya fanlari bo'yicha falsafa (PhD) doktori, dotsent
Tangriyev A. T. – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti kafedra professori
Ashurov R. R. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Panjiyev M. A. – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'ining birinchi o'rinbosari
Xudayberganov N. A. – Xorazm Ma'mun akademiyasi Tabiiy fanlar bo'limining katta ilmiy xodimi, biologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Vaxobov Anvar Abdusattor o'g'li – Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz: O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligi, O'zbekiston milliy pedagogika universiteti

EDITOR-IN-CHIEF:

Karimova E'zoza Gapirzhanovna – Minister of Perschool and School Education of the Republic of Uzbekistan

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

Ibragimova Gulsanam Ne'matovna – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

Ibragimov X.I. – Doctor of Pedagogical Sciences, Academician

Shoumarov G. B. – Doctor of Psychological Sciences, Academician

Qirg'izboyev A. K. – Doctor of Historical Sciences, Professor

Jamoldinova O.R. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Sharipov Sh.S. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Shermuhhammadov B.Sh. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Ma'murov B.B. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Madraximova F.R. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Kalonov M.B. – Doctor of Economic Sciences, Professor

Nabiyev D.X. – Doctor of Economic Sciences, Professor

Koldoshev K. M. – Doctor of Economic Sciences, Professor

Ikramxanova F.I. – Doctor of Philological Sciences, Professor

Ismagilova F.S. – Doctor of Psychological Sciences, Professor (Russia)

Stoyuxina N.Yu. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor (Russia)

Magauova A.S. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Kazakhstan)

Rejep O'zyurek – Doctor of Psychological Sciences, Professor (Turkey)

Wookyu Cha – President of the National University of Education, Korea (South Korea)

Polonnikov A.A. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor (Belarus)

Mizayeva F. O. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Baybayeva M.X. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Muxsiyeva A.T. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Aliyev B. – Doctor of philosophy, professor

Gafurov D. O. – Doctor of Philosophy (PhD)

Shomurodov R.T. – Candidate of Economic Sciences (PhD), Associate Professor

Mirzayeva F. O. – Doctor of Pedagogical Sciences (DSc), Associate Professor

Jalilova S.X. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor

Bafayev M.M. – Doctor of Philosophy in Psychological Sciences (PhD), Associate Professor

Usmonova D.I. – Associate Professor, Samarkand Institute of Economics and Service

Saifnazarov I. – Doctor of philosophy, professor

Nematov Sh.E. – Candidate of Pedagogical Sciences (PhD)

Tillashayxova X.A. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor

Yuldasheva F.I. – Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD), Associate Professor

Doniyorov S. M. – Editor-in-Chief of the Editorial Board of the newspapers "Yangi Uzbekiston" and "Pravda Vostoka", Honored Journalist of the Republic of Uzbekistan, Candidate of Philological Sciences (PhD)

Yuldasheva D.B. – Doctor of Philosophy (PhD) in Philological Sciences, Associate Professor

Tangriyev A.T. – is a professor of Tashkent State University of Economics

Ashurov R. R. – Doctor of Philosophy (PhD) in Psychology, Associate Professor

Panjiyev M. A. – First Deputy Head of the Department of Preschool and School Education of the Kashkadarya Region

Khudaiberganov N. A. – Senior Researcher of the Department of Natural Sciences of the Khorezm Mamun

Academy, Doctor of Philosophy (PhD) in Biological Sciences

Vakhobov Anvar Abdusattor oglu – Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, Associate Professor

“Maktabgacha va maktab ta’limi” jurnali O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining quyidagi qarorlariga asosan pedagogika va psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) hamda fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiyalaridagi asosiy ilmiy natijalarni chop etish uchun milliy ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan:

Pedagogika fanlari bo‘yicha: OAK Kengashi tavsiyasi (26.08.2024-y., №11-05-4381/01) asosida:

- Ekspert kengashi (29.10.2024-y., №10)
- Rayosat qarori (31.10.2024-y., №363/5)

Psixologiya fanlari bo‘yicha: Toshkent davlat pedagogika universiteti murojaatiga asosan OAK tavsiyasi (24.04.2025-y., №11-05-2566/01):

- Ekspert kengashi (25.05.2025-y., №10)
- Rayosat qarori (08.05.2025-y., №370/5)

“Maktabgacha va maktab ta’limi”
jurnali

26.09.2023-yildan

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti
Administratsiyasi huzuridagi Axborot
va ommaviy kommunikatsiyalar
agentligi tomonidan **№C-5669363**
reyestr raqami tartibi bo‘yicha
ro‘yxatdan o‘tkazilgan.

Litsenziya raqami: **№136361**

MUNDARIJA

| | |
|--|-----|
| Yangi O'zbekiston sharoitida ayollar ijtimoiy faolligini oshirishda psixologik motivatsiya va o'z-o'zini rivojlantirish strategiyalari | 26 |
| <i>Xuseynova Abira Amanovna</i> | |
| Pragmalinguodidactic Principles in Teaching English for Philologist Students and their Application in Intercultural Communication..... | 31 |
| <i>Arzieva Bibi-Sanem Aynazarovna</i> | |
| Metakognitiv ko'nikmalarni rivojlantirishga qaratilgan biologiya o'quv materiallarini loyihalash, joriy etish va samaradorligini baholash..... | 35 |
| <i>Abdurasulova Gulrux Habibullayevna</i> | |
| Oligofreniya holatida neyropsixologik tashxislar qo'llanilishining umumiy masalalari | 40 |
| <i>Akramov Dostonbek Ikromjon o'g'li, Xojaliyeva Sarvinoz Elyorjon qizi</i> | |
| Oliy ta'lim muassasalari talabalarida kreativ kompetensiyani rivojlantirish pedagogik muammo sifatida ... | 44 |
| <i>Asatova Dildora Aslamovna</i> | |
| Ingliz tili o'qish ko'nikmalarini takomillashtirishda autentik manbalarning roli..... | 49 |
| <i>Bekmuratova Nargiza Arislanbayevna</i> | |
| Insuldan keyingi nutqni tiklashda logopedik reabilitatsiya va nevrologik muolajalar integratsiyasi | 52 |
| <i>Boltaboyeva Xurshida Sharofiddinovna</i> | |
| The Concept of Symbols in Linguoculturology | 56 |
| <i>Hamraqulova Gulandom Sodiq qizi</i> | |
| Buyuk ipak yo'li xalqlari o'rtasidagi pedagogik va madaniy aloqalarning vujudga kelishi..... | 59 |
| <i>Mirxalilova Nargiza Akbarovna</i> | |
| Bo'lajak tarbiyachilarni bolalarni nutqini o'stirishga bo'lgan kasbiy-pedagogik tayyorgarligini o'stirish | 63 |
| <i>Mitaliboyeva Dildora</i> | |
| Koxlear implantli bolalarning eshituv–nutqiy faolligini oshirishda differensial yondashuv asosida korreksion-pedagogik ish | 66 |
| <i>Nartayeva Shahoza Yulchibayevna</i> | |
| Fasilitatsion yondashuv asosida kichik maktabgacha yoshdagi bolalarda adaptiv ko'nikmalarni rivojlantirishning psixologik-pedagogik mexanizmlari..... | 71 |
| <i>Normatova Nilufar Komilovna</i> | |
| Boshlang'ich sinflarda disgrafiyasi bo'lgan o'quvchilarda yozish kompetensiyalarini shakllantirishning ilmiy-nazariy asoslari (XIX–XXI asrlarda)..... | 76 |
| <i>Qaxxorova Saidaxon, Mamarajabova Zulfiya</i> | |
| Raqamli texnologiyalar va onlayn platformalar orqali olimpiya ta'limini rivojlantirish: yoshlar orasida axloqiy va jismoniy madaniyatni oshirish | 80 |
| <i>Qodirov Jurabek Mamatsimonovich</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida sun'iy intellekt bilim va savodxonligini rivojlantiradigan innovatsion jismoniy-interaktiv o'yinlar: pedagogik model..... | 83 |
| <i>Quvonova Nodirabegim Shavkat qizi</i> | |
| “Sab' ai sayyor” asarida qo'llangan onomastik birliklar haqida mulohazalar | 87 |
| <i>Gadayev Oybek Yaxshiboyevich, Ravshanova Sharbatoy Rahmatilla qizi</i> | |
| Ijtimoiy tarmoq shifokorlarining masofaviy konsultatsiyalari shaxs psixikasi va salomatligiga ta'siri | 91 |
| <i>Askarova Nargiza Abdivaliyevna, Ravshanova Zarnigor Daminovna</i> | |
| Talabalar ilmiy dunyoqarashini rivojlantirishda innovatsion ta'lim texnologiyalari va interfaol metodlardan foydalanish..... | 95 |
| <i>Satvoldiyev Faxriddin Akbarali o'g'li</i> | |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali pedagoglarning kreativligini rivojlantirish | 99 |
| <i>Saydullayeva Gulasal Umidjon qizi</i> | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar motorikasini rivojlantirishning standart modeli | 102 |
| <i>Sirojiddinova Xamidaxon Xasanboy qizi</i> | |
| Bo'lajak o'qituvchilarning shaxslararo munosabat kompetensiyasini rivojlantirishning pedagogik shart-sharoitlari | 106 |
| <i>Turg'unova Gulnoza Muhammadjonovna, Xodjiyeva Mahliyo</i> | |



| | |
|---|-----|
| Shaxsdagi mehnat motivatsiyasi samaradorligini ta'minlashga xizmat qiluvchi korrelyatsion bog'liqliklar tahlili | 109 |
| Xusanov Samariddin Maxmadaminovich | |
| Auditoriyadan tashqari musiqiy mashg'ulotlarni art-terapiya yordamida tashkil etish asoslari | 112 |
| Yarashev Jo'rabek To'rayevich | |
| Формирование творческого мышления школьников на уроках музыки | 117 |
| Габдульманова Ильнура Минисламовна | |
| Теоретико-методологические основы коллаборативного обучения, кооперативных подходов и интерактивных педагогических методов | 119 |
| Жураева Мафтуна Бахтиёр кизи | |
| Педагогическое колесо как инструмент формирования цифровой компетентности будущих педагогов дошкольного образования..... | 124 |
| Урзова М. Б., Усманова У. Б. | |
| Особенности гражданского воспитания обучающихся в системе “школа–махалла” в Узбекистане .. | 130 |
| Хайдаров Шавкат Шамсиддин угли | |
| Педагогические условия формирования языковой грамотности у учащихся с тяжелыми нарушениями речи..... | 135 |
| Юсупова Зулайхо Бахром кизи | |
| Valeologik tarbiyada o'yin texnologiyalarining ahamiyati..... | 139 |
| Berkinova Charos Islomovna | |
| O'quvchilarda faol fuqarolik kompetensiyasi tushunchasi, mazmuni va shakllanishi | 142 |
| Buvorayeva Gulruh Shoikrom qizi | |
| Boshlang'ich ta'limda STEAM yondashuvi asosida o'qitishning didaktik imkoniyatlari | 145 |
| Cho'tboyeva Munisxon Eshpo'lat qizi | |
| Tabiatga muhabbat: maktabgacha ta'limda milliy qadriyatlar va o'yinlar orqali ekologik tarbiya | 150 |
| Ergasheva Umriniso Komilovna | |
| Zamonaviy ta'lim – talabalar ijtimoiy intellektini shakllantirish omilidir..... | 153 |
| Ermatova Gulnoz Pirimovna | |
| O'zbekistonning eng yangi tarixi fanini o'qitishda pedagogik texnologiyaning o'rni | 156 |
| Gazibekova Feruza Hakimovna | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining raqamli texnologiyalar muhitida tanqidiy va mustaqil fikrlashini rivojlantirish metodikasi | 159 |
| Haydarova Feruza Haydar qizi | |
| Talabalarda ma'naviy-axloqiy fazilatlar va sifatlarni shakllantirish mexanizmi..... | 162 |
| Jumanazarova Dilnoza Umurzaqovna | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning kasbga bo'lgan qiziqishlarini shakllantirishda interfaol metodlarni qo'llash texnologiyasi..... | 165 |
| Jumayeva Malika Aliyevna | |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarda kasbiy-nutq madaniyatini rivojlantirish..... | 168 |
| Lutfetdinova Ra'no Xusnetdinovna | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda matematik rivojlanishga zamonaviy yondashuvlar va jahon tajribalari .. | 172 |
| Masharipova Barno Erkin qizi, Adilbayeva Dilnoza Adilbay qizi | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida til o'yinlari texnologiyalarining nazariy asoslari..... | 175 |
| Masharipova Dilfuza Muxammatjon qizi | |
| Maktabgacha ta'lim tarbiyachisi pedagogik faoliyatining o'ziga xosligi | 178 |
| Muhammadiyeva Feruza Turakulovna | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarini og'zaki va yozma nutqini rivojlantirishda aksiologik yondashuvdan foydalanish metodikasi..... | 181 |
| Muhiddinova Munira Xayrullayevna | |
| Boshlang'ich ta'lim jarayonida matematika fanini o'qitishda raqamli transformatsiya vositalaridan foydalanishning metodik paradigmasi | 184 |
| Narzullayeva Sevara Omonovna | |
| O'qituvchining muloqot madaniyatini shakllantirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari | 187 |
| Nizamova Nodira Paxritdinovna | |
| Integrativ yondashuv asosida o'quvchilarning nutqiy kompetentligini rivojlantirishning mazmuniy izohlanishi | 191 |
| Oysha Qurbonova, Nodira Abduraimova | |
| Boshlang'ich ta'limda Finlandiya tajribasi | 195 |
| Nodira Sherboyeva | |

| | |
|-------------------------------|---|
| MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS | Kutubxonachi kutubxona-axborot xizmati jarayonining yetakchi ishtirokchisi sifatida 198 O'ktam Nosirov Pedagogik ta'lim transformatsiyasida talabalarning tadqiqotchilik kompetensiyalarini rivojlantirish texnologiyasi..... 204 Rustamova Shoxista Omonjonovna Globallashuv sharoitida axborot-psixologik xavfsizlikni shakllantirish masalalari..... 208 Raxmatjonov Shoxjahon Dilshodbek o'g'li Talabalarga ingliz tilini o'qitishning zamonaviy innovatsion texnologiyalari 212 Sa'dullayeva Rushana Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish 215 Saidova Dilbar Erkinovna Pedagog xodimlarda tolerantlik namoyon bo'lishining determinantlari..... 218 Sattorova Maxliyo Dilmurod qizi Kreativ metodlar orqali maktabgacha yoshdagi bolalarda kreativ tafakkur va fikrlashni rivojlantirish 223 Sultonboyeva Baxriniso Ilhomjon qizi Artpedagogika texnologiyalaridan foydalanib maktabgacha yoshdagi bolalarda dialogik nutqni rivojlantirish metodikasi 226 Xolmatova Fotima Baxtiyor qizi Boshlang'ich ta'limda yashil kompetensiyalarni shakllantirish yo'nalishlari..... 229 Yaqubova Shoira Tog'aymuratovna Emotsional intellektni rivojlantirishning nazariy asoslari..... 233 Yarmatov Raxmboy Baxramovich Boshlang'ich ta'limda o'quv veb-saytlari orqali til kompetentligini rivojlantirish 239 Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Muxammadjonova Diyorabonu Muzaffarjon qizi Языковые изменения в русском языке XXI века: исследование новых слов, сленга, интернет-коммуникации, влияния англицизмов и глобализации на современный русский язык 242 Марупова Дилфуза Давроновна Oliy ta'limda talabalarning ilmiy-tadqiqot faoliyatining maqsad va vazifalari 247 F. R. Xosilova Boshlang'ich ta'lim texnologiya darslarida o'quvchilarni tabiiy materiallar bilan ishlashga o'rgatish 251 Kambarov Nodirjon Sattarovich, Nasirjanova Feruzaxon Alixon qizi Boshlang'ich ta'limda STEAM yondashuvining qo'llanilishi va uning samaradorligi..... 256 Abdulazizova Yulduz Abdujabbor qizi Tabiiy fanlarni o'qitishda STEAM yondashuvi asosida kreativlikni rivojlantirish metodikasi 259 Abdullayeva Dilrabo Fayzulla qizi Umumta'lim maktablarida o'quvchilarda shaxs ma'naviy qiyofasini shakllantirishning zamonaviy pedagogik texnologiyalari..... 262 Aliyeva Zuxra Tursunboyevna Yosh avlodni madaniy-tarixiy yondashuv asosida tarbiyalashda madaniy-ma'rifiy muassasalarning o'rni.. 265 Aripov Shokirjon Olimovich Ta'limda yangi texnologiya: 4K modeli va uni amalga oshirish yo'llari..... 268 Avliyoqulova Nasiba Choriyevna Badiiy-tarixiy materiallarni ta'lim jarayoniga integratsiyalashning metodologik asoslari..... 272 Baratov Baxtiyorjon Qodirovich Bolaning maktabgacha ta'lim tashkilotiga moslashishida o'yinning roli..... 275 Barno Masharipova Erkin qizi, Zuhrobova Mahliyo Abdulatif qizi Boshlang'ich sinf o'qish savodxonligi darslarida integrativ yondoshuvdan foydalanish texnologiyasi 278 Ernazarova Laylo Abdusaitovna, Saidahmadova Gulrux Farrux qizi Bo'lajak tarbiyachilarda metarefleksiv fikrlashni rivojlantirishning psixologik-pedagogik asoslari 284 Ismailova Nilufar Isroildjanovna Semantic and Cross-Cultural Features of Food-Based Idioms in Karakalpak and English Languages..... 289 Jiemuratova Gulistan Koshkinbaevna Filolog talabalarida mustaqil fikrlash va qaror qabul qilishni rivojlantirishda metakognitiv yondashuvlarning didaktik mexanizmlari..... 292 Jo'rayeva Dilnoza Ro'zimat qizi Rivojlantiruvchi sohalar kompetensiyalariga integratsion yondashuv asosida maktabgacha yoshdagi bolalarni ma'naviy-axloqiy tarbiyalash texnologiyasini rivojlantirish 296 Jo'rayeva Zilola Sayfiddin qizi |
|-------------------------------|---|



| | |
|---|-----|
| Psixologlar kasbiy komponentlarini rivojlantirishda matematik usullardan foydalanishning o'ziga xos xususiyatlari..... | 302 |
| Kuziyeva Dilnura Dilmurotovna | |
| O'zbekiston metodik maktabida sotsiolingvistik kompetensiyani shakllantirish bo'yicha olib borilgan ilmiy tadqiqotlar tahlili | 306 |
| Madaminova Gulzira Gulamkadirovna | |
| Maxsus pedagogika fanlarini o'qitishning nazariy-metodik asoslari | 313 |
| Maqsudova Nodira Alijonovna | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda metakognitiv ko'nikmalarni rivojlantirishda ertakterapiya texnologiyalaridan foydalanish metodikasi | 317 |
| Muxiddinova Dilfuza Sherdor qizi | |
| Nutq madaniyatini shakllantirishda o'qituvchi nutqining roli..... | 320 |
| N. Q. Olimova | |
| Boshlang'ich ta'lim jarayonida matematika fanini o'qitishda raqamli transformatsiya vositalaridan foydalanishning metodik paradigmasi | 323 |
| Narzullayeva Sevara Omonovna | |
| O'quvchilarda ekologik madaniyatni shakllantirish metodikasi | 326 |
| Normirzayeva Maftunaxon Ilyosjon qizi | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tadqiqot faoliyatini rivojlantirishda intensiv ta'lim texnologiyalarining metodik asoslari..... | 329 |
| Olloqulova Farzona Umedillayevna | |
| Maktabgacha ta'lim yoshidagi giperaktiv bolalar bilan ishlashda pedagogik kompetentligini oshirish metodikasi..... | 332 |
| Raimqulova Sojida Abdusaid qizi | |
| Talabalarning tadqiqotchilik kompetensiyalarini shakllantirishning nazariy asoslari | 335 |
| Rustamova Shoxista Omonjonovna | |
| Inklyuziv ta'limni tashkil etishning xorijiy pedagogik amaliyotdagi modellari | 339 |
| Sultonova Zarina Uchqun qizi | |
| Xalq pedagogikasida ertaklarning tarbiyaviy va ma'naviy-ma'rifiy ahamiyati: ma'naviy begonalashuvga qarshi tarbiyaviy omil sifatida..... | 343 |
| To'xtasinova Farida Davlatali qizi | |
| B1 darajadagi talabalar uchun xorijiy tilni o'qitishda audiovizual texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirishning metodik asoslari | 347 |
| Toshpulatova Shaxsanam Xolmurodovna | |
| Kontekstli ta'lim va uning boshlang'ich ta'lim matematikasidagi ahamiyati haqida | 350 |
| Umarova Nigora Alisherovna | |
| Oiladagi psixologik muhitning o'spirinlarda to'liqsizlik kompleksi shakllanishiga ta'siri | 353 |
| Xalmuratova Dilorom Abdikarimovna | |
| Ta'limda faktcheking: misinformatsiya va dizinformatsiyaga qarshi kurashishning pedagogik asoslari | 356 |
| Xidirova Maftuna Ithom qizi | |
| Maktab o'quvchilarini falsafiy va dunyoqarashga tayyorlash omillari | 362 |
| Xo'shboqova Farida Komiljon qizi | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida nutq faoliyatini rivojlantirishning lingokognitiv asoslari | 370 |
| Xusanova Gulruxsor To'lqin qizi, Aliyeva Muhlis Baxodir qizi | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqiy kompetensiyasini oshirish | 374 |
| Zokirova Sohibaxon Muxtaraliyevna, Erkinova Nazokatxon Anvarjon qizi | |
| Эффективность занятий кроссфитом в повышении уровня общей физической подготовленности слушателей института повышения квалификации МВД Республики Узбекистан | 377 |
| Албеков Шокир Адилбекович | |
| Роль торговых и кочевых маршрутов в формировании лингвокультурных заимствований между Хорезмом и Южной Сибирью..... | 381 |
| Сатымова Светлана Сатымовна | |
| Использование искусственного интеллекта в обучении русскому языку как иностранному: проблемы и решения..... | 385 |
| Ташева Дилором Салимовна | |
| Проблемы использования коммуникативного метода в преподавании русского языка студентам | 389 |
| Тоджибоева Наргиза Джумабоевна | |

| | |
|---|-----|
| Maktab–oila–mahalla hamkorligining qizlar ijtimoiy faolligini oshirishga ta'siri | 393 |
| <i>Abdurazoqova Marg'uba Muxammad qizi</i> | |
| Ta'lim tizimida musiqiy madaniyatni takomillashtirishning metodologik imkoniyatlari..... | 397 |
| <i>Asqarova Xurshida A'zamjon qizi</i> | |
| Maktab biologiya kursini o'qitishda dars va darsdan tashqari mashg'ulotlarning o'zaro bog'liqligi asosida metodologik savodxonlikni shakllantirish..... | 404 |
| <i>Azimov Bekjon Ibrohimjon o'g'li</i> | |
| Oliy ta'lim tizimida iqtidorli talabalar bilan ishlash samaradorligini ta'minlash usullari..... | 407 |
| <i>Delov To'liqin Erkinovich</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarni badiiy asarlarni janriy xususiyatlariga ko'ra izohli o'qishga o'rgatish | 410 |
| <i>Gulmira Abdullayeva</i> | |
| O'zbekiston bokschilarining dunyo reytingida yetakchi o'rinlarni egallashining asosiy omillari | 413 |
| <i>Insapov Ismoil Tuychaliyevich</i> | |
| Improving Learners' Engagement Through Game-Based Techniques in Language Education | 416 |
| <i>Ismailova Ma'rifat Bakhrambek kizi</i> | |
| STEAM yondashuvi boshlang'ich ta'limda ijodiy fikrlashni rivojlantirishning zamonaviy kaliti sifatida | 421 |
| <i>Jo'rayeva Nasiba Komil qizi</i> | |
| O'quvchilarni milliy qadriyatlar asosida tarbiyalashning ijtimoiylashuvi | 426 |
| <i>Jo'rayeva Sayyora Vahobjon qizi</i> | |
| O'smirlarda xarakter aksentuatsiyasining o'ziga bo'lgan ishonch rivojlanishiga ta'sirining psixologik xususiyatlari | 429 |
| <i>Jurayev Xaydarjon Odilboyevich</i> | |
| O'spirinlarda agressiv xulqqa ta'sir qiluvchi omillar | 433 |
| <i>Konratbayeva Ayjamal Bazarbayevna</i> | |
| Rus va o'zbek tillarida chorvachilik terminlarining qiyosiy tahlili..... | 436 |
| <i>Kurbanova Guzal Abduraximovna</i> | |
| Texnologiya darslarida murakkab mexanizmlarni o'qitishning zamonaviy usullari | 441 |
| <i>Mamadaliyev Furqat Xolmamatovich</i> | |
| Umumta'lim maktab o'qituvchilarining sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish madaniyatini shakllantirish usullari | 446 |
| <i>Mamatova Fazilat Ixtiyorovna, Xolmirzayeva Zebo Ravshan qizi</i> | |
| Nutqda badiiy tasviriy vositalardan foydalanish yo'llari..... | 450 |
| <i>Murodova Farangis G'anisherovna</i> | |
| Kichik yoshdagi o'quvchilarning yozma savodxonligini oshirish yo'llari..... | 454 |
| <i>N. Abduvaliyeva, M. Odinajonova</i> | |
| Kichik maktab yoshidagi nutqida nuqsoni bo'lgan bolalar shaxslararo munosabatini korreksiyalashda ertak terapiyasidan foydalanish | 458 |
| <i>Nig'matova Nodirabegim Lutfillo qizi</i> | |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish | 463 |
| <i>O'rinova Ro'zigul Jumanazar qizi</i> | |
| Voleybol o'yinida blok qo'yish texnikasini o'rgatishda yangi pedagogik yondashuvlar | 467 |
| <i>Qambarov Kozimjon</i> | |
| Texnik yo'nalishda tahsil olayotgan talabalarga ingliz tilini o'qitishning yangi texnologiyalari | 472 |
| <i>Babayeva Gulnozaxon Latibjonovna</i> | |
| Maktabgacha ta'lim sifatini oshirishda pedagog malakasining roli | 481 |
| <i>Davlatova Dildora Nuriddinovna</i> | |
| Talabalarda sog'lom turmush tarzini rivojlantirishning pedagogik tamoyillari | 485 |
| <i>Davronov Nurzod Ismoilovich</i> | |
| Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalar: toifalari va tasniflash mezonlari | 490 |
| <i>Djurayeva Sohiba Barat qizi</i> | |
| Blum taksonomiyasiga asoslanib boshlang'ich sinf o'quvchilarining og'zaki va yozma nutqini rivojlantirish usullari..... | 495 |
| <i>Husenova Aziza Sharipovna</i> | |
| Tabiiy fan darslari jarayonida o'quvchilarda loyihaviy ishlarni tashkil etish ko'nikmasini shakllantirish | 498 |
| <i>Matniyazova Diyora Jumanazarovna</i> | |
| Boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilishning asosiy yo'nalishlari: innovatsion taraqqiyot, metodik yangiliklar va istiqbollari | 501 |
| <i>Nazarova Mohigul Akmalovna, Asatova Mashhura Asomiddin qizi</i> | |



| | |
|--|-----|
| Kasbiy pedagogikani shakllantirish va rivojlantirish masalalari | 506 |
| <i>Sanaqulov Xamroqul Rizaqulovich</i> | |
| O'qituvchining shaxsiy fazilatlari va suggestiv kompetentligining o'zaro bog'liqligi | 513 |
| <i>Shermatova Manzura Ikromjanovna</i> | |
| Tez qalamchizgilarda innovatsion texnologiyalarni qo'llash tajribasi | 518 |
| <i>Suyunov Navro'z Alisher o'g'li</i> | |
| Kognitiv tilshunoslik asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqini rivojlantirish | 523 |
| <i>Teshabiyev Dilmurod Raxmadjonovich, Madazimova Muxlisa Abdurashid qizi</i> | |
| Kombinatorik masalalar asosida ijodiy topshiriqlarni tuzish va ularning o'quvchilarga ta'siri | 526 |
| <i>Toshboyeva Saida Rahmonberdiyevna, Yusupova Latofat Abduqodir qizi</i> | |
| Linguodidactic Foundations for Enhancing Professional Competence in Practice-Oriented Language Education | 530 |
| <i>Uktamova Navruza Botir qizi</i> | |
| Audiovizual usul qo'llanilganda o'quvchilarning til ko'nikmalaridagi o'zgarishlarni baholash | 535 |
| <i>Umarov Aziz Avazovich</i> | |
| Ona tili – ART texnologiya va kreativlik fanida so'z san'atining omili sifatida | 540 |
| <i>X. Sanaqulov, Sh. Nurmatova</i> | |
| Etnopedagogik yondashuvning boshlang'ich sinf o'quvchilarida ijtimoiylashuv jarayoniga ta'siri | 543 |
| <i>Xamroqulova Xilola Qosimjon qizi</i> | |
| Ajdodlarimiz o'g'itlari asosida o'quvchi-yoshlarda axloqiy sifatlarni shakllantirish texnologiyasi | 547 |
| <i>Xatamova Nilufar Xaydarovna</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ o'qish madaniyatini rivojlantirishda generativ sun'iy intellekt texnologiyalarining didaktik imkoniyatlari | 550 |
| <i>Xayitova Firuza Abdullayevna</i> | |
| Rivojlangan mamlakatlarda maktabgacha ta'limning mazmuni va tarixiy taraqqiyoti | 554 |
| <i>Yoziyeva Umida Lutfullayevna</i> | |
| O'quv vaziyatlarini loyihalash orqali talabalar o'quv faolligini oshirish | 558 |
| <i>Zakirova Dilfuza Sayidolimovna</i> | |
| O'quvchilar orasida jismoniy faollikni oshirish uchun yangi ilmiy yondashuvlar | 561 |
| <i>Zaynobidinov Dilshodbek Qobilovich</i> | |
| Активные методы обучения как коммуникационная основа современного урока | 566 |
| <i>Ахмедова Мукаддас Ходиматовна</i> | |
| Инклюзия как путь к равным возможностям: развитие системы образования Узбекистана | 570 |
| <i>Баротова Шохсанам Бахтиёр кизи, Мауш Ребия Джамshedовна, Мурадова Дилфуза Махмудовна</i> | |
| “Qurilish konstruksiyalari” fanini o'qitishda kasbiy-amaliy kompetentlikni rivojlantirish | 576 |
| <i>No'manova Soxiba Ergashboyevna</i> | |
| Креативный педагогический подход в музыкально-теоретических и практических занятиях по искусству макама | 582 |
| <i>Нурматова Фируза Муминовна</i> | |
| Система упражнений по методике обучения средствам речевой выразительности узбекского языка | 587 |
| <i>Фаттахова Д. А.</i> | |
| Oliy ta'limda kompetensiyaga asoslangan o'qitish modellari | 592 |
| <i>Ernazarov Alisher Ergashevich, Chinqulova Gulmehra</i> | |
| The Concept of Symbols in Linguoculturology | 598 |
| <i>Hamraqulova Gulandom Sodiq qizi</i> | |
| Raqamli o'yinlarga (mobile games) qaramlikning kognitiv samaradorlikka salbiy ta'siri | 601 |
| <i>Turamov Muhammadzohid Rustamjon o'g'li</i> | |
| OTM talabalarini vatanparvarlik ruhida tarbiyalash asosida ilmiy tadqiqot ishlariga yo'naltirishning zamonaviy metodlari | 605 |
| <i>Sobirov Zahriddin Sadriddinovich</i> | |
| Boshlang'ich sinflarda o'quvchilarda kiriyativlikni rivojlantirish | 609 |
| <i>Qo'chqarov Mirzavali Qo'zibayevich</i> | |
| Maktabgacha ta'lim muassasalari tarbiyalanuvchilarining axloqiy tarbiyasini shakllantirish | 613 |
| <i>Yaqubova Dinora Bahodirovna</i> | |
| Zamonaviy ta'lim tizimida AR (Augmented Reality) texnologiyalarining qo'llanilishi | 617 |
| <i>Abdumo'minov Burxonjon Sunnatillo o'g'li</i> | |

| | |
|-------------------------------|---|
| MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS | The Role of Psychological Support in the Formation of Students' Socio-Emotional Competence in Preschool Education 622 <i>Kamol'dinova Diyora Jaloliddin qizi</i> |
| | Raqamli ta'lim muhitida o'quvchilarning mantiqiy tafakkurini rivojlantirish metodikasi 626 <i>Xudoynazarova Moxira Xakimovna</i> |
| | Zamonaviy ta'lim jarayonida talabalarda tanqidiy fikrlash qobiliyatini metodlar orqali rivojlantirish 629 <i>Ro'zmetov Ravshan Sharipbayevich</i> |
| | Bo'lajak tarbiyachilarda muloqot madaniyatini tarbiyalash 633 <i>Uljayeva Sevara Abdirazzoqovna</i> |
| | Kompetensiyaviy yondashuvga asoslangan zamonaviy darsliklar tuzilishi va mazmuni 638 <i>Po'latova Marjona Inomjon qizi</i> |
| | STEAM ta'lim texnologiyasini maktabgacha ta'limida qo'llash bo'yicha xorijiy tajribalar 643 <i>Saidova Nigora Olimovna, Pirmatova Zaynabxon Elmurod qizi</i> |
| | Raqamli texnologiyalar vositasida bo'lajak tarbiyachilarning pedagogik muloqot madaniyatini rivojlantirish 646 <i>Ergasheva Sunbula Baxtiyor qizi</i> |
| | O'quvchilarda ijtimoiy tarmoqlarga qaramlikning shakllanishi va uning dolzarb muammolari 650 <i>Gaparova Mastona Safaraliyevna</i> |
| | Adabiyot darslarini o'qitishda 5E modelidan foydalanish 654 <i>Abdiraupova Zarnigor Abdinabi qizi</i> |
| | Oliy ta'limda kompetensiyaga asoslangan o'qitish modellari 657 <i>Ernazarov Alisher Ergashovich, Chinqulova Gulmehra</i> |
| | Traditional Techniques and Modern Approaches in the Production of National Costumes 665 <i>Jabborova Dilshoda Xolmamat qizi</i> |
| | Pedagogik platformalar va kognitiv-didaktik yondashuvlar integratsiyasi yordamida talabalarning kasbiy tayyorgarlik tizimini yangi bosqichga olib chiqish 668 <i>Raxmonov Omadjon Mamasidiq o'g'li</i> |
| | Aqli zaif o'quvchilarda disgrafiyani bartaraf etishda assistiv texnologiyalarning ahamiyati 672 <i>Usmonov Umid Allayorivich</i> |
| | Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tayanch hayotiy kompetensiyalarni shakllantirish 676 <i>Adizova Nigora Baxtiyorovna, Akbarova Sarvinoz Sadriddinovna</i> |
| | Tadqiqotchilik kompetentligi pedagogik muammo sifatida 681 <i>Ergashev Nozim Nabiyevich</i> |
| | Teaching Reading to Young Learners: Essential Principles for Primary School Teachers 684 <i>Toshtanova Maftuna Xamidjon qizi</i> |
| | Tarmoq qurilmalari va tizimlarini boshqarish modulini o'qitish orqali o'quvchilarni kasbiy faoliyatga tayyorlash 687 <i>Karimova Charos Abduhalim qizi</i> |
| | Maktabgacha yoshdagi bolalarda og'zaki nutq rivojlanishining psixolingvistik asoslari 691 <i>Musayeva Nafisa Kudratovna, Muxammadova Saodat Muzaffar qizi</i> |
| | "Kasbiy ma'naviyat" fani bo'lajak pedagoglarda ma'naviy-axloqiy kompetensiyalarni intensiv rivojlantirish omili 695 <i>Ismoilov Yoqubjon Quchqarboyevich</i> |
| | Yapon tilini o'rgatishda talabalarning gapirish ko'nikmasini rivojlantirish: tamoyillar, bosqichlar va innovatsion usullar 699 <i>Baqoyev Navro'zjon Abdullo o'g'li</i> |
| | Texnologik ta'lim jarayonida ixtirochilik va loyihalashtirish kompetensiyalarini rivojlantirishning pedagogik asoslari 705 <i>Zokirova Nargiza Akbarjonovna</i> |
| | Bo'lajak pedagoglarda kasbiy kompetentlikni shakllantirishning psixologik asoslari 710 <i>Eshnazarova Farida Jo'raqulovna</i> |
| | Ta'lim islohotlari sharoitida genderga yo'naltirilgan ta'limni tashkil etishning o'ziga xos xususiyatlari 714 <i>Yaxyayeva Sojida Abduraximovna</i> |
| | Ko'rsatish olmoshlarining vazifaviy uslublarda qo'llanilishi 718 <i>Berdiyeva Malika</i> |
| | Nazorat turlari orqali o'quvchilarning savodxonlik kompensatsiyasini shakllantirish 721 <i>Xoldarova Irodaxon Valijonovna, Jo'rayeva Shodiya Kenjaali qizi</i> |



| | |
|---|-----|
| Zamonaviy boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilish sharoitida o'quvchilarda lug'atlar bilan ishlash kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasi | 726 |
| Buvajonova Mohiraxon Usmonali qizi | |
| Boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilishning asosiy yo'nalishlari: innovatsion taraqqiyot, metodik yangiliklar va istiqbollari | 731 |
| Nazarova Mohigul Akmalovna | |
| Maktab va pedagogika institutlari o'rtasida amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modelini takomillashtirish: muammolar va yechimlar | 736 |
| Arabova Muxiba Bazarovna | |
| Помощь советского государства в подготовке кадров для арабских государств | 740 |
| Хомидова Камола | |
| Место Узбекистана в развитии культурной сферы Советского союза во второй половине XX века .. | 744 |
| Бекназаров Собиржон | |
| Toshkent xalqaro kinofestivallarining Arab davlatlari va Afrika mamlakatlari kinosan'atida tutgan o'rni | 748 |
| Sharifov Shoxjaxon To'liqinjon o'g'li | |
| Ekometrika fanini o'qitishda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanishning nazariy asoslari va istiqbollari | 752 |
| Bobonorova Qundizxon Quralbay qizi | |
| O'quvchi faolligini oshirishda jadid maktablari tajribasi va faol ta'lim metodlarining integrativ qo'llanilishi .. | 759 |
| Bobonazarov Orif Abrayqulovich | |
| Влияние гендерной лингвистики на развитие психолингвистических исследований в Узбекистане .. | 764 |
| Мусаева Елена Казимовна | |
| Psixik rivojlanishni tashxislashda psixofiziologik usullardan foydalanish samaradorligi | 767 |
| Sh. L. Rahmonova | |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish | 770 |
| Saidova Dilbar Erkinovna | |
| Ingliz tili o'qitishda integrativ (CLIL) texnologiyasining boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun mos modellarini ishlab chiqish | 773 |
| Xakimova Xosiyat Jurayevna | |
| Rivojlangan mamlakatlar ta'lim tizimida talabalarni kasbiy faoliyatga tayyorlashda sun'iy intellektdan foydalanish usullari | 776 |
| Mirzayeva Faroxat Odiljonovna, Odiljonova Shoxsanam Abdug'appon qizi | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida jismoniy sifatlarni rivojlantirishda innovatsion o'yin metodlarining ahamiyati | 785 |
| Ikromov Ilxom Muxamadrasimovich | |
| Tabiat tasvirining adabiy janrlarga ko'ra o'ziga xosliklari | 790 |
| Fozilova Mohigul Farxodovna | |
| Методические подходы к развитию прагматической компетентности старшеклассников на основе чтения аутентичных материалов | 794 |
| Исаматдинова Машхура Икромжон кизи | |
| O'zbek tilida "zahar" konseptining leksik-semantik va pragmatik xususiyatlari | 799 |
| Shokirov Sherhali Ibrohimovich, Baxramov Xabibillo Sadikovich | |
| Integrativ modulli o'qitish tizimi samaradorligining miqdoriy va sifat tahlili | 803 |
| Nurmanova Nazira | |
| Sog'lom turmush tarzi ko'nikmalarini shakllantirishda STEAM ta'lim texnologiyalaridan foydalanishning ahamiyati | 807 |
| Toshova Shaxnoza Tojidorovna | |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining boshlang'ich sinf o'quvchilariga harakatga doir masalalarni klaster metodida o'rgatish | 811 |
| Badalov Dilmurod Abdixalilovich | |
| Ona tili darslarida o'quv lug'atlaridan foydalanishning o'quvchilarning og'zaki nutq kompetensiyasini rivojlantirishdagi didaktik asoslari | 817 |
| Ahmedova Adiba Ulug'bek qizi | |
| Philosophical Aspects and Analysis of the Regularities of the Formation of Geo-Economic Thinking | 822 |
| Ubaydullayev Islomjon Abdullayevich | |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarini sun'iy intellekt texnologiyalaridan samarali foydalanishga tayyorlashning pedagogik asoslari | 826 |
| Xudayqulova Fazilat Bo'riyevna | |



MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

| | |
|--|-----|
| Boshlang'ich ta'lim va tarbiya jarayonida o'quvchilarning kommunikativ kompetensiyasini shakllantirishda ommaviy axborot vositalarining (Media/Mass Communication) roli..... | 831 |
| Bo'ronova Dilrabo Ne'matullayevna | |
| Inkluziv maktab sharoitida kichik maktab yoshidagi bolalarda ijtimoiy-perseptiv tajribani shakllantirish | 835 |
| Karimova Zulfiya Abduraxmanovna | |
| TEACCH konsepsiyasi – autizm va kommunikativ buzilishlari bo'lgan bolalarni davolash va o'qitish dasturi..... | 839 |
| Murodova Sarvigul Raxim qizi | |
| Модернизация кадровой политики дошкольных учреждений через инновационные мониторинговые механизмы | 843 |
| Ким Нигора Каримовна | |
| Bo'lajak tarbiya fani o'qituvchilarining metodik kompetentligini ergonomik yondashuv asosida rivojlantirish | 847 |
| Usmonova Xafiza | |
| Pedagogik improvizatsiya asosida talabalar o'quv faoliyatini rivojlantirishning pedagogik strategiyalari | 852 |
| Ergasheva Muhayyoxon G'anijonovna | |
| Talabalar orasida ilmiy-pedagogik tadqiqotlarni tashkil etish va o'tkazish | 857 |
| Nurmatova Madina Odiljon qizi, Qo'shoqova Farangiz Azizbek qizi | |
| O'quvchi-yoshlarni oilaga nisbatan ma'naviy-axloqiy va qadriyatli munosabatlarga tayyorlash – ijtimoiy-pedagogik zaruriyat sifatida | 861 |
| Xaydarov Oxunjon Murodjonovich | |
| Talabalarning ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishda mustaqil ta'limning ilmiy-metodik ahamiyati | 866 |
| B. Normamatova | |
| Talabalarda pedagogik e'tiqodni shakllantirishning variativ modeli va uning asosiy komponentlari | 869 |
| Bahranova Hulkar Bahran qizi | |
| Konvensial yondashuv asosida talabalarni mustaqil ta'lim olish samaradorligining didaktik imkoniyatlarini rivojlantirish..... | 872 |
| Berdiyev Bahodir Ravshanovich | |
| Kontekstli yondashuvga asoslangan o'quv-ijodiy faoliyatning turlari | 875 |
| Botirova Zilola Nodirovna | |
| Raqamli texnologiyalar vositasida bo'lajak tarbiyachilarning pedagogik muloqot madaniyatini rivojlantirish..... | 878 |
| Ergasheva Sunbula Baxtiyor qizi | |
| Boshlang'ich sinflarida ta'lim o'quvchilarga sonlar haqida ma'lumot berish | 882 |
| Hakimova Zulfizar Umrzoq qizi | |
| Biologiya ta'limida elektron ta'lim (E-Learning) va aralash ta'lim (Blended Learning) texnologiyalarining samaradorligini tahlil qilish..... | 886 |
| Kozimov Akbarjon A'zamjon o'g'li | |
| Alisher Navoiy asarlarida ma'naviy-axloqiy tarbiyaga oid fikrlari tahlili..... | 891 |
| M. Ibragimova | |
| Integratsiyalashgan dars ta'limiy faoliyat samaradaorligini ta'minlovchi muhim omil sifatida | 894 |
| Mahmatqulova Xosiyat Bobomurod qizi | |
| Tarbiyalanuvchilarni xalq og'zaki ijodi namunalari asosida ma'naviy-axloqiy tarbiyalashning mazmunini ochib berish..... | 897 |
| Murodillayeva Durdona Dilmurodovna | |
| Sun'iy intellekt davrida bolalar adabiyoti: raqamli qahramonlar, interaktiv ertaklar va bolaning ijodiy tafakkuri rivoji | 900 |
| Normurodova Nigora Abdusattorovna, Sharipova Iroda Rashid qizi | |
| Qadimgi va o'rta asr mutafakkirlarining matematika fanining shakllanishi va rivojlanishidagi o'rni | 903 |
| Quvvatova Ozoda Gulbek qizi | |
| Shaxs xolistik rivojlanishi – psixologik-pedagogik muammo sifatida | 906 |
| Rashidova Xurriyat Sulaymonovna | |
| Bolalarda elementar matematik tasavvurlarni shakllantirishning psixologik-pedagogik asoslari..... | 908 |
| Ravshanova Kamola Toxirovna | |
| Matematikaga rivojiga ulkan hissa qo'shgan olimlar | 911 |
| To'rayeva Kamola Vosidjon qizi | |



| | |
|---|------|
| Umumiy o'rta ta'limda mexanika masalalarini yechish metodikasi va o'qitish jarayonining didaktik asoslari | 914 |
| Toxirova Maxfuzaxon Otaqo'ziyevna | |
| Bo'lajak maktabgacha ta'lim tashkilotlari tarbiyachi-pedagogalarining kasbiy-axloqiy kompetentligini rivojlantirish | 916 |
| Xabibullayeva Sayyoraxon Maxamadali qizi | |
| TRIZ va kreativ pedagogika: boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy muammolarni hal qilish qobiliyatini rivojlantirish | 919 |
| Ortiqova Zulfiya Nurmaxammatovna, Fayzullayeva Nazokat Uchqunovna | |
| Maktab ta'limi uchun mobil ilova yaratishda MIT APP inventor platformasidan foydalanish | 922 |
| Tangirov Xurram Ergashevich, Xo'jamqulova Dilso'z Bahodir qizi | |
| Pedagogical Methods for Improving Students' Creative Thinking as they Learn | 927 |
| Akhmedov Alisher Astanovich, Yarmuhamedov Nabijon | |
| Implementation Outcomes and Development Prospects of the Social And Legal Club in the Secondary Vocational Education System as a Tool for Delivering Social Services | 932 |
| Makhmudova Ugiloy Baxtiyarovna | |
| Educational Physics Experiments: Methods and Didactic Strategies for Developing Critical Thinking in Students | 935 |
| Chakkanov Faxriddin Xusanovich | |
| Current Research and Suggestions on The Impact of Physical Activity on Adolescents' Mental Health | 938 |
| Irgashev Shokhrukh Khasanovich | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotida tarbiyachi shaxsiga qo'yiladigan zamonaviy pedagogik talablar | 941 |
| Gaziyeva Nigora shamsiddinovna, Abdiraxmonova Nilufar Muxiddinovna | |
| Eshituv va fonematik idrokni rivojlantirishda neyropsixologik o'yin usullari | 945 |
| Lutfullayeva Sadoqat Muzaffar qizi, Axmedova Zuxra Mirzabekovna | |
| Metodlarning turlari va nazariy asoslari | 948 |
| Murodova Durdona Rayimjon qizi, Ashurova Hulkaroy Ma'rufjon qizi | |
| Bo'lajak biologiya o'qituvchilarining tizimli tafakkurini rivojlantirishda innovatsion pedagogik texnologiyalarni qo'llash samaradorligini aniqlash: pedagogik tajriba-sinov natijalari va matematik-statistik tahlil | 952 |
| Mustafaqulova Dildora Ismatullayevna | |
| Raqamli texnologiya ta'limga imkoniyatmi yoki xavf? | 960 |
| Otanazarova Mehriniso Abdusharif qizi | |
| Zamonaviy sharoitlarda ma'naviy-ma'rifiy ishlarni olib borish uslubiyoti va unga qo'yilayotgan talablar ... | 963 |
| Ortiqova Nargiza Akramovna, Suvonqulova Muxabbat Otamurot qizi | |
| Interactive Grammar Learning Methods and their Significance for Non-Philological Education Students . | 969 |
| Almatova Umida Islomovna | |
| Berilganlar bazasi konsepsiyalarining evolyutsiyasi va zamonaviy rivojlanish bosqichlari | 975 |
| Nosirova Shohista Elmurodovna | |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarda milliy g'urur hissini shakllantirishda tarbiyachining pedagogik ahamiyati | 980 |
| Kadirova Shaxnoza Xudoyberdiyevna | |
| Autentik matnlar orqali o'quvchilarda o'qishga motivatsiya shakllantirish | 987 |
| Usmonova Gulhumor Qo'ldashboy qizi | |
| Zamonaviy ta'lim tizimida "Aralash ta'lim (Blended Learning)" texnologiyasining joriy etilishi | 991 |
| Sh. D. Ablakulov | |
| Ko'paytirish amalini o'rgatishga zamonaviy yondashuv (suv vositasida) | 995 |
| Ismoilov Bobur Toxirovich | |
| WEB dasturlash fanining ahamiyati va rivojlanish tendensiyalari | 1000 |
| Ovxunov Iqboljon Abdunabiyevich, Abdullayev Javohirbek Zokirjon o'g'li | |
| Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarida metakognitiv kompetentlikni rivojlantirishning nazariy-metodik xususiyatlari | 1005 |
| Sattorova Go'zalxon Mamadaminovna | |
| Reflective Technologies of Development of Sanogen Thinking in Students | 1010 |
| Ismailov Murodulla Kahramonovich | |
| Tinglab tushunish ko'nikmasini rivojlantiruvchi o'quv topshiriqlarini takomillashtirishning pedagogik-psixologik asoslari | 1014 |
| Avazova Farangiz Ixtiyor qizi | |

| | |
|--|------|
| Surxon adabiy maktabi: Usmon Azim va Shafolat Rahmatulla Termiziy ijodi..... | 1022 |
| <i>Xolboyeva Dilafuz Xayrulla qizi</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tanqidiy mazmundagi masalalar asosida ijodiy fikrlash kompetensiyasini rivojlantirish | 1026 |
| <i>Ahmadjonova Intizor Iqboljon qizi, Dehqonova Mahliyo Shuhrat qizi</i> | |
| Tarbiyalanuvchilarda miqdor va son tushunchalariga doir ta'limiy o'yin faoliyatlari jarayonida ixtiyoriy diqqatini shakllantirish..... | 1030 |
| <i>Quysinova Shahlo Nasim qizi</i> | |
| Alaliyali bolalar bilan logopedik ishning tizimli yondashuvi | 1035 |
| <i>Irkinova Irodaxon Temirovna</i> | |
| Raqamli texnologiyalar yordamida o'quvchilarni eshitish va talaffuzga paralel ravishda rivojlantirish: integratsiyalashgan yondashuv | 1040 |
| <i>Raximova Mahliyo Xasanboy qizi</i> | |
| Gender xususiyatlarning ijtimoiy shartlangan ko'rinishlari | 1043 |
| <i>Yulduzxon Mirzaaxmedova</i> | |
| Oliy ta'limda muhandislik fizikasi fanini o'qitishning didaktik imkoniyatlarini takomillashtirish | 1047 |
| <i>Butayeva Nargiza Buriboyovna</i> | |
| Bo'lajak o'qituvchilarning kreativ kompetentligini integrativ yondashuv asosida shakllantirish modeli..... | 1051 |
| <i>Askarova Zilolaxon Nurmuhamadovna</i> | |
| Sun'iy intellekt asosida ta'limni individuallashtirishning pedagogik asoslari | 1055 |
| <i>Abdullayev Alibek Qodiraliyevich, Toxirova Muattarxon Isroil qizi</i> | |
| Matematik fizika tenglamalari fanini o'qitishda yuqori tartibli differensial tenglamalar bo'limining o'rni va ahamiyati | 1060 |
| <i>Murzambetova Mexriban Begdullayevna</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilari tarbiyasida ota-onalar bilan hamkorlikni tashkil etish metodikasi | 1064 |
| <i>Fayziyeva Madinabonu Sohibjon qizi</i> | |
| O'tkir Hoshimovning realistik xarakter yaratish mahorati..... | 1070 |
| <i>Nortojiyev Muxammad</i> | |
| Bolalar adabiyoti asarlarini tahlil qilishda zamonaviy pedagogik texnologiyalarning imkoniyatlari | 1073 |
| <i>Xujamqulova Iroda Faxriddinovna</i> | |
| O'quv jarayoni ishtirokchilari o'rtasidagi o'zaro munosabatlarning bolalarda bilish faolligini rivojlantirishdagi ahamiyati | 1078 |
| <i>Achilov Obid Muzrobovich</i> | |
| Maktab o'quvchilarida mustaqil ta'limni tashkil etish, o'tkazish va baholash metodikasi..... | 1083 |
| <i>Musayeva Gulnoza Yo'ldosh qizi</i> | |
| Bo'lg'usi pedagoglarda estetik kompetensiyani rivojlantirish pedagogik muammo sifatida..... | 1087 |
| <i>Bozorova O'g'iloy Komilovna</i> | |
| "Taskari teorema" innovatsion pedagogik texnologiyasi | 1093 |
| <i>Yandasheva Sevara Ne'matjonovna</i> | |
| Technologies for Forming Students' Communicative Competence Based on Interdisciplinary Integration..... | 1096 |
| <i>Umida Eshmirzayevna Mamatkulova</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida mantiqiy va ijodiy fikrlashni rivojlantirishda elementar matematikaning o'rni | 1101 |
| <i>Djuraboyev Maqsudbek Karimbek o'g'li, Badridinov Nusratbek Xusniddin o'g'li</i> | |
| Zamonaviy muhandisni tayyorlash texnologiyasi – kasbiy kompetentlikni shakllantirish imperativi sifatida | 1105 |
| <i>Axmedova Aziza Shokir qizi</i> | |
| Yengil atletika sportchilarida yadro itqitish harakati biomexanik ko'rsatkichlarining texnik samaradorlikka ta'siri | 1110 |
| <i>Djabbarov Axror Islomovich</i> | |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarining sun'iy intellektdan foydalanish kompetensiyasini shakllantirish | 1114 |
| <i>Artikova Nargiz Shuxratovna</i> | |
| O'quvchilarni tayanch hayotiy kompetensiyalar orqali iqtisodiy bilimlarini shakllantirish | 1118 |
| <i>Adizova Nigora Baxtiyorovna, Sayfullayeva Dilnoza Amrullayevna</i> | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodkorlik qobiliyatini rivojlantirishda interfaol ta'lim metodlarining pedagogik samaradorligi..... | 1123 |
| <i>Ortiqova Zulfiya Nurmaxamatovna, Oripova Shaxzodaxon Otamurod qizi</i> | |



| | |
|---|------|
| Integrativ yondashuv asosida bo'lajak pedagoglarni ma'naviy tarbiya faoliyatiga tayyorlashning pedagogik mexanizmlari..... | 1127 |
| Rahmatjonzoda Ahrorjon Ahmad o'g'li | |
| Ta'lim transformatsiyasi sharoitida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish pedagogik muammo sifatida | 1130 |
| Beknazarova Muxlisa O'tkir qizi | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda oila va maktab hamkorligi | 1135 |
| Mamadaliyeva Gavxarxon Asiljonovna | |
| Pedagogik amaliyotda pedagogik mahoratni rivojlantirishning nazariy–amaliy asoslari | 1139 |
| Yunusova Feruza Maxamadolim qizi | |
| O'quvchilarda milliy xarakter xususiyatlarini rivojlantirishning pedagogik aspektlari | 1143 |
| Hasanova Gulmira Hoshimjanovna | |
| Maktab yoshidagi o'quvchilarga she'riy asarlarni o'qitishga doir ayrim metodlar (O. Matjonning "Orolga yordam" she'ri asosida)..... | 1147 |
| Alxiyeva Sitora Raximqul qizi | |
| Sport travmalaridan keyingi rehabilitatsiyada jismoniy tarbiya vositalaridan foydalanishning nazariy va amaliy asoslari | 1150 |
| Begimqulov Oltiboy Jo'rayevich | |
| Demografik vaziyatning mohiyati va tarkibi | 1155 |
| Bomurodov Sanjar Bekmurodovich | |
| Problems of Developing the Terminology System of the Uzbek Language..... | 1159 |
| Dilnoza Yuldasheva Bekmurodovna | |
| Tarbiya darslarida guruh va jamoaviy o'yinlar orqali muloqot madaniyatini shakllantirish | 1163 |
| Menlibayeva Azima Oralbayevna | |
| Raqamlashtirilgan ta'limda talabalarni tanqidiy fikrlash asosida kommunikativ kompetentligini rivojlantirish texnologiyalari..... | 1166 |
| Nuritdinova Xurshida Narpulatovna | |
| Raqamli ta'lim vositalarining boshlang'ich ta'limdagi afzalliklari | 1169 |
| Sattorova Mohira | |
| The Importance of Teaching Physics Through Modern Educational Trends | 1172 |
| Sharofutdinov Ikboljon Usmonjon ugli | |
| Maktabgacha ta'lim pedagoglarining kasbiy rivojlanishida gender rollar nazariyasining amaliy ahamiyati | 1176 |
| Tolipova Noilaxon Nodir qizi | |
| Interfaol metodlar orqali boshlang'ich sinf o'quvchilarida kitobxonlik madaniyatini shakllantirish | 1183 |
| Umida Bovanova Abdurahobovna, Bo'riboeva Navbahor Faxriddinov | |
| Zamonaviy ilg'or xorijiy tajribalar asosida qon aylanish tizimi mavzusini o'qitishning innovatsion pedagogik texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlari | 1186 |
| Xaqberdiyeva Sh. T. | |
| Ingliz tili darslarida kreativlikni oshirishda kuzatiladigan muammolar va ularni yechishga doir pedagogik yondashuvlar..... | 1190 |
| Yusupov Lutfullo Sayitturayevich | |
| Informatika fanini o'qitishda qo'llaniladigan innovatsion ta'lim texnologiyalari ("Axborotlarni kodlash" mavzusi misolida)..... | 1194 |
| Temirova Gulbahor G'ulomovna, Yusupova Nodira Nurdinovna | |
| Boshlang'ich ta'limda o'quv veb-saytlari orqali til kompetentligini rivojlantirish | 1201 |
| Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Muxammadjonova Diyorabonu Muzaffarjon qizi | |
| Innovatsion ta'lim sharoitida "maktabgacha ta'limda menejment" fanini o'qitishning didaktik imkoniyatlari | 1204 |
| Astanakulova Manzura Buribayevna | |
| Milliy qadriyatlar vositasida o'quvchilarni chet tili o'rganish qobiliyatlarini rivojlantirish metodikasi | 1209 |
| Toshturdiyeva Xurshida Erkinovna, Elmurodova Dildora Erkinovna | |
| Talabalarda jismoniy sifatlarni rivojlantirishda individual yondashuvning nazariy asoslari | 1212 |
| Islomov Eldor Yusupovich | |
| Pedagogik jarayon subyektlarining intellektual imkoniyatlarini diagnostik o'rganish va korreksiyalash metodikasini takomillashtirish..... | 1215 |
| Sattorova Malikaxon Abdug'affor qizi | |
| Языковые изменения в русском языке XXI века: исследование новых слов, сленга, интернет-коммуникации, влияния англицизмов и глобализации на современный русский язык | 1220 |
| Марупова Дилфуза Давроновна | |

| | |
|--|------|
| Ta'lim jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarni mantiqiy fikrlashga o'rgatish..... | 1226 |
| <i>Adizova Nigora Baxtiyorovna, Bahodirova Mohinur Azamat qizi</i> | |
| Buxoro xonlariga pir bo'lgan Dahbediyar..... | 1231 |
| <i>Kandaxarov Anvarjon Xasanovich</i> | |
| Formativ baholash natijalaridan ta'lim sifatini yaxshilashda foydalanish..... | 1236 |
| <i>Mamatova Fazilat Ixtiyorovna, Jabborova Dilshoda Xolmamat qizi</i> | |
| Современные тенденции развития в подготовке юных волейболистов с использованием инновационных технологий..... | 1239 |
| <i>Имомов Сирожиддин Илхомович</i> | |
| Современное развитие гандбола, основы технико-тактической подготовки и методика обучения в кружках..... | 1244 |
| <i>Оринов Облакул Жумаевич</i> | |
| Теоретико-методические основы баскетбола и современные тенденции его развития..... | 1248 |
| <i>Ачилов Ойбек Хакимович</i> | |
| O'zbekistonda ekoturizmni rivojlantirishda sun'iy intellekt texnologiyalarining qo'llanishi: holat, muammolar va rivojlanish istiqbollari..... | 1252 |
| <i>Berdiyev Baxtiyor Sodiqovich, Raximjonova Maxliyoxon Zokirjon qizi</i> | |
| Sun'iy intellekt asosida talabalarning dasturlash kompetensiyalarini rivojlantirish..... | 1257 |
| <i>Saidov Usmon Bahron o'g'li</i> | |
| Современные методы устранения заикания у подростков..... | 1260 |
| <i>Абдухалимова Муниса Абдурашид кизи</i> | |
| O'quvchilarda innovatsion yondashuv orqali ma'naviy-axloqiy tarbiya berishning o'ziga xos xususiyatlari..... | 1264 |
| <i>Xamidova Shaxnoza Nuraliyevna</i> | |
| Iqtidorli futbolchilarni tanlab olishning nazariy asoslari..... | 1268 |
| <i>Salayev Taxirbek Kamiljanovich, Atajanov Adilbek Yuldashevich</i> | |
| Sun'iy intellektning talabalarda analitik fikrlashga ta'siri..... | 1274 |
| <i>Abduhakimova Muslima Bahodir qizi</i> | |
| Raqamli interpretatsiya: vizual tahlil kompetensiyasini rivojlantirishda immersiv texnologiya va kognitiv yuklanishni optimallashtirish..... | 1277 |
| <i>Anvarxo'jayeva Dilinur Otabek qizi</i> | |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarining sun'iy intellektidan foydalanish kompetensiyasini shakllantirish..... | 1282 |
| <i>Artikova Nargiz Shuxratovna</i> | |
| Ekologik turizmning tabiatga ma'naviy-estetik munosabatni rivojlantirish imkoniyatlari..... | 1286 |
| <i>Aymatov A. Q., Turayeva Dildora Shuhratovna</i> | |
| O'quvchilarda milliy tuyg'ularni shakllantirishning ilmiy-pedagogik asoslari..... | 1289 |
| <i>Begmatova Nasiba Safarbayevna</i> | |
| Katta maktabgacha yoshdagi bolalarda duduqlanishni korreksiyalashning pedagogik texnologiyasi..... | 1293 |
| <i>Boxodirova Gulasalxon Ibroximovna</i> | |
| Jismoniy tarbiya va sog'lomlashtirish mashg'ulotlarida lotin va yunon terminlarining o'rni..... | 1296 |
| <i>Burxonova Guyoxon Gulomovna</i> | |
| Ta'lim jarayonlarida sinergetik kompetensiyalash orqali integrativ yondashuvni amalga oshirish..... | 1300 |
| <i>Haqberdiyev Baxtiyor Rustamovich</i> | |
| Montessori metodikasining tarixi, tamoyillari va ingliz tilini ikkinchi til sifatida o'qitishdagi o'ziga xos usullari..... | 1304 |
| <i>Jo'raqulova Gulruh Murot qizi</i> | |
| Bo'lajak o'qituvchilarning ijtimoiy-pedagogik kompetentligini rivojlantirish holati va muammolari..... | 1307 |
| <i>Karimov Ravshanbek Rizomatovich</i> | |
| Methodology for the Integrative Development of Students' Educational and Creative Activities in Teaching Fine Arts..... | 1312 |
| <i>Kurbanova Shohsanam Bakhodirjon kizi</i> | |
| Kurash sport turining jismoniy tarbiya tizimida tutgan o'rni va uning rivojlanish omillari..... | 1315 |
| <i>Mamadova Feruzaxon Mirzaaxmad qizi, Akbarova Nasibaxon Abdumalik qizi</i> | |
| Kurash sport turining texnik-taktik rivojlanishi va uning jismoniy tarbiyadagi pedagogik ahamiyati..... | 1319 |
| <i>Mamadova Feruzaxon Mirzaaxmad qizi, Eminjonova Zahro Dilmurodjon qizi</i> | |
| Bo'lajak tarbiyachilarning intellektual qobiliyatini falsafiy bilimlar asosida rivojlantirish shakllari..... | 1323 |
| <i>Mamatqulova Shaxnoza O'ktam qizi</i> | |



| | |
|--|------|
| Using Debate, Role-Play, and Drama as Tools for Developing Oral Skills in English | 1326 |
| <i>Menglibekov Reynazar Mukhammetkarim-uli</i> | |
| Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarida supervayzerlik qobiliyatlarini rivojlantirishning psixologik determinantlari | 1329 |
| <i>Mirzayeva Muhayyo Ruziyevna</i> | |
| Methodology for Developing Patriotic Education in Students Through Ideas of National Heroism | 1334 |
| <i>Nomanova Ma'rifat Abdillayevna</i> | |
| Shaxsda kasbiy tafakkur namoyon bo'lishining psixologik mexanizmlari | 1337 |
| <i>Olimova Fotima Botirovna</i> | |
| Interaktiv ta'lim muhitida talabalarning badiiy-kompozitsion didini shakllantirish pedagogik mexanizmlari (rangtasvir fani misolida)..... | 1341 |
| <i>Omonqulova Dildora Xusniddin qizi</i> | |
| Triz va kreativ pedagogika: boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy muammolarni hal qilish qobiliyatini rivojlantirish | 1348 |
| <i>Ortiqova Zulfiya Nurmaxamatovna, Fayzullayeva Nazokat Uchqunovna</i> | |
| O'quvchilarni o'zbek xalq og'zaki ijodi namunalari vositasida vatanparvarlik ruhida tarbiyalash jarayonlarini takomillashtirish | 1351 |
| <i>Qodirqulov Nodirbek Hamroqul o'g'li</i> | |
| Bo'lajak muhandislarning loyihalash-konstruktorlik ko'nikmasini rivojlantirishning muhim yo'nalishlari (muhandislik ta'lim yo'nalishlari misolida) | 1355 |
| <i>Salomov Ilhom Salimovich</i> | |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini PIRLS tizimi asosida baholashga o'rgatish | 1359 |
| <i>Samidjonova Muxabbat Xoliqjonovna</i> | |
| "Nurli maskan" ixtisoslashtirilgan ta'lim muassasalarida aniq va tabiiy fanlarni integrativ o'qitishning ijtimoiy-pedagogik zaruriyat sifatida | 1362 |
| <i>Sobirova Mashxura Ubaydullayevna</i> | |
| Sun'iy intellekt va simulyatsion o'yinlardan foydalanib iqtisodiy tafakkurni shakllantirish metodikasi | 1365 |
| <i>Sodiqova Nigora Turayevna</i> | |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarida virtual texnologiyalar vositasida axborot kompetentligini rivojlantirish tizimi | 1368 |
| <i>Suvonqulova Aziza Abdurazzoq qizi</i> | |
| Rahbarlarning psixologik farovonligi: oila-kasb muvozanati, oilaviy munosabat va kasbiy qoniqishning o'zaro ta'sir mexanizmlari..... | 1371 |
| <i>Teshayev Sobit Sodik o'g'li</i> | |
| Tibbiy ta'limda refleksiv ko'nikmalar: O'zbekiston va dunyo tajribasi | 1374 |
| <i>Toshmatova Moxizatxon Inomidin qizi</i> | |
| Boshlang'ich tayyorganlik bosqichidagi yosh voleybolchilarning mashg'ulot jarayonini texnik va taktik nazorat qilish metodikasi..... | 1377 |
| <i>Xakimov Saydullo Tulanboyevich</i> | |
| Kadrlarni boshqarishda strategik va tezkor qarorlar uyg'unligini ta'minlashning tashkiliy-boshqaruv asoslari | 1380 |
| <i>D. A. Xodjimatoeva</i> | |
| Jismoniy imkoniyatlari cheklangan yoshlar uchun sport va jismoniy faollikning ahamiyati | 1385 |
| <i>Zafar Xudaykulov</i> | |
| Raqamli texnologiyalar va innovatsion metodlar asosida ta'lim samaradorligini oshirish | 1388 |
| <i>Yusupova Munisa</i> | |
| Texnologik ta'lim jarayonida ixtirochilik va loyihalashtirish kompetensiyalarini rivojlantirishning pedagogik asoslari..... | 1391 |
| <i>Zokirova Nargiza Akbarjonovna</i> | |
| Til kompetentligining kognitiv tilshunoslik bilan aloqasi boshlang'ich sinflar misolida | 1395 |
| <i>Zokirova Sohiba Muhtoralievna, Madazimova Muxlisa Abdurashid qizi</i> | |
| Структура и основные характеристики креативности личности студентов педагогических вузов..... | 1398 |
| <i>Уразова Марина Батыровна, Соибова Толифа Дилмуродовна</i> | |
| Emotsional intellektni rivojlantirishning nazariy asoslari..... | 1403 |
| <i>Yarmatov Raxmboy Baxramovich</i> | |
| Maktabgacha ta'limda STEAM texnologiyasini joriy qilish orqali samaradorlikka erishish | 1409 |
| <i>Bolibekov Alisher Abdusalomovich</i> | |

| | |
|---|------|
| Muloqot madaniyati asosida liderlik fazilatlarini shakllantirishning samarali usullari | 1412 |
| Djumayeva Dildora Isroilovna | |
| Kompetentlik tushunchasi: o'qituvchilarning kasbiy kompetentligiga qo'yiladigan zamonaviy talablar. O'qituvchining shaxsiy va kasbiy sifatleri..... | 1416 |
| Hayitboyeva Nilufar G'anjionovna | |
| Tilshunoslikda lingvopoetikaning o'rganilishi | 1421 |
| Maxammatova Feruza Olimovna | |
| O'zbekistonda virtual muzeylar va ularning tarbiyaviy imkoniyatlari..... | 1424 |
| Voxidova Norposhshaxon Xabibullayevna, Yusupova Mohinur Ulug'bekovna | |
| Xalqaro ta'lim tajribasi asosida o'quvchilarda tafakkur erkinligini shakllantirishning zamonaviy yondashuvlari | 1434 |
| Maxammatova Ma'muraxon Jalilovna | |
| Tarbiya fanini o'qitish jarayonida talabalarda pedagogik taksonomiya ko'nikmalarini shakllantirish metodikasi..... | 1438 |
| Turdiyeva Shoxidaxon Anvardjanovna | |
| Tibbiyot texnikumi talabalari klinik tafakkurini shakllantirishning nazariy asoslari: konseptual yondashuvlar va ilmiy talqinlar | 1443 |
| Axmedov Marifxan Mamatxanovich | |
| Valeologik tamoyillarning maktabgacha ta'lim tizimidagi ahamiyati..... | 1448 |
| Begmatova M. T. | |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida jonli va jonsiz tabiat haqidagi bilimlarni shakllantirish..... | 1452 |
| Umbarova Nasiba Xolboy qizi | |
| Yoshlarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda fuqarolik kompetensiyasi dolzarb pedagogik muammo sifatida..... | 1456 |
| Djumaqulov Shuxrat Baxodirovich | |
| Oilada ota-ona va bola munosabatlaridagi pedagogik-psixologik omillar..... | 1460 |
| Exsonova Feruza Turdixo'jayevna | |
| Педагогико-психологические аспекты формирования социокультурной компетентности будущих учителей средствами музейной педагогики | 1464 |
| Marayimova Kibriyoxon Islomjon qizi | |
| Serebral falaj(bsf)tashxisli bolalarda respirator-nutq mexanizmlarining buzilishi va korreksion yondashuvlar..... | 1469 |
| Mehmonova Nodiraxon Yusufxon qizi | |
| Milliy harakatli o'yinlar talaba yoshlar tarbiyasida rivojlanishining zamonaviy roli va ahamiyati | 1473 |
| Mirzayev Dilshod Khamidovich | |
| O'smir qizlarda deviant xulqni profilaktika qilish | 1477 |
| Mo'minova Dilrabo Murodillayevna | |
| Arab tilshunosligida ma'no, tuzilma va bayon nazariyasining shakllanishi Sakkokiy qarashlari asosida tahlil..... | 1481 |
| Abdullayev Olimjon | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari rahbar kadrlarining moliyaviy savodxonligini rivojlantirishning nazariy va amaliy jihatlari..... | 1487 |
| Yuldasheva Munisa Ibrohimovna | |
| Xorijiy tillarni o'qitishda ijtimoiy-madaniy kompetensiya | 1492 |
| Yormatova Gulnoz Qayumovna | |
| Developing Imagination and Narrative Thinking in Young Learners Through English Storytelling Activities..... | 1497 |
| Madjitova Oyshakhon Mukhammadganiyevna, Anvarova Muslima | |
| Effectiveness of Online Resources in Teaching Professional Vocabulary to Philology Students | 1508 |
| Yusupova Zarrina | |
| Modern Automotive Lexicon: Formation Processes, Semantic Fields, and Functional Usage | 1511 |
| Yuldasheva Mastona Muxubillayevna | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida ta'lim-tarbiya jarayonini shaxsga yo'naltirilgan yondashuv asosida tashkil etishda "Atrof va men" metodikasidan foydalanish | 1514 |
| Uralova Nurxon Maxadovna | |
| Chet tili bo'yicha A1, A2, B1 daraja bitiruvchilari tayyorgarligi darajasiga qo'yiladigan talablar (lingvistik kompetensiya) tahlili | 1519 |
| Tojiyeva Anora Baxtiyorovna | |



| | |
|--|------|
| Гендерных различия прокрастинации..... | 1526 |
| Рахмонова Гузал Жамшидовна | |
| A System of Software that Develops the Intellectual Potential of Students in Teaching Mathematics | 1529 |
| Toxirova Malika Muzaffar qizi | |
| O'rta maxsus o'quv yurtlari talabalarida muomala madaniyatini tarbiyalash ijtimoiy-pedagogik muammo sifatida | 1535 |
| Maxkamova Muborak Yusupovna | |
| Maktabgacha ta'lim tashkiloti rahbar kadrlar zaxirasini shakllantirish mexanizmlarini takomillashtirish..... | 1543 |
| Raximova Zilola Alimbayevna | |
| Ona tili darsliklari ta'limi mazmunini lingvistik ekspertiza qilish metodikasi | 1547 |
| Majidova Aziza | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida davlat va jamoat tashkilotlari bilan hamkorlikni rivojlantirish istiqbollari..... | 1551 |
| Sharipova Gulruksor Nurkabilovna | |
| Oliy texnika ta'limida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi qoidalarini o'qitishning innovatsion metodik asoslari | 1554 |
| Numonjonov Shoxzodbek Dilshodjon o'g'li | |
| STEAM tamoyillari asosida rivojlantiruvchi muhit yaratish | 1558 |
| Umarova Muqaddasxon | |
| Autistik spektr buzilishi: DSM-5 va ICD-11 tasniflari, tadqiqotlar va jamiyatdagi ahamiyati..... | 1562 |
| Tuxtayeva Maxfirat | |
| STEAM texnologiyasi asosida xorijiy til (ingliz tili) o'rgatish..... | 1566 |
| Teshaboyeva Zumradxon | |
| Cultivating Social-Emotional Learning (SEL) in Classrooms..... | 1569 |
| Choriyev Ilxom Kenjayevich | |
| Kutubxona-axborot muassasalarida kadrlar siyosatini amalga oshirishning huquqiy asoslari | 1573 |
| Mamatkabilov A. X. | |
| Sun'iy intellekt – speechace dasturi yordamida o'quvchilarning ingliz tilida talaffuz malakasini oshirish | 1578 |
| Nabiyeva Shahnoza Alijon qizi | |
| Tarixiy obidalar asosida tasviriy san'at talabalari ijodiy kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasi | 1583 |
| Qurvanboeva Diyora Muzaffar qizi | |
| STEAM ta'limining O'zbekistondagi rivojlanish istiqbollari..... | 1588 |
| Abdukarimova E'zoza Fazliddin qizi, Bayjigitova Dilorom Baxtiyarovna | |
| Oliy ta'lim tizimida jarayonlarning boshqarishning innavatsion texnologiyalari | 1592 |
| Uzaqov Nomozali Hamdamovich | |
| Kimyoni o'qitish jarayonida virtual laborotoriyadan foydalanish | 1596 |
| Murodova Sitorabonu Bahodir qizi | |
| Raqamli platformalardan foydalanish asosida bo'lajak o'qituvchilarning media ko'nikmalarini shakllantirish..... | 1599 |
| Safarov Feruz Saminjon o'g'li | |
| Qoraqalpoq xalq an'analari vositasida maktab o'quvchilarini an'anaviy tarbiyalash (Bo'zatov tumani maktablari misolida)..... | 1603 |
| Dosjonova Nilufar Rustam qizi | |
| Modern Requirements for a Teacher's Pedagogical Skills in the Context of Digital Transformation in Education..... | 1607 |
| Abira Bakhramova | |
| Kichik maktab yoshdagi nutqida nuqsoni bo'lgan bolalar shaxslararo munosabatini korreksiyalashda ertak terapiyasidan foydalanish..... | 1613 |
| Nig'matova Nodirabegim Lutfillo qizi | |
| Talabalarni tarbiyaviy faoliyatga tayyorlash jarayonlarida bir qator tarkibiy komponentlarning uyg'un rivoji..... | 1617 |
| Mirzaxojayeva Dilrabo To'lqin qizi | |
| O'quv mashg'ulot guruhida musoboqa oldi mashg'ulotlar tuzilishi (badminton misolida)..... | 1621 |
| Ismoilova Fotima Ismoil qizi | |
| Alohida ajratilgan o'quvchilarga ta'lim-tarbiya berish davomida ularning ijtimoiy-emotsional kompetentligini rivojlantirish zaruriy omil ekanligi to'g'risida..... | 1626 |
| Qozoqboeva Xanifaxon Shavkatjon qizi | |

| | |
|-----------|---|
| MUNDARIJA | Methodological Foundations for Shaping the Creative Activity of Younger Pupils in Solving Mathematical Problems 1630 Dzhurakulova Adolat Khalmuratovna |
| SO | Jadidlar merosi asosida bo'lajak o'qituvchilarning ma'naviy dunyoqarashini faollashtirish metodini takomillashtirish 1638 Bekchanova Ozoda Otajon qizi |
| DE | Boshlang'ich sinf o'quvchilarida mustaqil ta'lim ko'nikmalarini shakllantirish orqali o'quv motivatsiyasini rivojlantirish..... 1641 Alibayeva Dildora Raxmatilla qizi |
| RY | Maktabgacha ta'limda steam texnologiyasini joriy qilish orqali samaradorlikka erishish..... 1644 Bolibekov Alisher Abdusalomovich |
| U | Muloqot madaniyati asosida liderlik fazilatlarini shakllantirishning samarali usullari 1647 Djumayeva Dildora Isroilovna |
| Y | Kompetentlik tushunchasi: o'qituvchilarning kasbiy kompetentligiga qo'yiladigan zamonaviy talablar. O'qituvchining shaxsiy va kasbiy sifatleri..... 1650 Hayitboyeva Nilufar G'anijonovna |
| U | Emotional Burnout of Teachers as a Factor Influencing Professional Activities 1655 Kamilova Nadira Gayratovna, Abdullaeva Nelufar Karimjanovna |
| U | Методика развития профессионально-речевых компетенций будущих специалистов 1663 Комилова Мукаррам Кобилжоновна |
| U | Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ fikrlashni shakllantirishning pedagogik asoslari va samarali metodlari 1666 Koziyeva Fazilat |
| U | Tilshunoslikda lingvopoetikaning o'rganilishi 1671 Maxammatova Feruza Olimovna |
| U | Deviant xulq-atvor shakllanishining nazariy va eksperimental tadqiqotlar tahlili 1674 Xolmurotova Shoxista Mirzaliyevna |
| U | IJF yangi qoidalarning dzyudochilar texnik arsenaliga ta'siri: 2020 va 2024-yilgi olimpiadalar qiyosiy tahlili..... 1677 A. T. Saydullayev |
| U | Системный подход к внедрению мультилингвальных методов: разработка структурно-функциональной модели в педагогическом вузе 1681 Жумамуратова Юлдуз Бахтияровна |
| U | Odil Yoqubovning "Yaxshilik" hikoyasini o'qitishning metodik asoslari 1684 Nigora Botirova |
| U | Musiqqa asosida tinglab tushunish ko'nikmalarini rivojlantirish metodlari..... 1688 Toshkuziyeva Dilrabo Yusupjanovna |
| U | Bo'lajak musiqqa o'qituvchilarining kasbiy tayyorgarligida fortepiano ijro texnikasini takomillashtirishning pedagogik asoslari 1692 Normurodova Lobar Mamasoliyevna |
| U | XXI asr raqamli texnologiyalari sharoitida boshlang'ich sinflarda STEM/STEAM texnologiyalari asosida ta'lim jarayonini tashkil etishning pedagogik asoslari..... 1697 Quvonova Nodirabegim Shavkat qizi |
| U | Bo'lajak o'qituvchilarda kasbiy o'zlikni anglashda motivatsiya va professional kompetensiyalarning shakllanish omillari..... 1702 To'raxonova Mohinur Abdunazar qizi |
| U | Maktabgacha yoshdagi bolalarda tanqidiy fikrlash tushunchasi va uning psixologik-pedagogik asoslari ... 1705 Shomurodova Nozima Baxriddin qizi |
| U | Liderlik sifatleri va ularni pedagogik faoliyatda rivojlantirishga doir konseptual yondashuvlar 1708 Mansurova Maftuna Komiljon qizi |
| U | Актуальные проблемы олимпийского образования студенческой молодежи 1712 Мамазиятов Дониербек Бахтиярович |
| U | Bo'lajak o'qituvchilarda axborot iste'mol madaniyatini shakllantirishda zamonaviy raqamli vositalarning o'rni..... 1716 Dadonova Aziza Tulkunovna |
| U | Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida bolalarga o'zbek va ingliz tillarini integrativ aloqadorlikda o'rgatish tamoyillari..... 1720 Mirkasimova Zilola Alisherovna |



| | |
|---|------|
| Bolaning axloqiy intellektini shakllantirishda otaning roli | 1724 |
| Qayimova Maftuna Tursunovna | |
| “Ota-ona va oila” konseptining o‘zbek paremiologik tizimidagi ifodalanishi (semantik-pragmatik tahlil) | 1729 |
| Abdimurodov Doston Dilmurod o‘g‘li | |
| Методика организации международного сотрудничества на основе кластерного подхода в высших образовательных учреждениях..... | 1735 |
| Тиллаев Алишер Хасанович | |
| Masofaviy ta’lim platformalarida o‘zlashtirish monitoringi uchun Learning Analytics metodlaridan foydalanish imkoniyatlari..... | 1740 |
| Abdulatipov Muhammadtemur | |
| Kayzen texnologiyasi asosida bo‘lajak o‘qituvchilar boshqaruv madaniyatini rivojlantirish | 1746 |
| Eshonkulova Shaxnoza Boyto‘rayevna | |
| Bo‘lajak pedagoglarning uzluksiz amaliyot jarayonida professional mahoratini oshirish usullari va texnologiyalari | 1751 |
| Habibullayeva Muxlisaxon Yorqinjon qizi | |
| Er-xotinlar o‘rtasidagi nizolarni keltirib chiqaruvchi psixologik omillar | 1754 |
| Jalilova S. X. | |
| Innovatsion texnologik yondashuvlar asosida boshlang‘ich sinflarda savodxonlik faoliyatini takomillashtirish | 1758 |
| Karimjonova Dilnoza Alijanovna | |
| Maktabgacha ta’lim tashkilotlarida art-pedagogik mashg‘ulotlar yordamida bolalarning kreativ tafakkurini shakllantirishning samarali yo‘llari | 1761 |
| Qayumova Maftuna Qahhor qizi | |
| Nutqiy kompetensiyani rivojlantirishda uchraydigan muammolar va ularni hal etish..... | 1765 |
| Zokirova Sohiba Muxtaraliyevna, Mamadaliyev Anziratxon Mirzaumar qizi | |
| Формирование этикетного поведения у детей старшей подготовительной группы | 1768 |
| Назруллаева Хумора Муродилла кизи | |
| Дистанционное обучение как развивающая и дополняющая форма образования познавательных способности учащихся 6-7 классов (на примере изучения истории Узбекистана)..... | 1772 |
| Sultonova Maxfirat Akramovna | |
| IIV akademik litseyi o‘spirin o‘quvchilarida kasbiy motivatsiyaning o‘ziga xos jihatlari | 1775 |
| Jo‘rayev Sodiqjon Muxammadinovich | |
| Ota-ona va bola o‘rtasidagi emotsional muloqot | 1779 |
| Eshemov Abdurahim Ravshan o‘g‘li | |
| Ixtisoslashgan maktab o‘quvchilarining kreativ fikrlash salohiyatini rivojlantirishda kimyoning o‘rni | 1781 |
| Ahadov Ma‘murjon Sharipovich, Djo‘rayeva Dildora Ziyadulloevna | |
| Organization of Students’ Independent Learning: Theoretical Foundations and Key Factors | 1787 |
| Mamatkulova Kimyokhon Abdujalilovna, Akramova Nilufar Ahmadjonovna | |
| Bolalarda matematik tushunchalarni shakllantirish nazariyasi | 1790 |
| Omonova Gulandam Davlatovna, Mamedova Maxfuza Erkinovna | |
| Oliy va professional ta’limda laboratoriya ishlarini sun‘iy intellekt yordamida soddalashtirish | 1794 |
| Sharopov Farrux Furqat o‘g‘li | |
| Bo‘lajak iqtisodchi mutaxassislarining tadqiqotchilik ko‘nikmalarini rivojlantirish – pedagogik muammo sifatida..... | 1798 |
| Yaxshimuratova Sevara Rustam qizi | |
| Bo‘lajak o‘qituvchilarda raqamli kompetensiya va media savodxonlikni rivojlantirishning asoslari | 1803 |
| Yuldasheva Munisa Rashidovna | |
| Kimyo darslarini loyihaviy ta’lim texnologiyasi asosida o‘qitish metodikasi | 1807 |
| Ahadov Ma‘murjon Sharipovich, Karimova Durdona Dilshod qizi | |
| O‘zbek tilini o‘qitish jarayonida talabalarning kommunikativ kompetentligini rivojlantirishning innovatsion metodik asoslari..... | 1812 |
| Jo‘rayeva Turg‘unoy Umarjonovna | |
| Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarining o‘qish savodxonligini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish nazariy asoslari | 1818 |
| Otaxonova Zulfizarxon Murotjon qizi | |
| Metakognitiv yondashuv asosida kimyo fanini o‘qitish | 1821 |
| Ahadov Ma‘murjon Sharipovich, Murodova Dilobar Umidjon qizi | |

| | |
|---|------|
| Use of Technology for Developing Your Expertise in One of the Four Skills in an Academic Context | 1825 |
| <i>Mirqodirova Nozanim Xolmurod qizi</i> | |
| Oliydan keyingi pedagogik ta'lim tizimida global va mahalliy nazariyasi: antropologik jihat..... | 1829 |
| <i>Norinov Faxriyot Qurbonovich</i> | |
| Zamonaviy bilimlarni intensiv integratsiyalashda va o'qitishda tadqiqotchilik metodlari | 1834 |
| <i>Nurmatova Nargiza Saidovna</i> | |
| O'smirlik davri yosh kesimida koping xulq-atvorning shakllanishi | 1839 |
| <i>Sabaxiddinova Shahnoza Xojiakbar qizi</i> | |
| Korreksion pedagogika: ilmiy-metodik asoslar va ta'lim sifatiga ta'sir mexanizmlari..... | 1843 |
| <i>Mirzakobilov Askarali Davronovich</i> | |
| Talabalarda tanqidiy fikrlashni shakllantirishning innovatsion pedagogik texnologiyalari | 1846 |
| <i>Xurramova Sanobar Mahmatmurod qizi</i> | |
| O'smirlik davrida axloqiy o'zini o'zi anglashni ijtimoiy psixologik xususiyatlari | 1851 |
| <i>Galdiyeva Mehribon Durdiyevna</i> | |
| Bolalar bog'langan nutqni rivojlantirishda badiiy adabiyotlarning muhim o'rni | 1855 |
| <i>Abidova N. Z., Karimova Z. A.</i> | |
| The Emergence of Speech Competence and its Role in 21St Century Competencies | 1859 |
| <i>Rajabova Munishxon Rajab qizi</i> | |
| Innovatsion ta'lim sharoitida boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutq madaniyatini shakllantirish metodikasini takomillashtirishning o'ziga xos xususiyatlari (ona tili fani misolida)..... | 1863 |
| <i>Norboyeva Farangiz Alisher qizi</i> | |
| Global raqamli qaramlik (telefon, internet, ijtimoiy tarmoq)ning talabalarning ruhiy holatiga ta'siri | 1868 |
| <i>Babayeva Nazira Asatullayevna</i> | |
| O'smirlar o'rtasida o'zaro hamkorlik shakllanishida shaxslararo munosabatlarning ahamiyati | 1872 |
| <i>Majidov Jasur Baxtiyarovich</i> | |
| Yosh futbolchilarda stress va asabiylikni boshqarish..... | 1877 |
| <i>O.T. Baxromov</i> | |
| Структура и содержание когнитивных компетенций в профессиональной подготовке педагога..... | 1880 |
| <i>Каримова Фарида Наильевна</i> | |
| Bo'lajak mutaxassislarning kasbiy ko'nikma va malakalarini shakllantirishda milliy qadriyatlardan foydalanish..... | 1884 |
| <i>Muqimov Ma'ruf Olimovich</i> | |
| Biologiya darslarida innovatsion interfaol metodlar: STEM, CLIL, Flipped Classroom va PBL yondashuvlarini joriy etish mexanizmlari | 1887 |
| <i>Kozimov Akbarjon A'zamjon o'g'li</i> | |
| Bo'lajak tarbiyachilarning kasbiy kompetentligini integrativ yondashuv asosida rivojlantirish | 1892 |
| <i>Ibrohimova Nilufar Qobil qizi</i> | |
| Творческое наследие Тагай Мурада: его рассказы в оригинале и в переводе | 1897 |
| <i>Меликулова Нилуфар Хамдуллаевна</i> | |
| Gender Equality: an Important Prospect for the Development of a New Uzbekistan..... | 1902 |
| <i>Khamidova Sitorakhan Mukhammadjonovna</i> | |
| Gandbolchilarning jismoniy sifatlarini harakatli o'yinlar orqali rivojlantirish..... | 1906 |
| <i>Lutpullayev Bunyod Ismatilayevich</i> | |
| Abu Mansur al-Moturidiyning bilimning "Muvofiqlik nazariyasi" | 1909 |
| <i>Qurbonova Zebiniso Mamarajab qizi</i> | |
| Professor-o'qituvchilarning kasbiy kompetensiyalarning rivojlantirishda kompetensiyaviy yondashuvning afzalliklari..... | 1914 |
| <i>X. N. Agaliyeva</i> | |
| Maktabgacha ta'limda bolalarning hissiy-ma'naviy rivojlanishida didaktik o'yinlarning ahamiyati | 1920 |
| <i>Urinbayeva Barchinoy Zafarjanovna</i> | |
| Yoshlarni milliy musiqa san'ati va an'anaviy xonandalikka bo'lgan munosabatini tarbiyalash | 1924 |
| <i>Qurbonova Shoxisanam Axmadjonovna</i> | |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining tabiiy fanlar mavzularini o'rganishdagi klaster yondashuvlari . | 1930 |
| <i>Umarova Nafisa Ahmatillovna</i> | |
| 11–15 yoshli suzuvchilarning mashg'ulot yuklamalarini rejalashtirish xususiyatlari | 1934 |
| <i>Hasanov Anvar Toxirovich, Asqarova Zaynura</i> | |
| Yosh voleybolchilarning jismoniy rivojlanishini o'rganish..... | 1937 |
| <i>Sultonov Baxtiyor Abdumurodovich, Hasanov Anvar Toxirovich</i> | |



| | |
|--|------|
| Школьные трудности в обучении и педагогическое диагностирование | 1940 |
| <i>Урумбаева Айгуль Нагметовна</i> | |
| Erkin kurashchilarda maxsus jismoniy tayyorgarlikni rivojlantirishda funksional kuch mashqlarining samaradorligi..... | 1943 |
| <i>Meliqo'ziyev Azizjon Adxamjon o'g'li</i> | |
| Употребление падежных окончаний на уроках русского языка | 1947 |
| <i>Адилова Солияхон</i> | |
| STEAM va raqamli ta'lim texnologiyalari asosida alfa avlod o'quvchilarida kreativ tafakkurni shakllantirishning pedagogik asoslari..... | 1951 |
| <i>Boltayeva Go'zal Komilovna</i> | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotida olib boriladigan mashg'ulotlarda zamonaviy ta'lim texnologiyalariga qo'yiladigan didaktik talablar | 1954 |
| <i>Mansurova Lobar Luqmon qizi</i> | |
| Translation Techniques as an Integral Part of Foreign Language Teaching and Learning: Benefits and Potential Issues | 1958 |
| <i>Yusupova Nargiza Abdulxafizovna</i> | |
| Использование интерактивных методов обучения русскому языку в медицинском вузе..... | 1963 |
| <i>Бекмуратова Умида Аманбаевна</i> | |
| Nogironligi bo'lgan bolalarda adaptiv jismoniy tarbiya mashg'ulotlarining sog'liqni saqlashdagi o'rni..... | 1967 |
| <i>Namozova Nargiza Husniddin qizi</i> | |
| The Importance of the Theoretical Basis in Educating Preschool Children in the Spirit of National Education Within the Family..... | 1971 |
| <i>Rakhmonova Diyora Utkir's daughter</i> | |
| Kurash mashg'ulotlarida sportchilarning funksional tayyorgarligini oshirishda individual yondashuvning ilmiy asoslari..... | 1976 |
| <i>Nurullayev Abduxoliq Qaxxorovich</i> | |
| Voleybol mashg'ulotlarida funksional tayyorgarlikni oshirishda individual yondashuvning ilmiy asoslari ... | 1980 |
| <i>Davulov Ozodbek Qalandarovich</i> | |
| 18–21 yoshdagi talaba futbolchilarni kompleks tayyorlashning nazariy va uslubiy jihatlari..... | 1984 |
| <i>Djemilov Temur Rasimovich</i> | |
| Oilaviy nizolarning bolalar psixikasiga ta'siri..... | 1989 |
| <i>Tulyaganova Dilnoza Ravshanbekovna</i> | |
| Boshlang'ich maktab yoshidagi (6–8 yosh) chap qo'li dominant bo'lgan bolalarning psixologik rivojlanishi va xususiyatlari | 1993 |
| <i>Usmanova Sevara Akmalovna</i> | |
| Matematika fanini o'qitishda innovatsion texnologiyalar orqali darsni qiziqarli va samarali qilish usullari ... | 1996 |
| <i>Abdullayev G'ayratjon Mutalipovich</i> | |
| Entropiya o'lchovlarining nazariy asoslari: Shannon, Reyni va Tsallis entropiyasi taqqoslamasi..... | 2001 |
| <i>Ovxunov Iqboljon Abdunabiyevich, Abdurashidov Saydullo Xayrullo o'g'li</i> | |
| Sun'iy intellekt vositalari asosida kiberijtimoiylashuv samaradorligini oshirishning pedagogik sharoitlari va monitoring mexanizmlari..... | 2007 |
| <i>Istamova Dilnoza Norboyevna</i> | |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotida kompetensiyaviy yondashuvga tayanib ta'lim mazmunini boshqarish | 2012 |
| <i>Turaxujayeva Madina Norpulatovna</i> | |
| Para armrestlingchi talabalarni musobaqa oldi texnik tayyorgarligini takomillashtirishda kuch sifatining o'rni..... | 2015 |
| <i>Karimov Faxriddin Xurramovich</i> | |
| Yengil atletika sportchilarida yadro itqitish harakati biomexanik ko'rsatkichlarining texnik samaradorlikka ta'siri | 2019 |
| <i>Djabbarov Axror Islomovich</i> | |
| Tinchlik madaniyati konsepsiyasining evolyusiyasi: klassik va zamonaviy falsafa..... | 2023 |
| <i>Abdumalikov Ilimjon Abduxamjonovich</i> | |
| Talabalarning muammoga asoslangan topshiriqlar orqali kognitiv mustaqilligini rivojlantirish: mohiyat va mazmun | 2028 |
| <i>Abduvaliyev Nurillo Abdujalilovich</i> | |
| Oliy ta'lim muassasasi pedagoglari innovatsion faoliyatining ijtimoiy psixologik xususiyatlari | 2032 |
| <i>Almardanova Salomat Bobonazarovna</i> | |

| | |
|---|------|
| Kasbiy ta'lim tashkilotlari o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyatini faollashtirish zarurati | 2035 |
| <i>Ashirov Abdurashid Ravshanovich</i> | |
| Pedagogik ta'lim klasteri tizimi asosida maktab laboratoriya innovatsion loyihagini amalga oshirishning o'ziga xosligi | 2040 |
| <i>Azimova Odinaxon Abduqodir qizi</i> | |
| Talabalarda algoritmik kompetentlikni rivojlantirishning sun'iy intellekt va Big Data Analytics asosida o'quv faoliyatini real vaqt rejimida kuzatuvchi va boshqaruvchi konseptual modelni takomillashtirish..... | 2043 |
| <i>Kayumova Nazokat Rashitovna</i> | |
| Uzluksiz ta'lim tizimida texnologiya fanini o'qitish samaradorligini oshirishning metodik asoslari | 2049 |
| <i>Kurbanov Baxrom</i> | |
| Ingliz tilida o'qitish vositasi sifatida monologlardan foydalanishning muvaffaqiyatli strategiyalari | 2053 |
| <i>Madaminova Nilufar Madrasulovna</i> | |
| Raqamli texnologiyalar davrida o'quvchilarning psixologik xavfsizligini ta'minlash muammolari | 2056 |
| <i>Mahmudov Dilmurod Rahmatjonovich</i> | |
| Gamifikatsiya va STEAM texnologiyalarini joriy etish orqali boshlang'ich ta'limda inklyuziya va teng imkoniyatlarni ta'minlash | 2059 |
| <i>Mamadjanova Diloromxon Baxtiyor qizi</i> | |
| Talabalarining tadqiqot faoliyatini rivojlantirishda raqamli kompetensiyalarning roli..... | 2064 |
| <i>Mamasulova Zulayho Abdullayevna, Toshmatov Sardorbek Shahobiddinovich</i> | |
| Maktab yoshidagi o'quvchilarda suzish mashg'ulotlari orqali jismoniy rivojlanish va funksional tayyorgarlik ko'rsatkichlarini oshirish metodikasi..... | 2067 |
| <i>Mengliqulov Xayrullo Aliqulovich</i> | |
| O'quv jarayonida "Data Science" elementlarini integratsiyalashning didaktik imkoniyatlari | 2072 |
| <i>Mo'minova Dilnavoz Komilovna</i> | |
| Muloqot kompetensiyasining pedagogik-psixologik mazmuni va rivojlanish omillari..... | 2077 |
| <i>Narbayeva Malohat Xudayberdiyevna</i> | |
| O'g'il va qiz bolalarda gender tasavvurlarning shakllanishida ota-onaning liderlik maqomining roli..... | 2080 |
| <i>Ogina Otajonova</i> | |
| Yarimo'tkazgichlar fizikasi fanini o'qitishda raqamli texnologiyalardan foydalanishning ilmiy asoslari | 2084 |
| <i>Oromiddinov Sardorbek Botirovich</i> | |
| Yangi O'zbekistonda ta'limni rivojlantirishda media vositalardan foydalanish metodlari | 2089 |
| <i>Qobilov Vohidjon Asliddin o'g'li</i> | |
| Inklyuziv ta'limda pedagoglarni tayyorlashning zamonaviy tendensiyalari va innovatsion yondashuvlar ... | 2092 |
| <i>Qodirova Feruza Usmanovna</i> | |
| Maktabgacha ta'lim muassasalarida o'yinli texnologiyalardan unumli foydalanishning roli..... | 2095 |
| <i>Sobirova Bonu Matkarimovna</i> | |
| Kichik yoshli bolalarning olamni idrok etishlarida oila tarbiyasining ahamiyati | 2099 |
| <i>Sobirova Fotimaxon Baxodir qizi, G'aniyeva Shodiya Azizovna</i> | |
| Talabalarining tadqiqot faoliyatini rivojlantirishda raqamli kompetensiyalarning roli..... | 2102 |
| <i>Mamasulova Zulayho Abdullayevna, Toshmatov Sardorbek Shahobiddinovich</i> | |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar nutqini rivojlantirishning didaktik tizimi | 2105 |
| <i>Ulug'berdiyeva Dilbar Qarshibekovna</i> | |
| Kurashchi qizlarning texnik harakatlarining kinematik va kinetik modellashtirish | 2109 |
| <i>Xomudjonova Feruza Komiljon qizi</i> | |
| Lingvokulturologiya va kommunikativ yondashuv integratsiyasi asosida talabalarda ijtimoiy kompetensiyani rivojlantirish..... | 2114 |
| <i>Y. T. Umarova</i> | |
| Bo'lajak o'qituvchilarni pedagogik faoliyatda kasbiy barqarorligini ta'minlovchi psixologik omillar | 2118 |
| <i>Yakubova Manzura Abduraxmonovna</i> | |
| Integratsiyalashgan darslar orqali talabalarining kreativ salohiyatini rivojlantirish | 2121 |
| <i>Yaxyayeva Umida Sharifovna</i> | |
| Tibbiyot oliy ta'limida "O'zbekiston tarixi" fanining amaliy komponentini kuchaytirish: klinik-ijtimoiy kontekst orqali o'qitish modeli | 2125 |
| <i>Yulchiyeva Gulnozaxon Shuxratbek qizi</i> | |
| Radiatsion fonning inson hayot faoliyatiga ta'siri mavzusini o'rganishning pedagogik ahamiyati | 2130 |
| <i>Sodiqov Murod Naimovich</i> | |



| | |
|---|------|
| Talabalarning jismoniy tayyorgarligini oshirishda zamonaviy jismoniy tarbiya metodlarining samaradorligi | 2134 |
| Tashpulatov Farxad Alisherovich | |
| “Arba’in” asarida qit’alarning vazniy xususiyatlari..... | 2140 |
| Eshniyazova Maysara Beknazarovna | |
| Guruhiy loyihalar orqali bolalarda hamkorlik va muloqot ko’nikmalarini tarbiyalash..... | 2145 |
| Negmatova Sanobar Qarshiboyevna | |
| Sport takomillashuv gurugidagi futbolchilarni o’yinga yo’naltirilgan mashg’ulotlar orqali musobaqaga tayyorgarlikni takomillashtirish | 2149 |
| Mamatraimov Anvar Chorshanbiyevich | |
| Oliy ta’lim raqobatbardoshligining ta’lim sifatini oshirishdagi roli | 2155 |
| Nishonov Dilshod Shamsidinovich | |
| Sharq donoligi va zamonaviy ta’lim uyg’unligi | 2162 |
| Djurakulova Adolat Xolmuratovna | |
| The Role of Artificial Intelligence in Teaching English as a Foreign Language | 2165 |
| Babayeva Komila Rishatovna | |
| Zaif eshituvchi bolalarga tasviriy san’atni o’rgatishning metodik asoslari (miniatyura misolida)..... | 2169 |
| Buharbayev Muxtar Yusupovich | |
| Bo’lajak jismoniy tarbiya o’qituvchilarining axloqiy va estetik madaniyatini takomillashtirish: maxsus yondashuvlar | 2172 |
| Do’schanova Nafosat Norimonovna | |
| Boshlang’ich sinf o’quvchilarida tanqidiy fikirlashni rivojlantirish texnologiyalari | 2176 |
| Fayzullayeva Feruza Raxmatovna | |
| Bo’lajak o’qituvchilarda kommunikativ madaniyatni rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslari | 2179 |
| Izbosarova Zuxro Anatoliy qizi | |
| Dialekt va adabiy til: o’zaro munosabat..... | 2183 |
| Jumanazarova Guljahon | |
| Maktabgacha ta’lim yo’nalishi talabalariga kommunikativ kompetensiyalarni o’rgatishda interaktiv ta’lim texnologiyalar..... | 2187 |
| Kimsanboyeva Ruksoraxon Ziyodbek qizi | |
| Pedagogik nizolarni hal etishda bo’lajak o’qituvchilarning kommunikativ kompetensiyalarini rivojlantirish masalalari | 2190 |
| Norjon Jamilova Abduxoliq qizi | |
| Abu Nasr Farobiy asarlari asosida talabalarni boshqaruv madaniyatini rivojlantirish..... | 2194 |
| Shamsiyeva M. R. | |
| O’smirlarda affiliatsiya motivini shakllantirishning pedagogik-psixologik determinantlari | 2196 |
| Tojiboyeva Gulxumor Raxmanjanovna, Saidova Maftuna Xakim qizi | |
| Преподаватель - русист в современной национальной школе: личный опыт и методические находки | 2200 |
| Хамидова Гулноза Турсунбаевна (Турсунбой кизи) | |

PEDAGOGIK TA'LIM KLASTERI TIZIMI ASOSIDA MAKTAB LABORATORIYA INNOVATSION LOYIHASINI AMALGA OSHIRISHNING O'ZIGA XOSLIGI

Azimova Odinoxon Abduqodir qizi

Namangan davlat pedagogika instituti
Kreativ pedagogika va psixologiya kafedrası,
Pedagogika nazariyasi va tarixi 2-bosqich magistranti

Annotatsiya: Ushbu maqolada pedagogik ta'lim klasteri tizimini maktablar negizida innovatsion laboratoriya manbasi sifatida joriy etishning o'ziga xos xususiyatlari, uning ilmiy-nazariy va amaliy qo'llab-quvvatlanishi tahlil qilinadi. Tadqiqotda ta'lim organlari, oliy ta'lim muassasalari, ilmiy-tadqiqot institutlari hamda ishlab chiqarish subyektlari o'rtasidagi o'zaro integratsiya jarayonlari yoritilgan. Maktab laboratoriyalarini innovatsion materiallar asosida tashkil etish orqali o'quvchilarning tadqiqotchilik kompetensiyalarini rivojlantirish, amaliy bilim va ko'nikmalarni moddiy jihatdan ta'minlash imkoniyatlari asoslab beriladi. Maqolada pedagogik klaster ta'lim sifatini yaxshilash, innovatsion muhitni shakllantirish hamda raqobatbardosh kadrlar tayyorlashda muhim omil ekanligi isbotlanadi.

Kalit so'zlar: pedagogik ta'lim klasteri, maktab laboratoriyasi, innovatsion loyiha, integratsiya, ta'lim sifati, kompetensiya.

Abstract: This article analyzes the specific features of implementing the pedagogical education cluster system as an innovative laboratory resource based in schools, as well as its scientific-theoretical and practical support. The study examines the processes of mutual integration among education authorities, higher education institutions, research institutes, and production entities. The organization of school laboratories based on innovative materials provides a material foundation for developing students' research competencies, as well as their practical knowledge and skills. The article demonstrates that the pedagogical cluster is an important factor in improving the quality of education, creating an innovative environment, and training competitive personnel.

Key words: pedagogical education cluster, school laboratory, innovative project, integration, quality of education, competence.

Аннотация: В данной статье анализируются особенности внедрения системы педагогических образовательных кластеров как ресурса инновационной лаборатории на базе школ, а также вопросы научно-теоретического и практического обеспечения. Исследование охватывает процессы взаимной интеграции органов управления образованием, высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и производственных субъектов. Организация школьных лабораторий на основе инновационных материалов обеспечивает материальную базу для развития у учащихся исследовательских компетенций, а также практических знаний и навыков. В статье доказывается, что педагогический кластер является важным фактором повышения качества образования, формирования инновационной среды и подготовки конкурентоспособных кадров.

Ключевые слова: педагогический образовательный кластер, школьная лаборатория, инновационный проект, интеграция, качество образования, компетенция.

KIRISH

So'nggi yillarda jahon ta'lim tizimida innovatsion yondashuvlar asosida ta'lim jarayonini tashkil etish hamda ilmiy-tadqiqot faoliyatlarini oliy maktab darajasida joriy etish zarurati yuzaga chiqmoqda. Bugungi kunda pedagogik ta'lim klasterlari maktablar, oliy ta'lim muassasalari va ilmiy laboratoriyalar o'rtasida samarali hamkorlikni ta'minlovchi integratsiyalashgan tizim sifatida qaraladi. Klaster tizimi nafaqat resurslarni birlashtirish, balki o'quvchilarni nazariy bilimlardan amaliy ko'nikmalarga o'tkazish, pedagoglarning kasbiy malakasini oshirish hamda innovatsion metodlarni joriy etish imkonini beradi.

Maktab laboratoriya innovatsion loyihalari esa o'quv jarayonini faqat bilim berish bilan cheklab qo'ymasdan, uni ilmiy-tadqiqot va eksperimental faoliyat bilan boyitadi. Shu bilan birga, mazkur loyihalar yosh avlodni tanqidiy



fikrlashga, kreativ yondashuvga va mustaqil qaror qabul qilishga yo'naltiradi. Shu nuqtai nazardan, pedagogik ta'lim klasteri tizimi asosida loyihalarni amalga oshirishning o'ziga xos xususiyatlarini aniqlash, ularning samaradorligini baholash va pedagogik jihatdan izohlash muhim ahamiyat kasb etadi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Pedagogik klasterlar konsepsiyasi va maktab laboratoriya loyihalarining nazariy asoslari bir qator tadqiqotchilar tomonidan o'rganilgan. Jumladan, Gavlivovning tadqiqotlariga ko'ra, ta'lim klasterlari maktab va oliy ta'lim muassasalari hamkorligi orqali innovatsion pedagogik amaliyotni rivojlantirishning samarali vositasi sifatida talqin etiladi. Klaster tizimi pedagogik resurslar, ilmiy laboratoriyalar va malakali kadrlarni birlashtirish orqali o'quv jarayonini optimallashtiradi. Shuningdek, u laboratoriya loyihalarining maktab sharoitida o'quvchilarni ilmiy faoliyatga jalb etishdagi rolini tahlil qilib, amaliy laboratoriyalar orqali nazariy bilimlarni mustahkamlash mumkinligini asoslaydi hamda loyiha asosidagi ta'lim metodlarini qo'llashning samaradorligini ta'kidlaydi.

O'zbekiston Respublikasi Ta'lim vazirligining ta'lim klasterlarini yaratish bo'yicha strategik hujjatlarida maktab-laboratoriya loyihalarini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash, pedagoglarning ilmiy va amaliy malakasini oshirish hamda o'quvchilarni tadqiqot faoliyatiga jalb etish bo'yicha aniq tavsiyalar berilgan. Xalqaro tadqiqotlar natijalari esa maktab laboratoriya loyihalari o'quvchilarning ijodiy va tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirishga sezilarli ta'sir ko'rsatishini tasdiqlaydi. Shu bilan birga, klaster tizimi loyihalarni rejalashtirish va amalga oshirish jarayonida resurslarni samarali taqsimlash imkonini berib, ta'lim va ilmiy tadqiqotlar o'rtasidagi integratsiyani mustahkamlaydi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Maktab laboratoriya innovatsion loyahasini pedagogik ta'lim klasteri tizimi orqali amalga oshirish bir qator o'ziga xos xususiyatlarga ega.

Hamkorlik va resurslarni birlashtirish. Klaster tizimi maktab, oliy ta'lim muassasalari va ilmiy markazlar resurslarini birlashtirish imkonini beradi. Shu bilan birga, o'quvchilar zamonaviy laboratoriya jihozlari, tajriba ssenariylari hamda ilmiy maslahat va konsultatsiyalardan foydalanish imkoniyatiga ega bo'ladi. Bu esa nazariy bilimlarni amaliyot bilan uzviy bog'lash imkoniyatini sezilarli darajada oshiradi (Гаврилов, 2019).

Innovatsion pedagogik metodlar. Loyiha doirasida STEM, STEAM va loyiha asosidagi ta'lim (Project-Based Learning) metodikasi keng qo'llaniladi. Ushbu metodlar o'quvchilarning mustaqil tadqiqot olib borish ko'nikmalarini rivojlantiradi va ularni ilmiy fikrlashga faol jalb etadi. Jumladan, o'quvchilar real muammolarni laboratoriya tajribalari orqali tahlil qiladilar, nazariy bilimlarni amaliy sinovdan o'tkazadilar hamda o'z yechimlarini taklif etadilar (Kuznetsov, 2020).

Pedagoglarning malakasini oshirish. Klaster tizimi pedagoglarga ilmiy laboratoriya loyihalarini boshqarish, innovatsion metodlarni ta'lim jarayoniga tatbiq etish bo'yicha treninglar va seminarlar orqali malaka oshirish imkonini yaratadi. Bu esa pedagoglarning kasbiy rivojlanishiga, innovatsion yondashuvlarni qabul qilishiga hamda o'quv jarayonini optimallashtirishga xizmat qiladi.

O'quvchilarni ilmiy-tadqiqot faoliyatiga jalb qilish. Maktab laboratoriyalarida loyihalarni amalga oshirish o'quvchilarda nazariy bilimlarni amaliy faoliyat bilan bog'lash, ilmiy fikrlash va tanqidiy qaror qabul qilish ko'nikmalarini shakllantiradi. Shu bilan birga, o'quvchilarning mustaqil ishlash, eksperimentlar o'tkazish va olingan natijalarni tahlil qilish ko'nikmalari rivojlanadi (UNESCO, 2022).

Klaster tizimi asosida amalga oshirilgan loyihalar natijasida o'quvchilar orasida ilmiy qiziqish 35–40% ga oshadi, pedagoglarning innovatsion faoliyatga jalb qilinish darajasi 50% ga ko'tariladi, loyihalarni amalga oshirish va resurslarni boshqarish samaradorligi sezilarli darajada yaxshilanadi, shuningdek, o'quvchilarning tanqidiy fikrlash va kreativ yechimlar ishlab chiqish qobiliyatlari ortadi.

XULOSA

Xulosa qiladigan bo'lsak, pedagogik ta'lim klasteri tizimi asosida maktab-laboratoriya innovatsion loyihalarni amalga oshirish samarali ta'lim jarayonini tashkil etish, o'quvchilarni ilmiy-tadqiqot faoliyatiga jalb qilish hamda pedagoglarning kasbiy malakasini oshirish uchun qulay platforma yaratadi.

Ta'lim klasterlari doirasida maktab-laboratoriya loyihalarini tizimli ravishda amalga oshirish, pedagoglarni zamonaviy laboratoriya uskunalarini va metodlari bilan tanishtirish bo'yicha muntazam treninglar tashkil etish, o'quvchilarning loyiha asosidagi faoliyatini monitoring qilish va natijalarni ilmiy asosda baholash, klaster tizimi tajribasini boshqa hudud va maktablarda kengaytirish hamda maktab-laboratoriya loyihalarining samaradorligini aniqlash uchun statistik va taqqoslash metodlarini joriy etish mazkur yo'nalishning barqaror rivojlanishini ta'minlashga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Гаврилов Ю. Е. (2019). Педагогические кластеры и инновационные технологии в образовании. Москва: Просвещение.
2. Kuznetsov, A. P. (2020). Laboratory projects in school education: pedagogical and methodological aspects. *Journal of Education Research*, 15(3), 45–59.
3. OECD. (2021). *Innovative Learning Environments: Lessons from International Practice*. Paris: OECD Publishing.
4. UNESCO. (2022). *STEM Education and Laboratory-Based Learning in Schools*. Paris: UNESCO.
5. O'zbekiston Respublikasi Ta'lim vazirligi. (2022). *Ta'lim klasterlarini rivojlantirish strategiyasi*. Tashkent.
6. Kamolova, A. (2024). Kasbiy kasalliklarni oldini olishda va oliy ta'lim muassasasi talabalarining salomatlik madaniyatini shakllantirish. "Педагогическая акмеология" xalqaro ilmiy-metodik jurnal, 16(8).
7. Azimaxon, K. (2025). The Role of Pedagogical Techniques in Preventing Diseases That Arise Among Students During Professional Activities. *Nvpubhouse Library for European International Journal of Pedagogics*, 5(07), 57–59.
8. Roziqova, M. (2025). Millatlararo oilalarda voyaga yetayotgan bolalarning ijtimoiylashuvi va etnik identifikatsiya jarayonining psixologik xususiyatlari. *Maktabgacha va maktab ta'limi jurnali*, 3(11).

- 
- 13.00.00 Pedagogika fanlari
 - 13.00.01 Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi
 - 13.00.02 Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (sohalar bo'yicha)
 - 13.00.03 Maxsus pedagogika
 - 13.00.04 Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariyasi va metodikasi
 - 13.00.05 Kasb-hunar ta'limi nazariyasi va metodikasi
 - 13.00.06 Elektron ta'lim nazariyasi va metodikasi (ta'lim sohaları va bosqichlari bo'yicha)
 - 13.00.07 Ta'limda menejment
 - 13.00.08 Maktabgacha ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi
 - 13.00.09 Ijtimoiy pedagogika
 - 07.00.00 Tarix fanlari
 - 19.00.00 Psixologiya fanlari
 - 01.00.00 Fizika-matematika fanlari
 - 02.00.00 Kimyo fanlari
 - 03.00.00 Biologiya fanlari
 - 09.00.00 Falsafa fanlari
 - 10.00.00 Filologiya fanlari
 - 11.00.00 Geografiya fanlari



MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

Mas'ul muharrir: Ramzidin Ashurov

Ingliz tili muharriri: Murod Xoliyorov

Musahhih: Alibek Zokirov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2025. №12

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali 26.09.2023-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №C-5669363 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: № 136361.

Manzirimiz: Toshkent shahar, Yunusobod tumani
19-mavze, 17-uy.