



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



**№11**  
**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. 1840 sahifa,  
4-noyabr, 2025-yil.

## **BOSH MUHARRIR:**

**Karimova E'zoza Gapijanovna** – 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)  
**Wookyu 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)

**Muassis:** "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

**Hamkorlarimi z:** 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

**Shermuhammadov 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

“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

Oilaning maktabgacha yoshdagi bolalar estetik tarbiyasidagi o'rnini.....	24
<i>Abdullayeva Ma'sudaxon Abdubannayevna</i>	
Bo'lajak informatika o'qituvchilarini pedagogik faoliyatga metodik tayyorlash texnologiyalari .....	27
<i>Abdubannoyeva Muxlisaxon Iqboljon qizi, Abdullayev Alibek Qodiraliyevich</i>	
Oliy ta'lim muassasalarida bulutli xizmatlardan foydalanish zaruriyati .....	30
<i>Abdullayev Alibek Qodiraliyevich, Turdaliyeva Muslimaxon Jahongir qizi</i>	
Raqamli texnologiyalar yordamida fortepiano chalishni o'rgatish metodikasi .....	34
<i>Abduvaxobova Nilufar Abdumannon qizi</i>	
Maktabda fizika fanini o'qitishda innovatsion yondashuv .....	38
<i>Alinazarova Mahfuza</i>	
Tasavvufdagi "komil inson" konsepsiyasining hozirgi ta'lim tizimida shaxsga yo'naltirilgan yondashuv sifatida talqini.....	43
<i>Aqilxonov Saidolimxon Abdurashid o'g'li</i>	
Tabiiy-ilmiy savodxonlikni shakllantirish omillari va pedagogik shart-sharoitlar .....	48
<i>Choriyeva Gulbaxor Shotemirovna</i>	
Robototexnika fanini o'qitishda axborot texnologiyalaridan foydalanib mustaqil ta'limni tashkil etish.....	53
<i>Elmonov Sirojiddin Mamadiyarovich</i>	
Xalqaro baholash dasturlarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini baholash bo'yicha jahon tajribasi .....	58
<i>Ergasheva S. T.</i>	
Boshlang'ich ta'limda tabiiy fanlar orqali o'quvchilarning kognitiv salohiyatini rivojlantirish .....	61
<i>Eshmamatova Dilnoza Jovli qizi</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarning aqliy salohiyatini oshirishda tarbiyachi mahorati.....	64
<i>Karimova Gulzodaxon Marufjon qizi</i>	
Bo'lajak texnologik ta'lim o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishni takomillashtirish .....	68
<i>Hojikarimova Gulasal Tadjaliyevna</i>	
Xorijiy talabalarga o'zbek tilini o'rgatishda elektron platformalar yaratish .....	71
<i>Jo'rayeva Matluba</i>	
Bo'lajak o'qituvchilar uchun raqamli ta'lim muhitini modellashtirish va uning samaradorlik omillari .....	74
<i>Komilova Z. X.</i>	
O'qituvchi kasbiy faoliyatida muloqot madaniyati.....	80
<i>M. Yu. Mahkamova</i>	
Psixologiya fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalar va talabalarda tahliliy fikrlashni shakllantirish masalalari .....	86
<i>Madazizova Dilfuza Raxmatullayevna</i>	
Integrating Listening and Speaking Skills in ESP (English for Specific Purposes) Classes .....	90
<i>Madina Tilavova</i>	
Bolalarni maktabga tayyorlash jarayonida neyropedagogik yondashuvlar .....	94
<i>N. O. Saidova</i>	
Tibbiyot oliy ta'lim muassasalarida radiologiya fanini o'qitishda raqamli texnologiyalarning metodologik roli .....	99
<i>Nazarova Gulchexra Shuxratdjonovna</i>	
Ijodkorlik tushunchasining mohiyati va uning ta'limdagi roli .....	103
<i>Ochilova Dilbar Isroilovna</i>	
Alaliyani boshqa nutqiy nuqsonlar bilan farqli xarakteristikasi .....	108
<i>Oripova Zilola</i>	
Ingliz tilini o'qitishda suggestopediya metodini joriy etishning samaradorligi .....	113
<i>Pulatova Sitora Abdurazzoq qizi</i>	
Oliy ta'lim muassasalari menejerlarining kasbiy-boshqaruv kompetentligi tushunchasi va uning tarkibiy qismlari .....	118
<i>Qarshiboyev Sharof Egamnazarovich</i>	
Koordinatsion qobiliyatlarni rivojlantirishning yosh badmintonchilar texnik-taktik tayyorgarligiga ta'siri.....	122
<i>Qurbanova Ilmira Alisher qizi</i>	



Blended Learning .....	125
<a href="#">Quvandikova Xadicha</a>	
Fizika darslarida zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish.....	129
<a href="#">Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li</a>	
“Qurilish jarayonlari texnologiyasi” fanida loyihalash kompetentligining tarkibiy tuzilmasi va uni raqamli ta’limga moslashtirish .....	135
<a href="#">Raxmonova Nazokat Umaraliyevna</a>	
Vitagen texnologiyalar asosida talabalar mediamentalitetini rivojlantirishda sun’iy intellekt (AI) dasturlaridan foydalanishning tahliliy modeli .....	140
<a href="#">Rustamova Nodira Rustamovna</a>	
Talabalarda kooperativ ta’lim asosida motivatsiyani rivojlantirish usullari .....	145
<a href="#">Sitara Toshmatova</a>	
STEAM yondashuvi asosida boshlang‘ich sinf o‘quvchilarida kreativ kompetensiyani shakllantirishning zaruriyati .....	149
<a href="#">Tashibekova Munajat Xoshimovna</a>	
Musiq ta’limining pedagogik asoslari va metodik tizimi .....	153
<a href="#">Toshpulatova Saida Kuzibaevna</a>	
Texnologiya fanini o‘qitishda eng samarali metodlardan foydalanish .....	158
<a href="#">Turdiyeva Shahzoda Eshdavlat qizi</a>	
Enhancing University Students’ Self-Directed Learning Through Edtech Tools .....	161
<a href="#">Ulasheva Lobar</a>	
Fanlararo loyiha ishlarini tashkil etish orqali o‘quvchilarning dizayn fikrlash salohiyatini oshirish .....	164
<a href="#">Valiyeva Nargiza Athamboevna</a>	
Alohida ta’lim ehtiyojiga ega o‘quvchilarning kasbiy faoliyatga tayyorlashning pedagogik-psixologik asoslari .....	169
<a href="#">Xakimova Sarvinoz Sharifjon qizi</a>	
Sun’iy intellekt asosida yaratilgan ta’lim platformalari: samaradorlik tahlili va pedagogik yondashuvlar .....	173
<a href="#">Xanbabayev Xakimjon Ikramovich, Erkinov Jasurbek Hasanjon o'g'li</a>	
Tasavvufdagi “muhosaba” va “tafakkur” amallarining o‘z-o‘zini refleksiya metodlari sifatida qo‘llanilishi .....	176
<a href="#">Xoshimov Nuriddin Mamadaliyevich</a>	
Milliy sport va ommaviy o‘yinlarning badiiy-estetik ahamiyati .....	182
<a href="#">Yaxyayeva Sojida Abdurahimovna</a>	
Ota-ona mehrining bola psixologiyasiga ta’siri .....	185
<a href="#">Yulchiyeva Shohsanam Dilshod qizi</a>	
Nutq rivojlanishi orqada qolgan bolalarda qo‘llaniladigan innovatsion usullari samaradorligi .....	189
<a href="#">Ahmedova Nargiza Muzaffarovna</a>	
Факторы, сдерживающие развитие науки в контексте требований к диссертационным работам .....	193
<a href="#">Зайналов Жахонгир Расулович, Нурмухамедов Аббос Мамадалиевич, Шадманов Камолитдин Кажакджанович, Самигова Нодира Хамидуллаевна</a>	
Структура и стратегии развития предметных компетенций.....	197
<a href="#">Наимова Мафтунабону Файзулложоновна</a>	
Психологическая консультация: современная практика, задачи и перспективы развития .....	203
<a href="#">Раупова Шохида Ахроровна</a>	
Подготовка будущих педагогов к инклюзивному обучению детей с ограниченными возможностями здоровья: задачи и перспективы .....	207
<a href="#">Сайфутдинова Насиба Нурматовна</a>	
Формирование иноязычной грамотности у курсантов военных вузов: социально-психологические факторы.....	211
<a href="#">Сулейманова Нилуфар Камилловна</a>	
O‘qituvchi shaxsiy kompetensiyasining mohiyati va pedagogik faoliyatdagi o‘rni .....	214
<a href="#">Abdiraxmonova Guliston Muzaffar qizi</a>	
Bolalarda axloqiy qadriyatlarni shakllantirish jarayonining milliy va umuminsoniy tamoyillari .....	218
<a href="#">Abdumutalipova Gulshodaxon Nurbek qizi</a>	
Fuqarolik jamiyatida huquqiy madaniyat va uni rivojlantirish jarayonlari .....	221
<a href="#">Abdusalimova Shaxnoza Quduratullayevna</a>	
Ta’lim menejmenti tizimida o‘qituvchining nutq madaniyatini rivojlantirish strategiyalari.....	224
<a href="#">Abduxalilova Iroda Nozimxonovna</a>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	O'zbekistonda yoshlarni ijtimoiy-pedagogik hamkorlikda tarbiyalashda "Uzluksiz ma'naviy tarbiya konsepsiyasi"ning ustuvor vazifalari.....229 <b>Abirova Umida Nazarovna</b>
	Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini inklyuziv ta'lim sharoitida differensiyalashtirilgan dars mashg'ulotlarini tashkil etishga o'rgatish (kompetentligini shakllantirish/rivojlantirish) usullari .....232 <b>Adhamova Diyora Sanjar qizi</b>
	Musobaqa faoliyati samaradorligini oshirishda sambochilarning energiya sarfi va tiklanish mexanizmlari tahliliy .....239 <b>Tangriyev Abdukarim Tovashevich</b>
	Aksiologik yondashuv asosida bo'lajak jismoniy tarbiya o'qituvchilarining harakat faolligini takomillashtirishning ijtimoiy-pedagogik zaruriyati.....244 <b>Hafizov Shahriyor Shavkatovich</b>
	Bo'lajak tarbiyachilarning transversal: tanqidiy va innovatsion fikrlash kompetensiyalari .....248 <b>Jaloliddinova Maftunaxon Mahmudjon qizi</b>
	Axborotning gnoseologik mohiyati .....256 <b>Kamolova Munojatxon Jaloldinovna</b>
	Maktabgacha yoshdagi bolalar nutqini rivojlantirish yo'llari.....259 <b>Mamatova Aziza Bo'riboevna</b>
	Akademik litseylarda kimyo fanini o'qitishda raqamli ta'lim texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari.....262 <b>Maxamadiyev Sharofiddin Jumaboyevich</b>
	Pedagogik oliy ta'limda talabalarning kasbiy ijtimoiylashuvini korporativ madaniyat asosida rivojlantirish metodikasi .....267 <b>Maxkamova Dilafuz Aliyevna</b>
	Bo'lajak o'qituvchilar uchun xorijiy tillarni o'qitishda lingvomadaniy yondashuv .....271 <b>Normamatova Kamola Gulmamat qizi</b>
	O'zbek tili izohli lug'atida iboralarning grammatik tavsifi (bosh komponentli iboralar misolida).....274 <b>S. Sh. Azamatova</b>
	Oila instituti va gender tenglikni ta'minlashning ijtimoiy-huquqiy muammolari.....277 <b>Salayeva Aziza Muhammadmurom qizi</b>
	Gender yondashuv asosida talaba-qizlarda tanqidiy fikrlashni rivojlantirishning namunaviy mezonlari.....282 <b>Xolova Mohigul Shavkatovna</b>
	Pedagogika yo'nalishi talabalari huquqiy savodxonligini rivojlantirish metodlarini takomillashtirish.....287 <b>Xudoyberganov Atham</b>
	Boshlang'ich sinf o'quvchilarida leksik komponentlikni TRIZ texnologiyasi yordamida rivojlantirish.....291 <b>Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Fayzullayeva Nazokat Uchqun qizi</b>
	Цифровизация и трансформация образования как социально-педагогическое явление .....295 <b>Кадирова Наргиза Азаматовна</b>
	Методика формирования креативного мышления у студентов-филологов на основе проблемно-ориентированных заданий (на материале английского языка) .....298 <b>Мамырбаева Дина</b>
	Bolalar nutqini rivojlantirishning pedagogik va psixologik asoslari.....304 <b>Mamadjonova Sakina Mo'minjonovna, Maxmudova Oygul Toxirjonovna</b>
	Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarda morfologik kompetentlikni shakllantirish .....309 <b>Ganiyeva Shodiya Azizovna</b>
	Модель "4+1+1" как ключевой механизм в системе практической подготовки учителей музыки .....313 <b>Мухитдинова Малохатхон Саиджабборовна</b>
	Tarbiya fanini o'qish samaradorligini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish.....317 <b>Nazarova Nasiba Abdullayevna</b>
	Tarbiyachining kasbiy psixologik xususiyatlari .....320 <b>Shamshetova Anjim Karamaddinovna</b>
	Boshlang'ich ta'limda tarbiya nazariyasi va metodologiyasi .....323 <b>Bo'ronova Iroda Bo'ronovna</b>
	Yosh dzyudochi qizlarning mashg'ulotlar jarayonida jismoniy tayyorgarligini oshirish texnologiyalari .....327 <b>Matmuratova Iroda Baxtiyor qizi</b>
	"Odob us-solihin" asarida yoritilgan axloqiy-didaktik g'oyalar va uning pedagogik mazmuni .....332 <b>A. N. Nusratov</b>
	Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini kasbiy kompetentligini takomillashtirishning metodik asoslari.....336 <b>Xolmatov Pardaboy Qoraboevich, Abdurasulova Dilnoza</b>



Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari faoliyatida loyihalashtirishning o'rni .....	342
<i>Abdusattorova Go'zalxon Abdulxabib qizi</i>	
Tibbiyot va frazeologiya inson omilida.....	346
<i>Achilov Muzaffar Norquliyevich</i>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida fazoviy tasavvurlarni rivojlantirishda matematikaning ahamiyati .....	349
<i>Mamasaidova Muhabbat Abdusalom qizi, Akbaraliyeva Marjona Xurshid qizi</i>	
Ekoestetik kompetensiyani shakllantirishning xorijiy va milliy tajribalar tahlili.....	354
<i>Alijonova Maftuna Maxamadjon qizi</i>	
Pedagogik jarayonda talabalarda qadriyatli munosabatlarni shakllantirish mexanizmlari .....	359
<i>Alikulova Muxayyo Sherovna</i>	
Ingliz ritsarlik romanlarining lingvopoetik tahlili .....	362
<i>Durdona Boychayeva, Aliyeva Elmira</i>	
Maktabgacha ta'limda estetik tarbiya berishning pedagogik asoslari .....	365
<i>Altibayeva Gulbaxor Majitovna</i>	
Kasbiy kompetensiya tushunchasining mazmuni mohiyati va tarkibiy tuzilmasi .....	369
<i>Axmadjonova Jasmina Jamshid qizi</i>	
Developing Writing Competence Among CEFR B1 and Ielts Learners Experiencing Difficulties in English Language Acquisition.....	374
<i>Ayturayev Majid Mavlankhanovich</i>	
Ta'lim jarayonida ijtimoiy intellektni rivojlantirishning milliy qadriyatlarga asoslangan modeli .....	378
<i>Azamov Umarxon Xayxonovich</i>	
Complications in Teaching Argumentative Speech to Students in Grades 8–9 .....	383
<i>Buribayeva Aziza Ismatillaevna</i>	
Interfaol o'yinlar orqali maktabgacha yoshdagi bolalarda ijtimoiy-emotsional ko'nikmalarni shakllantirishning pedagogik asoslari.....	386
<i>Buriyeva Aziza Nematovna</i>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida maktabgacha katta yoshdagi bolalarning ijodiy faolligini shakllantirish .....	390
<i>Davronova Sevinch</i>	
O'quvchilarda milliy va umummadaniy kompetensiyani rivojlantirishda maqollardan foydalanish bo'yicha manbaalar tahlili .....	394
<i>Boltayeva Barno, Eliboyeva Surayyo Abdukarim qizi</i>	
Social Roots and Psychological Consequences of Domestic Violence .....	399
<i>Dumarova Gulfira Kozimbekovna, Mamadaliyeva Gulmira, Sultonova Zulhayo</i>	
The Transversal-Methodical Competence of a Preschool Educator is the Foundation of Effective And Quality Education .....	402
<i>Ergasheva Barno Ziyavitdin kizi</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarga ta'lim-tarbiya berishning innovatsion yo'llari .....	406
<i>Erkinova Mehriniso Ro'ziboyevna</i>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini oshirish strategiyalari .....	411
<i>Eshonkulova Hilola Rajab qizi</i>	
Ta'lim jarayonida o'qituvchi va o'quvchi o'rtasidagi muloqotning bilish faoliyatiga ta'siri .....	415
<i>Habibova Shyira Baxtiyorovna</i>	
Ruhiy rivojlanishi sustlashgan boshlang'ich sinf o'quvchilarida o'qish buzilishlarini aniqlash va bartaraf etish .....	419
<i>Ikromova Sarvinov Siroj qizi</i>	
Bo'lajak o'qituvchilarda riskologik kompetentlikni shakllantirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari.....	424
<i>Jabborova Dilafuz Furqatovna</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda chet tili o'rganish jarayonida kommunikativ kompetensiyani rivojlantirishning psixologik asoslari .....	428
<i>Jurayeva Sug'diyona Shamsiddin qizi</i>	
Transforming Education: The Impact of Emerging Technologies on Modern Pedagogical Practices .....	431
<i>Kadirova Ferangiz Himmatillo qizi</i>	
Salomatlik etikasi konsepsiyasi va pedagogik madaniyat – talabalar ma'naviyati va dunyoqarashini shakllantirishdagi roli .....	435
<i>Kamalova Yoqutxon Bahodirovna</i>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	Tarbiyachilarning kasbiy mahoratini takomillashtirish va pedagogik faoliyat samaradorligini oshirish omillari.....	439
	<a href="#">Kenjayeva Dildora Terkasheva</a>	
	Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'rni va ahamiyati.....	443
	<a href="#">Kistabayeva Gulchexra Djurakulovna</a>	
	Kichik maktab yoshi davrida o'quv faoliyati va o'quv motivlarining shakllanishi.....	448
	<a href="#">Latifa Zarifovna Korayeva</a>	
	Maktabgacha ta'lim tizimining raqamlashtirilishi: xalqaro tajriba va istiqbollar.....	451
	<a href="#">Mahmudova Zulfiya Homidovna, Hoshimova Dilnoza Boymirzoevna</a>	
	Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini dizayn tafakkurga o'rgatishda STEAM yondashuvining didaktik imkoniyatlari.....	454
	<a href="#">Mamadaminova Munisa Maxmudjon qizi, Boboxonova Shodiyona Rustam qizi</a>	
	Tabiatni asrash – kelajakni asrash: Buxoro misolida .....	459
	<a href="#">Mardonova Saodat Muzaffarovna</a>	
	Bo'lajak pedagoglarda o'z-o'zini baholash kompetentligini shakllantirish va rivojlantirish.....	463
	<a href="#">Meyliyeva Nafosat Gulomovna</a>	
	Sun'iy intellektning ta'limda kognitiv va metakognitiv jarayonlarga ta'siri .....	466
	<a href="#">Murodov Ulug'bek O'tkir o'g'li</a>	
	Maktabgacha ta'limda inklyuziv ta'limning tashkil etilishi .....	470
	<a href="#">Mustofoyeva Muhabbat Husniddin qizi</a>	
	The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress .....	473
	<a href="#">Nargiza Khayrullayevna Ortikova, Laziz Azizovich Normuratov</a>	
	Maktabgacha ta'lim tarbiyalanuvchilarining musiqiy qobiliyatlarini rivojlantirish mexanizmlari.....	477
	<a href="#">Ortiqov Akmaljon Abdusalom o'g'li</a>	
	CLIL metodining O'zbekiston ta'lim tizimida qo'llanilishi .....	481
	<a href="#">Qarshiyeva Sarvinoz Ural qizi</a>	
	The Use of Mobile Apps to Build Vocabulary Proficiency.....	486
	<a href="#">Kosimov Sunnat Ravshan ugli</a>	
	Yoshlar tafakkurini rivojlantirish va ma'naviyatini oshirishda tasviriy san'atning o'rni.....	490
	<a href="#">Quvonchbek Abduxamidov</a>	
	Axborot texnologiyalari ta'sirida san'at tushunchasining o'zgarishi.....	494
	<a href="#">Rajabova Laylo O'tkir qizi</a>	
	Bo'lajak tarbiyachilarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish texnologiyalari.....	498
	<a href="#">Ramozonova Bahoroy Sadriddinovna</a>	
	Boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqiy kompetensiyalarini shakllantirishda innovatsion yondashuvlarning pedagogik asoslari .....	501
	<a href="#">Yusufzoda Shabnam Yunus, Rashidova Saida Ravshonbek qizi</a>	
	Axborot texnologiyalarini fizika darslarida qo'llash .....	506
	<a href="#">Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li</a>	
	Axborot xavfsizligini o'qitishda sun'iy intellektdan foydalanish afzalliklari .....	510
	<a href="#">Raxmetova Lazzat</a>	
	Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlarining o'ziga xosligi.....	513
	<a href="#">S. A. Mamatisayeva</a>	
	Androgogik yondashuvning integrativ metodikasi.....	517
	<a href="#">Sattorova Shaxlo Axadovna</a>	
	Gendered Language in Uzbek and English Media Discourse .....	520
	<a href="#">Sultonova Charos Iskandar kizi</a>	
	Maktabga tayyorlov yoshdagi bolalarda ijtimoiy ekologik dunyoqarashni shakllantirishga ta'sir qiluvchi omillar.....	527
	<a href="#">Suyunova Matluba Abdusaidovna</a>	
	Empatiya shifokor-pasiyent munosabatida: tibbiyot talabalarining psixologik tayyorgarligi .....	531
	<a href="#">Tajiboyeva Odinaxon Rustamjon qizi, Qurbonova Fotima Farhodjon qizi</a>	
	Modern Approaches to Teaching Grammar .....	534
	<a href="#">Tuychiyev Azamat Farkhod ugli</a>	
	The Importance of Psychological Preparation of Preschool Children for School Education.....	538
	<a href="#">Turamov Muhammadzohid Rustamjon o'g'li</a>	



Bo'lajak maktabgacha ta'lim tashkilotlari tarbiyachi-pedagoglarining kasbiy-axloqiy kompetentligini rivojlantirish.....	541
<i>Xabibullayeva Sayyoraxon Maxamadali qizi</i>	
Imkoniyati cheklangan va sog'lom bolalar faoliyatida universal ta'limning imkoniyati.....	544
<i>Xolmatova Sarvinoz Raxmatilla qizi</i>	
Kurashchilarning umumiy va maxsus sport tayyorgarliklari.....	548
<i>Xudoyberganov Javlonbek Soatboy o'g'li</i>	
Tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarida ekologik kompetentlik tushunchalarini rivojlantirish bosqichlari.....	551
<i>Yarova Gulhayo Fazliddin qizi</i>	
Arxitektura va dizayn yo'nalishi bitiruvchilarini kasbga yo'naltirish vositasida axborot almashish jarayonlarini optimallashtirish metodikasini takomillashtirish.....	555
<i>Kuchimov M. K.</i>	
Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidlarning pedagogik qarashlari asosida shakllantirish metodikasi (Temurbeklar maktablari misolida).....	559
<i>Quldashv Murodjon G'aniyevich</i>	
Лингвистическое исследование влияния социальных сетей на синтаксические изменения в языке современного поколения.....	562
<i>Шавилова Наталья Сергеевна</i>	
Boshlang'ich sinf o'qituvchisining nutq madaniyati.....	566
<i>Islamova Dilfuza Dilshodovna, Gulimbayeva Barno</i>	
Особенности гражданского воспитания обучающихся в системе “школа-махалля” в Узбекистане.....	570
<i>Хайдаров Шавкат Шамсиддин угли</i>	
Mantiqiy masalalarni bajarishning metodik usullari.....	575
<i>Tosheva Yulduz</i>	
Bo'lajak ofitserlarni harbiy-vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda pedagogik-psixologik omillar (jamoat xavfsizligini ta'minlash bo'linmalari misolida).....	579
<i>Yarmatov Akbar Normurotovich</i>	
Yosh harbiy xizmatchi ofitserlarda muloqot madaniyatini samarali shakllantirish muammosining xorijiy tadqiqotlardagi talqini.....	582
<i>Matyakubov Elyor Rajapovich</i>	
Umumiy pedagogika fanini o'qitishda formativ baholash metodikasini joriy etish texnologiyasi.....	586
<i>Sobitjon Xalimov Hoshimjonovich</i>	
Формирование компонентов эмоционального интеллекта у детей дошкольного возраста с дефектами речи на основе сказкотерапии.....	590
<i>Эркинова Фазилат Миразиз қизи</i>	
O'zbekistonda asalarichilikning rivojlanishi.....	593
<i>Abdullayeva Maxsudaxon To'lanovna</i>	
14-16 yoshli dzyudochilarda hujum kombinatsiyalari va ularni musobaqaviy sharoitda qo'llash usullarini takomillashtirish.....	596
<i>Abduraxmanova Iroda Xayrullayevna</i>	
Oliy ta'limda aksiologik tarbiya mexanizmlarini takomillashtirish ijtimoiy ehtiyoj va pedagogik muammo sifatida.....	602
<i>B. S. Siddikov</i>	
Sport mashg'ulotlar davomida mushak va suyak tizimi rivojlanishi.....	606
<i>Bo'ronova Habiba Erkin qizi</i>	
Stol tennis o'yini texnikasi.....	609
<i>Ibragimov Abduqahhor Abdulaziz o'g'li</i>	
Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy platformalarning afzalliklari: Wordwall, Educaplay, Blooket, Genially, Kahoot platformalari.....	613
<i>Kalandarova Dilnoza Samandarovna, Qodirova Madina Nosirovna</i>	
Oliy ta'lim muassasalarida tahsil olayotgan paraarmrestlingchi talabalarni musobaqa oldidan texnik tayyorgarligini takomillashtirish.....	617
<i>Karimov Faxriddin Xurramovich</i>	
Developing Critical Reading Skills Through Content-Based Instruction.....	621
<i>Mekhmonkulov Burkhon Ma'ruf ugli</i>	
Tog'li va shahar hududida ta'lim oluvchi tinglovchilarning jismoniy tayyorgarlik darajasini taqqoslash.....	626
<i>Mirjamolov Sirojiddin Xayriddinovich</i>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	Korxonada va tashkilotlarda ishchi-xodimlarning jismoniy tayyorgarligini rivojlantirish asosida ish faolligini oshirish texnologiyasi ..... 630 <b>Muxametov Axmad Muxametovich</b>
Xalq ta'limi bo'limi rahbarlarining xalqaro baholash tizimini O'zbekiston ta'limiga moslashtirishdagi o'rni ..... 634 <b>Namazova Manzura Urakovna, Nodirov Dilmurod</b>	
Digital Reading vs. Print Reading: Effects on EFL Learners' Reading Speed and Understanding ..... 639 <b>Rustambekova Ozoda Dilshod kizi</b>	
Yoshlarning jismoniy tarbiya mashg'ulotlariga bo'lgan qiziqishini oshirishning samarali usullari ..... 644 <b>To'rayev Farrux Hakim o'g'li</b>	
Oliy ta'lim muassasalaridagi talaba-qizlarni dzyudo sport turi texnik harakatlariga o'rgatish texnologiyasi ..... 647 <b>Toshboyeva Munisa Bozor qizi</b>	
Sport mashg'ulotlarda jarohatlarning oldini olish va xavfsizlik choralarini ..... 650 <b>Xudoyberdiyeva Elmira Botir qizi</b>	
Задачи изучения и преподавания русского языка и литературы в общеобразовательных школах с узбекским языком обучения ..... 654 <b>Ahmedov Humon</b>	
Multimedia va infografika asosida interaktiv didaktik materiallar yaratish ..... 658 <b>Shirinov Feruzjon Shuxratovich, Rahmonov Ziyodillo Xusanovich</b>	
Ingliz tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining talaffuz ko'nikmalarini shakllantirish metodikasi (immitativ-taqldiy usul misolida) ..... 661 <b>Jo'rayeva Dilafuz Nuriddinova</b>	
O'simliklarning issiqqa va qurqoqchilikka chidamliligi ..... 664 <b>M. Nazarov, G. Maxsudova, T. Usmonova</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarning jismoniy tayyorgarligi hamda psixik jarayonlar ko'rsatkichlarining tahlili ..... 667 <b>Masharipova Miyassar Ichanovna</b>	
Bo'lajak tarbiyachilarni "Tabiat bilan tanishtirish" fani asosida tarbiyaviy faoliyatini raqamlashtirish ..... 675 <b>Saydullayeva Barchinoy Abdusalil qizi</b>	
Bo'lajak o'qituvchilarni inklyuziv ta'lim sharoitida faoliyat yuritishga tayyorlash muammolari ..... 678 <b>Shaxnoza To'xtiyarova</b>	
Raqamli ta'lim muhitida o'quv resurslarini yaratishning raqamli-didaktik mazmunini rivojlantirish metodikasi ..... 681 <b>Shirinov Feruzjon Shuxratovich</b>	
Umumta'lim maktablarining 9-sinf fizika darslarida tovush hodisasini anglashni tajriba orqali rivojlantirish ..... 684 <b>Sobirov Avazbek Anvarovich</b>	
Emotsional intellekt tushunchasining nazariy asoslari va rivojlanish bosqichlari ..... 689 <b>Tajiboyeva Odinoxon Rustamjon qizi</b>	
Portret janrini o'qitishda individual ta'lim va fanlararo integratsiyaning nazariy-metodologik asoslari ..... 693 <b>Xudaynazarova Ug'iloy Sharifovna</b>	
Aqli zaif bolalarda sensomotor rivojlanishning psixologik-pedagogik xususiyatlari ..... 696 <b>Xudoyberdiyeva Ra'no Arabboyevna</b>	
Yuqori sinf o'quvchilarida estetik madaniyatni tarbiyalash metodikasi (tarbiya fani misolida) ..... 700 <b>Yoqubjonova Shodiya G'ayratovna</b>	
Chizmachilik fanining turmush tarzimidagi ahamiyati va o'rni ..... 704 <b>Achilov Nurbek Norboy o'g'li</b>	
O'quvchilarni musiqa san'atiga qiziqtirishda musiqa psixologiyasining roli ..... 707 <b>E'zozxon Qobilova</b>	
Bolalar adabiyotini o'qitishda milliy qadriyatlarni singdirish va kreativ kompetensiyani rivojlantirishning innovatsion yo'llari ..... 710 <b>G'aniyeva Shodiya Azizovna, Abdullayeva Madinaxon Madaminjon qizi</b>	
Boshlang'ich sinf darsliklarida berilgan mashqlarni til kompetensiyasini rivojlantirish maqsadida tahlil qilish ..... 713 <b>G'anijonova Sarvinov, Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna</b>	
O'quvchilarda global o'qish savodxonligini shakllantirishda milliy matnlar va qadriyatlar asosidagi pirls tipidagi topshiriqlar yaratish tajribasi ..... 717 <b>Ikromova Gulhida Axmadiillo qizi, G'ofurova Dilshodaxon Toxirjon qizi</b>	



Bo'lajak pedagoglarni intellektual rivojlantirishda pedagogik artistizmdan foydalanish texnologiyalari pedagogik muammo sifatida .....	720
<b>Karribayeva Lobarxon Fayzulla qizi</b>	
Ilmiy matnni o'qib tushunish va baholashda nostandart testlardan foydalanish bosqichlari.....	724
<b>Komilova Lola Nasilloeyvna</b>	
Dizariyada tovushlar talaffuzidagi kamchiliklarni o'yin orqali rivojlantirish texnologiyalari.....	728
<b>Mamatova Muzayyana Batirovna</b>	
Turkiy bitiklarda nomlar tizimi va ularning semantik xususiyatlari .....	732
<b>Munisa Shavkatova</b>	
Kommunikativ yondashuv asosida bo'lajak pedagoglarni mediatorlik faoliyatiga tayyorlash texnologiyasini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari .....	736
<b>Muqimova Dilbarxon Xusanboyevna</b>	
Sportda liderlik va jamoaviy ruhni shakllantirish metodlari.....	740
<b>Nazarov Nursultan Safarbayevich</b>	
Dars mashg'ulotlarini tashkil etishda loyihalashtirishning o'rni va ahamiyati.....	744
<b>Normurodov Sharofiddin Muxiddinovich</b>	
Ta'limda innovatsion kompetentlikning ahamiyati.....	748
<b>Qobilova Aziza Tursunovna</b>	
Innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali bolalarda tanqidiy va ijodiy fikrlashni rivojlantirish .....	752
<b>Salimova Aziza Sharipovna</b>	
Xorijiy tillarni o'qitishda masofaviy ta'limning imkoniyatlari va muammolari.....	755
<b>Sidiqova Ma'mura Adhamjonovna</b>	
Til kompetentligini rivojlantirishda vizual materiallardan foydalanishning o'rni (boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini oshirish texnologiyasi misolida) .....	758
<b>Zokirova Sohiba Muhtoralievna, Sobirova Diloromxon Ma'rufjon qizi</b>	
Maktabgacha yoshdagi koxlear implantli bolalarni eshituv - nutqiy reabilitatsiyasi .....	761
<b>Xamraeva Dildora Baxadirovna</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda duduqlanishni kelib chiqish sababalari va korreksion ishlar .....	766
<b>Xolboeva Ruxsora Egamberdiyevna</b>	
Эффективность арт-терапии в обогащении словарного запаса у детей с ЗГП .....	770
<b>Наган Олеся Тапгатовна</b>	
Autizimli bolalar nutqini rivojlantirishda o'yinning ahamiyati.....	775
<b>Nishonova Sevara</b>	
Boshlang'ich sinflarda disgrafiyasi bo'lgan o'quvchilarda yozish kompetensiyalarini shakllantirishning ilmiy nazariy asoslari ( XIX–XXI asrda) .....	778
<b>Qaxxorova Saidaxon, Mamarajabova Zulfiya</b>	
Autizimli bolalarda kommunikativ muloqotni shakllantirish texnologiyalari.....	781
<b>Raxmonova Manzura Maxmudovna</b>	
Talabalarda ma'naviy ongning rivojlanishidagi milliy dunyoqarash va tafakkur uslubining shakllanish omillari .....	785
<b>Usarova Nigora Berdiyarovna</b>	
PIRLSda qo'llaniladigan yuqori darajadagi tushunish ko'nikmalari (interpretatsiya, sintez) va ularni muloqotga o'rgatishda qo'llash .....	788
<b>Choriyeva Valida Abdug'ani qizi, Shodiyev Faxriddin Teshayevich</b>	
Prokrastinatsiya fenomenining retrospektiv talqini .....	795
<b>M. L. Aripova</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda millatlararo totuvlikni shakllantirishda badiiy adabiyotning o'rni.....	799
<b>Xudoyberdiyeva Madina Abdulbaki qizi</b>	
Malakali futbolchilarni tayyorlashning innovatsion pedagogik va texnologik uslublari .....	802
<b>Maxmudov Mamat Raxmatovich</b>	
Maktabgacha ta'limda madaniy qadriyatlarga hurmat hissini shakllantirish metodikasi.....	807
<b>Adolat Xolmatova Muxammadjonovna</b>	
Oliy ta'limda inklyuziv qadriyatlarni shakllantirishda maxsus pedagogikaning o'rni .....	811
<b>Alijonova Dilorom Azamjonovna</b>	
Sportning kurash turi tarixi, nazariy asoslari va zamonaviy rivojlanish yo'nalishlari.....	815
<b>Do'stov Dilmurod Karimovich</b>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari..... 818 <a href="#">Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</a>
	The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress ..... 821 <a href="#">Ortikova Nargiza Xayrullayevna, Normuratov Laziz Azizovich</a>
	Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishining turlarini va darajasini aniqlash usullari..... 826 <a href="#">Otaboyeva Nodira Qodir qizi</a>
	Ta'limda innovatsion kompetentlikning ahamiyati ..... 830 <a href="#">Qobilova Aziza Tursunovna</a>
	Intellektual madaniyatni rivojlantirishda integrativ yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarni tayyorlash texnologiyalari ..... 833 <a href="#">Qurbonov Jasurbek Akmaljonovich</a>
	Biologiya, kimyo va geografiya fanlarni o'qitishda iqtidorli o'quvchilarda ekologik madaniyatni shakllantirish..... 837 <a href="#">Sultanova N. B., Toshpo'latova N. I., Azimov B. I.</a>
	Методика развития навыков самостоятельного обучения учащихся с помощью онлайн-образовательных платформ..... 840 <a href="#">Суяров Хуршид Бахриддинович</a>
	Oliy ta'limda sun'iy intellektni boshqarishda rivojlangan chet davlatlar tajribasidan foydalanish usullari ..... 844 <a href="#">Tajetdinova Gulnara Abatbay qizi</a>
	Variativ yondashuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida dialogik nutqni rivojlantirishning nazariy asoslari ..... 852 <a href="#">Turapova Ra'no Barat qizi</a>
	Maktabgacha ta'lim muassasalarida tarbiyalanuvchilarga og'zaki hisoblashni o'rgatish ..... 857 <a href="#">Jurayeva Muhayyo Nematillayevna</a>
	Trening jarayonidagi muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari..... 861 <a href="#">Nodirova M. B., Usmanova S. A., Vaxidova U. A.</a>
	Pedagogika oliy o'quv yurtlarida tahsil olayotgan talabalarining sport faoliyati turlari orqali innovatsion texnologiyalarini takomillashtirish ..... 865 <a href="#">Turdiyev Umidjon Kamoliddinovich</a>
	Badiiy adabiyot vositasida nutqida nuqsoni bo'lgan maktabgacha yoshdagi bolalarda dialogik nutq shakllarini shakllantirishning pedagogik shart-sharoitlari ..... 868 <a href="#">Umarova Muhayyo Abdusattor qizi, Mamarajabova Zulfiya Narboyevna</a>
	The Role of Family Support in Fostering Individual Resilience Against Social Offenses (An Integration of Continuing Education, National Values, and Personal Narratives)..... 873 <a href="#">Khoshimov Lutfullo Khabibullo ugli</a>
	Milliy kiyimlarni zamonaviy material va konstruksiya bilan uyg'unlashtirish ..... 877 <a href="#">Yuldasheva Gulsanam Arken qizi</a>
	Преподавание русского языка в школах Узбекистана глазами будущих педагогов ..... 881 <a href="#">Бахриева Шахноза Давроновна</a>
	Методологические основы дисциплины "Госпитальной педагогики" ..... 886 <a href="#">Равшанова Иноят Эркиновна</a>
	Тропеический блок как ключевой инструмент создания образа восприятия в романе С. Моэма "The Razor's Edge" ..... 889 <a href="#">Тагаева Тамара Баходировна</a>
	Zamonaviy oliy ta'lim muassasalarida ta'lim va tarbiya integratsiyasi ..... 892 <a href="#">D. S. Zokirova</a>
	O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari .... 895 <a href="#">Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</a>
	Umumta'lim maktablarida kimyo fani o'qitishning samarali usullari ..... 898 <a href="#">Yunusov Mirzoxid Mirzakarimovich, Odilova Feruzabonu Oybek qizi, Soibjonova Gulasalxon Farhodjon qizi</a>
	Ertak qahramonlari obrazlari orqali boshlang'ich sinf o'quvchilarini axloqiy va kreativ fikrlash sifatlarini shakllantirish..... 901 <a href="#">Ortiqova Zulfiya Nurmuhammedovna, Dilnavoz Tojiyeva Abduvohid qizi</a>
	Raqamli o'quv muhitida multimedia kontentini loyihalashning didaktik tamoyillari..... 905 <a href="#">Rustemov Muxamed Biysenbayevich</a>
	The Essence and Content of The Concept of Ecological Culture ..... 908 <a href="#">Sa'dullayeva Zuhra Murodullayevna</a>



Talabalarda raqamli refleksiyaning shakllantirishi pedagogik muammo sifatida.....	912
<b>Salixova Muhayyo Shakirovna</b>	
Kasbiy leksik kompetensiya metodikasi shakllanishining tarixiy rivojlanish asoslari.....	915
<b>Tog'ayeva Maxfuza Abdunazarovna, Tilovova Gavhar Abdaxatovna</b>	
Autizm spektori buzilishi bo'lgan bolalar tavsifi .....	920
<b>U. M. Utbasarova</b>	
Ta'lim jarayonida qo'llaniluvchi sun'iy intellekt vositalari haqida tushuncha .....	925
<b>Xakimova Yoqutxon Toxirjon qizi, Pulatova Ziyodaxon Baxodirjon qizi</b>	
Проблемы перевода медицинских терминов: сложности и ошибки, возникающие при переводе медицинской литературы с других языков на русский.....	928
<b>Алибекова Лайло Рахмановна</b>	
Maktabgacha ta'lim tashkiloti direktorining mediakompetentligini integrativ yondashuv asosida rivojlantirish: model, metodologiya va empirik natijalar .....	931
<b>Asqarxo'jayeva Movluda Saidmuhammadzokir qizi</b>	
Identifying the Cause of Addiction to Alcohol and Drugs.....	935
<b>Nauruzbaeva Ayjan Sarsenbaevna, Reymov Muxamedali Kengesbayevich, Kalmuratova Sara Umirzakovna</b>	
Methods of Utilising the Legacy of Eastern Thinkers in Education.....	938
<b>Raimova Nasiba Abdreimovna</b>	
Bo'lajak o'qituvchilarda pedagogik muloqot madaniyatini shakllantirishda mediasavodxonlikning ahamiyati.....	942
<b>Raximova Zulfiyaxon Xashimjonovna</b>	
Pedagog va maxsus psixologlarni hamkorlikda tayyorlash texnologiyasining tarkibiy komponentlari va ularning xususiyatlari .....	949
<b>Turg'unov Mirjalol Mirzahamdani o'g'li</b>	
Og'ir vazn yo'qotish (weight cutting)ning organizm fiziologiyasiga salbiy ta'siri .....	952
<b>Ibragimov Azizbek Ilhom o'g'li</b>	
Языковая политика и её влияние на статус русского языка в образовательной среде Узбекистана ...	956
<b>Бобаназарова Шоира Содиковна, Нурмаматов Бобур Ботирович</b>	
Sun'iy intellekt didaktik ta'limot vositasi sifatida ahamiyati.....	961
<b>To'raboyeva Mahliyo Qo'zimbek qizi</b>	
Embracing Diversity in the Classroom: Inclusive Education Strategies for Empowering All Learners .....	964
<b>Bahronova Maftuna Farhadovna</b>	
Ta'lim jarayoniga xalqaro pedagogik tajribani samarali joriy etish: usullar va yondashuvlar.....	968
<b>Xakimov Sodiqlon Rasuljon o'g'li</b>	
O'quvchilarning umumdaniy kompetensiyalarini rivojlantirishga yo'naltirilgan pedagogik jarayonning shakllari, vositalari, usul va metodlari .....	972
<b>Abdiramanov Bahodir Sag'iydullaevich</b>	
Bo'lajak o'qituvchilarni zararli odatlarga qarshi kurashga tayyorlashning amaliy holati va tahlili .....	975
<b>Abdulazizova Nilufar Abdurahmonovna</b>	
Ekologik ta'lim-tarbiyani amalga oshirish mexanizmlari orqali talabalarda ekologik ongini shakllantirish .....	980
<b>Abdullayeva Umidaxon G'ulomidinovna</b>	
Tayyorlov guruhi bolalarining tasviriy qobiliyati va ijodkorligini rivojlantirish .....	983
<b>Abdumuhitorova Mohlaroy Baxtiyorjon qizi</b>	
Psixologik va pedagogik nuqtai nazardan sanogen va patogen tafakkur mexanizmlari .....	986
<b>Abdushukurova Mushtariy</b>	
Maktabgacha ta'limda estetik tarbiya berishning mazmuni va shakllari .....	991
<b>Altibayeva Gulbaxor Majitovna</b>	
Methods of Developing Linguocultural Competence Through Teaching Color Concepts .....	997
<b>Arabova Gulnuz Yuzboy qizi</b>	
Bo'lajak pedagoglarda hayotiy ko'nikmalarni shakllantirish zarurati.....	1000
<b>Axunbabayeva Shaxnoza Shuxratovna</b>	
Hisor ekspeditsiyasi tarixi.....	1004
<b>Begaliyeva Mehriniso Olimnazarovna</b>	
Raqamli ta'lim muhitida bo'lajak fizika o'qituvchilarini pedagogik faoliyatga tayyorlashning psixologik-pedagogik asoslari.....	1007
<b>Boqiyev Sarvar Tangirgul o'g'li</b>	
Tibbiyot oliy ta'lim muassasalarida multimedia vositalaridan foydalanishning ahamiyati.....	1011
<b>Bozorov Erkin Xodjiyevich, Ergashev Asqar Jong'oboyevich, Sharipov Sharofiddin Arslonqulovich</b>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	The Importance of Specialized Terminology in the Educational Process ..... 1014 <a href="#">Dilnoza Yuldasheva Bekmurodovna</a>
	The Problems of Linguistic Analysis of Elliptical Sentences in Modern English..... 1019 <a href="#">Eshonkulov Ravshan Tokhirovich, Jurayeva Hilola Kamol qizi</a>
	Boshlang'ich ta'limda sintaksis materiallarini o'qitishda kommunikativ yondashuvning ahamiyati ..... 1025 <a href="#">G'aniyeva Shodiya Azizovna, Nabiyeva Omadxon Rahmonberdi qizi</a>
	Rivojlanishi sust bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlari..... 1028 <a href="#">Hamroqulova Dilnavoz Fayziyevna, Tohirova Shaxnoza Nodir qizi</a>
	Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda pedagogik diagnostikaning o'рни va zamonaviy usullari..... 1031 <a href="#">Hasanova Irodaxon Najmiddin qizi</a>
	Maktabgacha yoshdagi bolalarda taekvondoga ixtisoslashtirilgan mashqlar majmualari orqali egiluvchanlik sifatlarini rivojlantirish ..... 1034 <a href="#">Iminova Z. B.</a>
	Inklyuziv ta'lim tamoyillari, tizimi va unda o'quvchilarni kasbga yo'naltirishning ahamiyati..... 1038 <a href="#">Inayatova Nargisa Nishonboyevna</a>
	O'quvchilarda muloqot madaniyati ko'nikmalarini shakllantirishda didaktik o'yinlardan foydalanish..... 1044 <a href="#">Kalmuratovna Venera Sultanova</a>
	Integrativ yondashuv asosida tarbiyachilarning metakompetentligini rivojlantirish masalalari ..... 1049 <a href="#">Kamola Abdullayeva</a>
	O'rta Osiyo ziyolilarining mehnat tarbiyasi haqidagi fikr-mulohazalari ..... 1052 <a href="#">Karimov Orif Obloql o'g'li</a>
	Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'рни va ahamiyati ..... 1055 <a href="#">Kistabayeva Gulchexra Jo'raqulovna</a>
	Competency-Based Approach to Organizing the Educational Process for Pre-Service Teachers ..... 1060 <a href="#">Mahkamov Abdulqodir Ismoil o'g'li</a>
	Jismoniy tarbiya darslarida innovatsion metodlarning ta'siri ..... 1063 <a href="#">Makulov Shuxratjon Zokirovich</a>
	Bolalar nutqini rivojlantirishning pedagogik va psixologik asoslar ..... 1067 <a href="#">Mamadjonova Sakina Mo'minjonovna, Maxmudova Oygul Toxirjonovna</a>
	Maktabgacha yoshdagi bolalarning tasviriy qobiliyati va ijodkorligini rivojlantirish ..... 1072 <a href="#">Mamatmo'minova Muhabbat G'afforovna</a>
	Boshlang'ich sinf matematika darslarida vaqtga oid masalalarni yechishda 5E modelidan foydalanishning samaradorligi ..... 1075 <a href="#">Mansurova Umida Mansur qizi</a>
	Inklyuziv ta'limda pedagog, psixolog va ota-onalar hamkorligini takomillashtirishning innovatsion yondashuvlari..... 1081 <a href="#">Matupayeva Shohsanam Zaripboy qizi</a>
	Sog'lom turmush tarzi – sog'lom kelajak kafolati ..... 1084 <a href="#">Murodov Nozimjon Olimjonovich</a>
	Bolalar nutqini rivojlantirishda ota-onalar bilan hamkorlikning innovatsion shakllari ..... 1088 <a href="#">Nafasova Jamila Turg'un qizi</a>
	Maktabgacha ta'limda ijtimoiy-kommunikativlikni bilingvizm vositasida shakllantirish ..... 1093 <a href="#">Najmiddinova Gulnoza Odilovna</a>
	Boshlang'ich sinf matematika darslarida kasrlarni o'qitishda zamonaviy axborot texnologiyalarining o'рни va samaradorligi ..... 1097 <a href="#">Jalilov Muhammadali, No'monova Durdonaxon Ulug'bek qizi</a>
	Oliy ta'limdagi matematik kurslarni umumta'lim maktabi dasturlari bilan uyg'unlashtirish modeli..... 1101 <a href="#">O'rozboyev Nusratbek Ziyaddin o'g'li</a>
	Yosh davrlar psixologiyasi va yoshga doir xususiyatlari..... 1104 <a href="#">Orifjonova Nazokat Maribjon qizi</a>
	Boshlang'ich sinf darsliklaridagi assosiativ mashqlar orqali o'quvchilarda tabriya tushunchasini rivojlantirishning ilmiy-metodik asoslari ..... 1108 <a href="#">Ortiqova Zulfiya Nurmaxamatovna, Xomidova Roziyaxon Ilxomjon qizi</a>
	Nemis tili o'qitish jarayonida talabalarni innovatsion-pedagogik faoliyatga tayyorlashda kreativ kompetensiyalarni rivojlantirish texnologiyalari..... 1112 <a href="#">Ostanov Askarjon Nuriddinovich</a>



“Ilk qadam” maktabgacha davlat o‘quv dasturining pedagogik-psixologik asoslari .....	1117
<i>Parnonkulova Mo‘tabar Zaynitdinovna</i>	
Ta‘lim sohasida motivatsiyani oshirishning samarali usullari.....	1121
<i>O. I. Pirmatov, I. S. Sobirova</i>	
Boshlang‘ich ta‘limda milliy qadriyatlar asosida tarbiyaviy faoliyatni tashkil etishning pedagogik asoslari ...	1126
<i>Qurbonova Maxtuma Fazliddinovna, Xolboyeva Dildora Azizovna</i>	
Innovatsion yondashuv asosida talabalarni ijodiy izlanuvchanlik faoliyatiga tayyorlashning mavjud holati .	1131
<i>Rahmatova Barnogul Karimjonovna</i>	
Aqliy rivojlanishning o‘quvchilarda ijodiy qobiliyat rivojlanishiga ta‘sirini empirik o‘rganish natijalari tahlili ...	1138
<i>Rahmatullayeva Mushtariy Parda qizi</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalar ongida oilaviy munosabatlar tushunchasining rivojlanishi .....	1143
<i>Rahmonova Dilafro‘z Baxronjon qizi</i>	
Millatlararo oilalarda voyaga yetayotgan bolalarning ijtimoiylashuvi va etnik identifikatsiya jarayonining psixologik xususiyatlari .....	1146
<i>Roziqova Malika Olimovna</i>	
Fizika fanini o‘qitishda o‘quvchilarning amaliy kompetensiyasini tajribalar orqali shakllantirish .....	1149
<i>Sattorov Boburbek Zokirovich</i>	
Chet tili o‘qituvchilarini tayyorlash jarayonida autentik materiallardan foydalanishning o‘rni va ahamiyati ...	1153
<i>Shaxlo Xalilova, Maqsuda Turapova</i>	
Ta‘lim tizimini moliyalashtirish.....	1156
<i>T. Seydemetov</i>	
Integrating Sports Terminology Into English Teaching.....	1161
<i>Tursunboyeva Latofat Tuxtamurodovna</i>	
Yuzni skanerlash asosida operatsion tizim foydalanuvchilarini identifikatsiya qilish algoritmlari va dasturiy ta‘minotini ishlab chiqish.....	1165
<i>Usmonov Maxsud Tulqin o‘g‘li</i>	
The Impact of Didactic Play on the Development of Medical Students’ Visual Competence .....	1173
<i>Utambetova Arzayim</i>	
Bo‘lajak o‘qituvchilarda valeologik kompetensiyalarni rivojlantirishning pedagogik tizimi .....	1176
<i>Xudoyberdiyev G‘iyosiddin Baxtiyor o‘g‘li</i>	
Bo‘lajak muhandislarning ilmiy-tadqiqot kompetensiyasini rivojlantirish omillari .....	1180
<i>Xuramova Farangiz Uchqun qizi</i>	
Inklyuziv ta‘lim tamoyillari va uning mazmun-mohiyati.....	1185
<i>Yakubjanova Muhayyo Qodirjanovna</i>	
Classical Psychoanalysis and its Modifications Among Students: Z. Freud’s Classical Psychoanalysis .....	1189
<i>Zebiniso Mamarajab qizi Qurbonova</i>	
Talabalarini ilmiy tadqiqot ishlariga yo‘naltirish texnologiyasi .....	1195
<i>Zikriyayev Faxriddin Ma‘mur o‘g‘li</i>	
Проблемы формирования математических представлений детей в дошкольных образовательных организациях.....	1200
<i>Пак Светлана Викторовна</i>	
Теоретические основы формирования навыков говорения у учащихся уровня А2.....	1204
<i>Сагиндиқов Алишер Алеуатдинович</i>	
Проблема готовности детей старшего дошкольного возраста к обучению в школе .....	1208
<i>Ширбачеева Гульчехра Шакировна</i>	
Роль оздоровительной аэробики в повышении физической подготовленности учащихся .....	1211
<i>Яхшиева Мехринигор Шавкатовна</i>	
Zamonaviy futbol taktikalarining rivojlanishi va jamoa o‘yiniga ta‘siri.....	1216
<i>Mirzamatov Akramjon G‘apurjonovich</i>	
Mehnat bozorining zamonaviy talablariga mos ta‘lim modellarini loyihalash va metodik asoslarini ishlab chiqish.....	1219
<i>Bannayev Qosimjon Qodirjonovich</i>	
Malaka oshirish jarayonida ta‘lim sifatini oshirish masalalari .....	1223
<i>Amanova Durdona Kaxramonovna</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda mantiqiy fikrlashni rivojlantirishning samarali usullari .....	1226
<i>Berdiyeva Muhabbat Meliyevna</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda yozish ko‘nikmalarini innovatsion yondashuvlar asosida takomillashtirishda modellashtirishning ahamiyati .....	1229
<i>Eshbekova Gulbahor</i>	

STEAM ta'lim texnologiyasini maktabgacha ta'limda qo'llashning me'yoriy-uslubiy asoslari .....	1233
<i>G'afforova Xurriyat Yangiboyevna</i>	
Kimyo fani o'rganuvchilari ongida moddalarning hosil bo'lish jarayonining mazmun-mohiyatini ularning genetikasiga asoslab tushuntirish .....	1238
<i>Jabbarova Dilafroz Bo'riyevna</i>	
Application of Artificial Intelligence-Based Learning Activities for Developing Critical Thinking in Teacher Training .....	1242
<i>Masharipova Nargiza Otakhonovna, Xudayberganova Madinabonu Qudratovna</i>	
Yuqori malakali darvozabonlarning jismoniy tayyorgarligini oshirish uslubiyati .....	1246
<i>Maxmudov Azamjon Muxtorovich</i>	
Multimediali elektron vositalar asosida axborot texnologiyalari fanini o'qitishda STEAM ta'lim metodlaridan foydalanishning didaktik imkoniyatlari .....	1250
<i>Patidinova Dildoraxon Salimjon qizi, Yo'lchiyev Shaxriyor Xusanovich</i>	
Ona tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarini bilishga qiziqirish .....	1254
<i>Pirniyazova Sholpan Oteniyazovna</i>	
Texnologiya fani o'qituvchilarining dars samaradorligini oshirish metodikasi .....	1259
<i>Raxmatov A'zam Ashur o'g'li</i>	
O'quvchilarning shaxsiy karyerasini rejalashtirish ijtimoiy-pedagogik muammo sifatida .....	1262
<i>Raxmatova Sevara Abdulloyevna, Sharapova Hilola Dusham qizi</i>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida innovatsion va kreativ faoliyatlarni tashkil etishda tarbiyachi pedagogik mahoratining o'rnini .....	1268
<i>Sattorova Maftuna Abdug'affor qizi</i>	
Interactive Methods and Activities in Teaching Foreign Languages .....	1272
<i>Sayfutdinova Nilufarxon Soyibjonovna</i>	
Nutq o'stirishda yozma ishlardan foydalanishga oid pedagogik shart-sharoitlar .....	1276
<i>Sharipova Sarvinoz Sayid qizi</i>	
Talabalarda integrativ yondashuv asosida muloqot madaniyatini rivojlantirishning afzalliklari .....	1280
<i>Usmonova Mohizoda Avazjon qizi</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarning refleksiv qobiliyatlarini rivojlanishda oilaning ijtimoiy faoliyati .....	1283
<i>Xomidova Dilorom Abduraxmonovna</i>	
Tarbiya jarayonida o'quvchilarda vatanparvarlik tushunchasini shakllantirish metodikasi .....	1286
<i>Yavkochdiyeva Dilafroz Egamqulovna</i>	
Bo'lajak pedagoglarning ilmiy-falsafiy dunyoqarashini rivojlantirish samaradorligi .....	1289
<i>Yuldasheva Xusnidaxon Jumanazar qizi</i>	
Идейно-художественные особенности публицистики Ш. Рашидова и их влияние на формирование диалога культур Узбекистана и России .....	1293
<i>Суюрова Айнур Ибодуллаевна</i>	
Axborot texnologiyalari fanida talabalarining bilish mustaqilligini rivojlantirishda foydalaniladigan tamoyillar tavsifi .....	1296
<i>Kilichev Nurulla Abbosovich</i>	
Bolaning nutqiy rivojida oilaviy va ta'lim muhitining ahamiyati .....	1300
<i>Toshmurodova Xalima Allaberdiyevna</i>	
Psixologik va pedagogik nuqtai nazardan sanogen va patogen tafakkur mexanizmlari .....	1303
<i>Abdushukurova Mushtariy</i>	
Zamonaviy o'qituvchi nutqiga qo'yiladigan talablar va nutqiy kompetensiyalarni baholash mezonlari .....	1308
<i>G'aniyeva Muhabbat Lutfullayevna</i>	
Формирование профессиональной компетентности будущих воспитателей дошкольных организаций на основе технологии "Сибборд": педагогические условия .....	1310
<i>Нумонжоннова Фарангиз Комиловна</i>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda ijodiy fikrlashni rivojlantirishda tarbiyachining roli .....	1314
<i>Choriyeva Xurmo Panji qizi</i>	
Ona tili ta'limida o'quvchilarni loyiha ishi asosida baholash metodikasi .....	1316
<i>Bobodo'stov Yusuf Oydin o'g'li</i>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarini CALP yondashuvi asosida o'qish savodxonligini rivojlantirishning metodik bosqichlari .....	1321
<i>Ahmadjonova Mushtariy Bahodirjon qizi</i>	
Shifokorlar professional karerasi resurslari va ularning obyektiv ko'rsatkichlari .....	1325
<i>Arziqulov O'tkirbek Maxammatovich</i>	



Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarda disgrafiyani o'rganish va korreksiyalash .....	1329
<b>Azimova Aziza Baxtiyorovna</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kitobxonlikni rivojlantirish asosida mustaqil fikrlashga o'rgatish texnologiyalari .....	1333
<b>Mirzayeva Dilafuz</b>	
Maktabgacha ta'lim tizimida ta'limiy faoliyatlarni tahlilini olib borishda tarbiyachilar kompetentligini oshirishning zamonaviy yondashuvlari .....	1337
<b>Fayziyeva Mabudaxon Muxammadjonovna</b>	
Eshitishida nuqsoni bo'lgan bolalarning ruhiy rivojlanishi qonuniyatlari .....	1342
<b>Haydarov Islomjon Hatamjon o'g'li</b>	
Maktab yoshidagi bolalarda jismoniy faoliyatning sog'liq va rivojlanishga ta'siri .....	1346
<b>Ibragimov Xasanboy Abdusalomovich</b>	
Kimyo darslarida raqamli resurslardan (simulyator va virtual laboratoriya) foydalanish metodikasi .....	1349
<b>Ishmanova Zohida Ubaydullayevna, Valeeva Nailiya Gennadievna</b>	
The Integration of Web Technologies in Language Education .....	1353
<b>Kadirova Feruza Hikmatullayevna</b>	
Boshlang'ich sinf o'qituvchisining yangi avlod darsliklaridan foydalanish kompetensiyasi .....	1357
<b>Kosimova Gullola Mullajonovna</b>	
Evaluation of the Knowledge of a Future Education Teacher on the Methodology of Teaching and the General Features of The Theory of Education .....	1360
<b>Nishonova Munira Yakubjonovna</b>	
Zamonaviy jismoniy tarbiya sohasining muhim jihatlari va asosiy elementlari.....	1364
<b>Mamirova Dilorom Tavakulovna</b>	
Inklyuziv ta'lim tuzilishi ijtimoiy fenomen sifatida.....	1367
<b>Meliboyev Tavakkal Turg'unovich</b>	
Yangi O'zbekistonda maktab ta'limi va ishlab chiqarish integratsiyasini tashkil etishning zamonaviy yondashuvlari .....	1371
<b>Mexmonov Ismat Toshpo'latovich</b>	
Pedagogning kasbiy kompetentligi va kreativ rivojlanishi.....	1375
<b>Mirsagatova Nargiza Sayfullayevna</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda ma'naviy immunitet va milliy o'zlikni shakllantirishning zamonaviy pedagogik asoslari.....	1379
<b>Mo'minov Durbek No'monovich</b>	
Maktabgacha yoshdagi duduqlanuvchi bolalar bilan psixokorreksion ishlarni tashkil etishda maxsus terapiyalardan samarali foydalanish yo'llari .....	1383
<b>Niyozova Husnida Obidjon qizi, Mamarajabova Zulfiya Narboyevna</b>	
Redefining the Teacher's Role in the Age of Artificial Intelligence: Balancing Human and Machine Intelligence in ELT .....	1386
<b>Nizomov Feruz Raxmon o'g'li</b>	
Boshlang'ich sinf ona tili darslarida matn ustida ishlashda didaktik o'yinlardan foydalanish.....	1389
<b>Nurmonova Zebo Fattaxovna</b>	
Bolalar, o'smirlar, o'spirinlarga kutubxona - axborot xizmati ko'rsatish.....	1392
<b>O'ktam Nosirov</b>	
Maktabgacha yoshdagi sensor alaliyali bolalarni eshituv nutqiy idrokini o'stirish texnologiyalari.....	1398
<b>O'zganova Dildora Xolmirza qizi, Mamatkulova Lobar Tolibjonovna</b>	
Bolalar uchun tushunarli tilda yozilgan qiziqarli tarixiy hikoyalar, afsonalar va rivoyatlar ularning tasavvurini rivojlantirishda, shuningdek rasmlar va fotosuratlar haqida ma'lumot berishda muhim ahamiyatga ega .....	1402
<b>Qodirova Buzulayho Turg'unovna</b>	
Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidchilarning pedagogik qarashlari asosida shakllantirishning didaktik ta'minoti .....	1405
<b>Quldashv Murodjon G'aniyevich</b>	
Ta'lim tizimida sun'iy intellektdan foydalanish etikasi va tamoyillari .....	1409
<b>Raximbayeva Feruza Rustamjon qizi</b>	
Tarbiyaviy ishlarni tashkil etishda sinf rahbariga qo'yiladigan zamonaviy talablar .....	1412
<b>Saytbekova Svetlana Saylaubayevna, Kuandikova Kamila</b>	
Raqamli ta'lim muhitida talabalarning axborot almashuv va xavfsizlik madaniyatini rivojlantirish metodikasi (kompyuter injiniringi yo'nalishi misolida) .....	1416
<b>Solijanov Muxammad-Ali Omonillo o'g'li</b>	

Bo'lajak ofitserlarda ijodiy fikrlashni rivojlantirishning pedagogik-psixologik ahamiyati (ingliz tili mashg'ulotlari misolida).....	1419
<b>Sotkulova Dildora Odinabekovna</b>	
Ingliz va o'zbek tillarida zoonimik xususiyatni ifodalovchi maqollarning lingvokulturologik xususiyati.....	1423
<b>Shaxlo Xalilova, Sug'diyona Sherqulova</b>	
Ona tili darslarida o'quvchilarni kreativ fikrlashga o'rgatish .....	1427
<b>Voxidova Muqaddas Rasuljon qizi, Jabborova Farida</b>	
Mustaqillik davrida qizlar tarbiyasining pedagogik asoslari va zamonaviy tendensiyalar .....	1430
<b>Xakimova Nargizaxon Boxadirdjonovna</b>	
Pedagogik ta'lim yo'nalishi talabalari uchun darsdan tashqari o'quv-tarbiyaviy faoliyatga tayyorlash modeli.....	1436
<b>Yunusova Diloramxon Abdumajitovna</b>	
Inklyuziv ta'lim sharoitida ko'xlear implantli o'quvchilarning ijtimoiy-muloqot kompetensiyalari .....	1440
<b>Aripova Nodira Shuxratovna</b>	
Методы развития устной речи детей дошкольного возраста.....	1444
<b>Исроилова Шохсанам Учкунжон қизи</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida badiiy asarga bo'lgan qiziqishni oshirish metodikalari.....	1449
<b>Qodirova Buzulayho Turg'unovna, Asqarova Mohidil Murodilla qizi</b>	
Virtual modellashtirish asosida o'quvchilarning arxitekturaviy loyihalash kompetentligini rivojlantirishning didaktik imkoniyatlari .....	1454
<b>Abdullayev A'zamjon Komolxanovich</b>	
Analitik fikrlash qobiliyatini rivojlantirishda tizimli yondashuvning prinsiplari.....	1458
<b>Amanova Gulxayo Dilmurod qizi</b>	
O'quvchilarning savodxonlik darajasini aniqlashda xalqaro baholash (PISA) dasturlarining roli .....	1462
<b>Axmedova Mastura Maxmudovna, Abdumalikova Zamira Dilmurod qizi</b>	
O'yin faoliyatida erkinlik va maqsadlilik uyg'unligi: ijodiy tafakkurni rivojlantirish omili sifatida .....	1465
<b>Baxriddinova Yulduz Abror qizi</b>	
Incorporating Culture-Sensitive Communicative Tasks in EFL Courses .....	1468
<b>Guzal Ismailova</b>	
Ingliz tilini o'rganish jarayonida mustaqil ta'limni to'g'ri tashkil qilish texnologiyasi .....	1471
<b>Ibragimova Sevara Baxodirovna</b>	
Masofaviy ta'lim jarayonida odam anatomiyasi va fiziologiyasi fanini o'qitish: imkoniyatlar, cheklolvar va istiqbollar.....	1474
<b>Jo'rayeva Xushro'ya Yaxyoxon qizi</b>	
Erta yoshda ingliz tilini o'yin va TPR metodlari asosida o'rgatish samaradorligi.....	1478
<b>Kadirova Nilufar Tursinbayevna</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalar tafakkurining individual xususiyatlarini o'rganish.....	1481
<b>Karayeva Y. X.</b>	
Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi .....	1484
<b>Nazarova Mavluda Uktamovna, Botirova Ozoda Baxodir qizi</b>	
Boshlang'ich ta'limda darsni samarali tashkil etishda metoddan foydalanish – ijodiy fikrlashni rivojlantirish.....	1487
<b>Nazarova Mohigul Akmalovna, Raxmonova Fariza Suxrobovna</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishda kompyuter texnologiyalarining o'rni va ahamiyati.....	1493
<b>O'rinboeva Lolaxon O'ktamovna, Nazarov Ilhomjon Usmanalievich</b>	
Sun'iy intellekt texnologiyalari asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining ona tili fanini o'qitish kompetentligini rivojlantirish metodikasi (Finlyandiya va Singapur tajribasi asosida) .....	1496
<b>Olimjonova Dilnavoz Maribjon qizi</b>	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarida integratsiyalashgan darslarni loyihalash ko'nikmalarini rivojlantirish.....	1500
<b>Qodirova Dilshoda Abdunabiyevna</b>	
Ingliz tili mashg'ulotlarida yozuv ko'nikmalarini oshirishning metodik asoslari.....	1504
<b>Qurbonova Barnoxon</b>	
Ta'lim tizimida marketing.....	1508
<b>T. Seydemetov</b>	
Xorijiy tillarning o'qitilishida boshqa tillarning roli va o'qitish metodikasi .....	1515
<b>Tashxodjayeva Patima Bakiyevna</b>	



Integrating Social and Linguistic Skills in English Teaching Instruction is the Key to Improving Holistic Language Competence.....	1518
<b>Zaylobidinova Munira Gulomovna</b>	
Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining kimyo ta'limidagi o'rni .....	1523
<b>Boltayeva Shahribonu Ahmad qizi</b>	
Pedagogik oliy ta'limda kreativ loyiha va tanlovlar orqali talabalarda mustaqil fikrlash va tashabbuskorlikni rivojlantirish .....	1530
<b>Baxriddinova Yulduz Abror qizi</b>	
Развитие физических качеств будущих учителей физической культуры с помощью современных технологий.....	1533
<b>Уринов Облакул Джумаевич</b>	
O'quvchilarda tanqidiy fikrlash va nutq ravonligini rivojlantirish .....	1536
<b>Babayeva Xolida Avazmuradovna</b>	
Развитие физических качеств преподавателей физического воспитания с помощью специальных упражнений и современных технологий: научно-практические аспекты.....	1540
<b>Розиков Нормурод Элмонович</b>	
Развитие массового спорта с помощью технологий и их внедрение в здоровый образ жизни .....	1543
<b>Давулов Озодбек Каландарович</b>	
Sun'iy intellekt yordamida talabalarga ingliz tilida gapirishni o'rgatish metodikasi .....	1547
<b>Abdusamadova Ma'rufa Xayrullo qizi</b>	
Mahmudxo'ja Behbudiyning "Padarkush" dramasi orqali o'quvchilarda vatanparvarlik tuyg'usini shakllantirishning pedagogik asoslari .....	1550
<b>Nyutonova Xilola Lochinbekovna</b>	
Murakkab matematik masalalarni yechish jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarida tafakkur faoliyatini rivojlantirishning pedagogik asoslari.....	1553
<b>Dehqonova Mahliyo Shuhrat qizi, Alijonova Nazokat Dilmurodjon qizi</b>	
Umumta'lim maktablarida texnologiya fanining o'rni .....	1557
<b>Yuldasheva Muxtasarxon Ikromjon qizi</b>	
Oliy ta'lim muassasalarida "ustoz-shogird" an'anasini tashkil etishning ustuvor vazifalari.....	1561
<b>Abdullayeva Sabohat G'ayratullayevna</b>	
Maktabgacha ta'limda madaniy qadriyatlarga hurmat hissini shakllantirish metodikasi.....	1565
<b>Adolat Xolmatova Muxammadjonovna</b>	
Multimodal Learning as a Pedagogical Framework for Enhancing Professional Competence in Pre-Service Teacher Education.....	1568
<b>Alimova Dildora Komiljon qizi</b>	
Bolalarda ijtimoiy odobni tarbiyalash xalqaro tajribalar asosida tahlil va taklif .....	1573
<b>Azimova Ziyoda Ergashevna, Mamirova Maxzunaxon Azamjon qizi</b>	
Kasbiy ta'lim tashkilotlarida malakaviy amaliyotni samarali tashkil etishni takomillashtirishning ahamiyati.....	1576
<b>Baqoyev Olim Jtayeovich</b>	
Istiqbolli dorivor o'simliklar ayrim turlarining foydali xususiyatlari hamda ularni dars jarayonida o'qitish metodikasi.....	1580
<b>Dustmaxmat Tashmatovich Bakiyev, O'ktam Eshtemirovich Xo'janazarov, Nazira Ochilovna Ro'ziyev</b>	
Maktabgacha va maktab ta'limi tashkilotlari xodimlarini uzluksiz kasbiy rivojlantirish tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar .....	1588
<b>Doniyorova Dildora Nuritdin qizi</b>	
Oliy ta'limda kompetenyaga asoslangan o'qitish modellari .....	1591
<b>Ernazarov Alisher Ergashevich, Chinqulova Gulmehro</b>	
Onlayn qimor o'yinlariga tobeklikning iqtisodiy soha xodimlari mehnat samaradorligiga ta'siri .....	1598
<b>Fatidinova Dildora Murodjanovna</b>	
Noverbal aloqa vositalarining psixolingvistik xususiyatlari .....	1602
<b>Ismailova Oygul Sabirbayevna</b>	
Talabalarda analitik tafakkurni rivojlantirishning pedagogik asoslari va innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali takomillashtirish yo'llari .....	1605
<b>Jamolova Gulbanbegim Muzaffar qizi, Meliyev Ma'ruf Qiyomjonovich, Muhammadiyeva Elmera Normurodovna</b>	
Maktabgacha katta yoshdagi bolalarda sahnalashtirish faoliyati orqali muloqotning dolzarb muammolari, imkoniyatlari va yechimlari.....	1609
<b>Jumaboyeva Marhabo Shokir qizi</b>	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS	Oliy ta'lim transformatsiyasi sharoitida talabalarning jismoniy faolligi muammosi .....1614 <a href="#">Jurayev Bobomurod Ramazonali o'g'li</a>
Ingliz tilida kommunikativ yondashuv asosida o'quvchilarning lingvistik kompetensiyasini rivojlantirish .....1619 <a href="#">Mamaziyoyeva Orzixon Odiljon qizi</a>	
Pedagogik jarayonning samaradorligini oshirishda pedagogik mahoratning ahamiyati.....1622 <a href="#">Muhamadiyeva Nargiza Qudratovna</a>	
Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarida pedagogik muloqot strategiyalarini rivojlantirish metodikasi.....1626 <a href="#">Murodullayeva Dilsora Ilhom qizi</a>	
Ta'limni raqamlashtirish sharoitida bo'lajak o'qituvchilarning ijtimoiy-madaniy kompetensiyasini shakllantirish bo'yicha loyiha ishlarini tashkil etish .....1629 <a href="#">Musayeva Umida Xolmatjonovna</a>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida qo'shimcha xizmatlarni tashkil etish texnologiyasi .....1633 <a href="#">R. R. Zulfiqorov</a>	
Maktabgacha ta'limda dual ta'lim shaklini joriy etishning afzalliklari .....1639 <a href="#">Razoqova Hosilaoy Anvarovna</a>	
Pedagogik ta'lim sifatini oshirish maqsadida talabalarni faollashtirishning didaktik xususiyatlari .....1642 <a href="#">Ruziyev Shuxrat Islamovich</a>	
Oliy ta'lim talabalarini pedagogik faoliyatga tayyorlash omillari .....1647 <a href="#">Sunnatov Zafar Ubaydullayevich</a>	
Maktabgacha yoshdagi tanglay kamchiliklariga ega bo'lgan (rinolaliya) bolalarning nafas va motorikasini rivojlantirishning samarali yo'llari.....1651 <a href="#">Tadjixodjayeva Feruza Orifovna</a>	
The Role of Circles in Teaching English to Future Primary School Teachers.....1654 <a href="#">Turdikulova Bonu Otabek qizi</a>	
Tarix ta'limida ijodiy tafakkurni rivojlantirishning pedagogik asoslari va zamonaviy yondashuvlar .....1657 <a href="#">Tursunova Sevarxon Umarovna</a>	
Xilvatiy ijodi va uning o'ziga xos xususiyatlari .....1661 <a href="#">Usmonova Anora</a>	
Tanqidiy fikrlashni rivojlantirishda xorij amaliyoti .....1664 <a href="#">Usmonova Oydin Sherali qizi</a>	
3–4-sinf o'quvchilarining ilmiy dunyoqarashini shakllantirishda mnemotexnikadan foydalanish metodikasi .....1667 <a href="#">Usmonova Odinaxon Sobirovna</a>	
Texnologiya darslarida o'quvchilarning kreativlik qobiliyatlarini shakllantirishning nazariy asoslari .....1670 <a href="#">Xo'jayorova Munira Samadovna</a>	
O'quvchilarda ixtirochilik qobiliyatlarini kreativ yondashuv asosida rivojlantirish texnologiyasini takomillashtirish (texnologiya fani misolida) .....1674 <a href="#">Yangiboyeva Qunduzoy Shuxratovna</a>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida tarbiyalanayotgan 6-7 yoshli bolalarni maktabga tayyorlashda ijtimoiy-hissiy rivojlanishining ahamiyati.....1678 <a href="#">Yuldasheva Feruza</a>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilariga geometrik shakllarni o'rgatish orqali nutqiy kompetentligini rivojlantirish ....1681 <a href="#">Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Qodirova Mubinaxon Zuxriddin qizi</a>	
Ustoz-shogirdlik tizimida yosh o'qituvchining kasbiy malakasini oshirish mezonlari, darajalari .....1684 <a href="#">Abdulfattoxova Mavzunabegim Baxtiyorjon qizi</a>	
Периодизация процесса совершенствования воспитательной роли женщины в Центральной Азии.....1688 <a href="#">Саидова Барно Нарзуллаевна</a>	
Jinoyat protsessida tergov organi rahbari tushunchasi va uning o'ziga xos jihatlari.....1693 <a href="#">Shohruh Xalilov</a>	
Pedagogik faoliyatda kasbiy motivlarni tadqiq qilishning psixologik jihatlari .....1698 <a href="#">Amirova Nazokat Uroq qizi</a>	
Raqamli pedagogik muhitda vizual modellashtirish asosida Richpeace Cad dasturini o'qitish metodikasini takomillashtirish .....1702 <a href="#">Asrorova Saodat Abdullo qiz</a>	
Umumiy ta'lim maktablarida sun'iy intellektni qo'llash.....1707 <a href="#">Atabaeva Baxitli Jaxanshaevna</a>	



Ijtimoiy transformatsiya jarayonlarida oliy ta'lim muassasalarida profilaktik muhitni shakllantirishning pedagogik asoslari.....	1710
<b>Bayjanov Babil Bahodirovich</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining kreativ faoliyatini rivojlantirishda texnologiya fanining ahamiyati.....	1715
<b>Bobolov Nuriddin Tojiyevich</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ tafakkurni rivojlantirishda raqamli o'yin texnologiyalaridan foydalanish metodikasi.....	1718
<b>Eshboyeva Surayyo Qaxramon qizi</b>	
Maktabda steam loyihalari asosida o'quvchilarning ixtirochilik faoliyatini rivojlantirish.....	1721
<b>G'aniyeva Gulxayyo Islom qizi, Turdiyeva Barchinoy Bobirovna</b>	
O'smirlik davrida o'ziga nisbatan ishonch hissi shakllanishida o'ziga bo'lgan munosabatning ta'siri.....	1726
<b>G'aybullayeva Dilnoza Muxammadjon qizi</b>	
Trigonometrik funksiyalarning qo'shish formulalarini isbotiga doir masalalar.....	1731
<b>H. Tadjimatova</b>	
Mamlakatimizda turizm sohasida amalga oshirilgan chora-tadbirlar va islohatlar (1991-2024-yillar).....	1734
<b>Hafiza Botirova Ravshan qizi</b>	
Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda pedagogik diagnostikaning o'rni va zamonaviy usullari.....	1737
<b>Hasanova Irodaxon Najmiddin qizi</b>	
Ayollar uchun "shisha shift" sindromi: sabablari, oqibatlari va uni yengish strategiyasi.....	1740
<b>Karimova Maftuna Vohidovna</b>	
5-6 yoshlik bolalarda refleksiv tafakkur rivojlanishiga ta'sir etuvchi psixologik-pedagogik omillar.....	1744
<b>Karshiyeva Shahnoza Turakulovna</b>	
O'zbekiston metodik maktabida sotsiologiyaviy kompetensiyani shakllantirish bo'yicha olib borilgan ilmiy tadqiqotlar tahlili.....	1747
<b>Madaminova Gulzira Gulamkadirovna</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida ertaklar orqali ma'naviy qadriyatlarni shakllantirish metodikasi.....	1752
<b>Madaminova Sarvigul Anvarxo'ja qizi, Qurbonova Baxtixon</b>	
Integratsiyalashgan ona tili fanining muammo va yechimlari.....	1755
<b>Mamarajabova Ozoda Zokir qizi</b>	
Maxmudxo'ja Behbudiy asarlarida ma'rifiy qadriyatlarning yoritilishi.....	1758
<b>Qarshiyeva Iroda Baxtiyarovna</b>	
Oliy ta'lim tizimida variativ modellashtirish asosida talabalarning kreativ faoliyatini rivojlantirish.....	1763
<b>Quvvatova Mohira Hikmatillayevna</b>	
Bo'lajak pedagoglarda kouching texnologiyasi asosida darslarni tashkil qilish.....	1766
<b>S. E. Kabulova</b>	
Ta'lim muassasalarida boshqaruv jarayonini takomillashtirishning innovatsion yo'nalishlari.....	1772
<b>Shamuratov Marat Xalmuratovich</b>	
Nodavlat ta'lim tashkilotlari pedagoglarining korporativ madaniyati xususiyatlari.....	1776
<b>Sherbo'tayeva Shoxsanam Usmonovna</b>	
Raqamli ta'lim muhitida maktabgacha ta'lim tashkilotini strategik boshqarish.....	1779
<b>Sultonova Shohida Muxtor qizi</b>	
Akademik litseylarda ingliz tilini o'qitishda AI dan foydalanib dars o'tishning afzalliklari.....	1783
<b>Tajimbetova Gulmira Kenshimbaevna</b>	
Turli yoshdagi sportchilarda uch hatlab sakrash texnikasini o'rgatish samaradorligini oshirish yo'llari.....	1786
<b>Tashpulatov Farxad Alisherovich</b>	
Maktabgacha ta'limda ta'lim tarbiyaviy faoliyatlarni tashkil etishga zamonaviy yondashuvlar.....	1791
<b>Turdiyev Azamat Gayratovich</b>	
Xalqaro fanlarni implementatsiya qilishning o'quv jarayonidagi texnologiyalari.....	1794
<b>Yusupova Xabiba Iriskulovna</b>	
Nutqiy (so'zlash) kompetensiyasini rivojlantirish yo'llari.....	1797
<b>Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Valijonova Durdonaxon Sherzodjon qizi</b>	
Использование игровых технологий в образовательном процессе подготовки старших дошкольников к школьному обучению.....	1799
<b>Маханова Малика Жумабек кизи</b>	
Организация дошкольного образования в условиях цифровизации общества в ДОО.....	1803
<b>Умурзакова Умида Наримановна</b>	

MUNDARIJA SOÐERJANIE CONTENTS

Формирование механизмов нравственного воспитания детей дошкольного возраста на основе национальных традиций и ценностей.....	1807
<a href="#">Хуррамова Гузал Равшановна</a>	
Globalashuv sharoitida yoshlarda milliy g'urur va vatanparvarlik kompetensiyasini rivojlantirish muammolari va yechimlari.....	1810
<a href="#">Norov Nodir Jo'rayevich</a>	
Enigmatik matnlar asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy va mantiqiy fikrlashini rivojlantirish texnologiyasi .....	1814
<a href="#">Ibroximova Xilola To'xtasinjon qizi</a>	
Zamonaviy ilg'or xorijiy tajribalar asosida qon aylanish tizimi mavzusini o'qitishning innovatsion pedagogik texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlari .....	1818
<a href="#">Xaqberdiyeva Sh. T.</a>	
Ta'limda innovatsion jarayonlar va shaxsga yo'naltirilgan ta'lim texnologiyalarining ahamiyati .....	1823
<a href="#">Hojiyeva Maftuna Ulug'bekovna</a>	
Bolalarning tarbiyasiga zamonaviy multfilmlar ta'siri .....	1826
<a href="#">Choriyeva Surayyo Choriyevna, To'xtayeva Muslima Allayor qizi</a>	
Talabalarda millatlararo muloqot madaniyatini tarbiyalash hamda baynalminalchilik tizimini takomillashtirish .....	1829
<a href="#">Nasiba Djumaniyozova Bekmamatovna</a>	
Pedagogning kasbiy rivojlanish jarayonida raqamli texnologiyalarning o'rni.....	1833
<a href="#">Keldiyorova Manzura G'aybullayevna, Raxmatova Gulruh Hamroyevna</a>	
Boshlang'ich sinf darsligida qo'llangan xalq og'zaki ijodi namunalari tadqiqiga doir .....	1836
<a href="#">D. Teshaboyev, Z. Boymatova</a>	



# PEDAGOGNING KASBIY RIVOJLANISH JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O'RNI

UDK: 37.018.43:004

Ilmiy rahbar:

Keldiyorova Manzura G'aybullayevna

Iqtisodiyot va pedagogika universiteti

"Pedagogikva o'qitish metodikasi" kafedrası dotsenti v.b., p.f.f.d (PhD)

Raxmatova Gulruh Hamroyevna

Iqtisodiyot va pedagogika universiteti

Pedagogika yo'nalishi 1-kurs magistranti

**Annotatsiya:** Maqolada dastlabki pedagogik faoliyatini boshlagan yosh o'qituvchilarning pedagogika sohasiga ijodiy yondashishi hamda zamon talabiga mos ravishda axborot texnologiyalaridan oqilona foydalanishlarini rivojlantirish masalalari muhokama qilinadi. Shuningdek, raqamli texnologiyalarning ta'lim jarayonidagi ahamiyati, turli xil interfaol metodlardan foydalanib, o'quv mashg'ulotlarini qiziqarli va samarali tashkillashtirish shakllari va ularning natijadorligi haqida fikr yuritiladi.

**Kalit so'zlar:** axborot texnologiyalari, resurs, interaktiv, tadqiqot, kreativ yondashuv, digital texnologiyalar.

**Abstract:** The article discusses the development of a creative approach among novice teachers who have just begun their pedagogical careers, as well as their ability to use information technologies effectively and in accordance with modern requirements. The significance of digital technologies in the educational process is analyzed, and various forms of organizing engaging and effective learning activities through interactive methods are examined.

**Key words:** information technologies, resource, interactive, research, creative approach, digital technologies.

**Аннотация:** В статье рассматриваются вопросы развития творческого подхода молодых преподавателей, начинающих свою педагогическую деятельность, а также их умение рационально использовать информационные технологии в соответствии с требованиями современного времени. Кроме того, анализируется значение цифровых технологий в образовательном процессе, обсуждаются формы организации учебных занятий с использованием различных интерактивных методов и их эффективность.

**Ключевые слова:** информационные технологии, ресурс, интерактивность, исследование, креативный подход, цифровые технологии.

## KIRISH

Hozirgi kunda raqamli texnologiyalar ta'lim jarayonining ajralmas qismiga aylanib, o'quv jarayonini samaraliroq, interaktiv va individual yondashuv asosida tashkil etish imkonini bermoqda. Bu texnologiyalar o'qituvchilarning kasbiy tayyorgarligini shakllantirish va takomillashtirishda muhim rol o'ynaydi. Prezidentimiz ta'kidlaganidek: "Taraqqiyotga erishish uchun raqamli bilimlar va zamonaviy axborot texnologiyalarini egallash muhim ahamiyatga ega".<sup>[1]</sup> Bu fikr ta'lim tizimida raqamli texnologiyalarni keng qo'llashning zarurligini ko'rsatadi. Pedagogik faoliyatini boshlagan yosh o'qituvchilarning pedagogika sohasiga ijodiy yondashishini rivojlantirish va zamon talabiga mos ravishda axborot texnologiyalaridan oqilona foydalanish masalalari bugungi ta'lim tizimida juda muhimdir. Yosh o'qituvchilar yangi va innovatsion yondashuvlar, kreativ metodlar va axborot texnologiyalaridan samarali foydalanish orqali o'z darslarini yanada samarali va qiziqarli qilishlari mumkin. Bu masalalarni rivojlantirishning asosiy yo'nalishlarini ko'rib chiqamiz.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Yosh o'qituvchilar pedagogika sohasiga ijodiy yondashishlari uchun pedagogik bilimlarini muntazam ravishda oshirib borishlari zarur. Bu jarayon o'qitish metodikalarini chuqur o'rganish, ta'lim psixologiyasi bo'yicha bilimlarni kengaytirish, o'quvchilarning individual ehtiyojlarini anglash va didaktik yondashuvlarni zamon talablari asosida o'zgartirishni o'z ichiga oladi. O'qituvchi innovatsion faoliyatining asosiy ko'rsatkichlaridan biri

kreativlik bo'lib, "kreativlik" termini Angliya-Amerika psixologiyasida 60-yillarda shakllangan va individning yangi tushunchalar yaratishi hamda yangi ko'nikmalar hosil qilish qobiliyatini anglatadi. J. Gilford kreativlikni tavsiflaydigan bir qator individual qobiliyatlarni ajratadi: fikrning ravonligi, fikrni maqsadga muvofiq yo'naltira olish, o'ziga xoslik (originallik), qiziquvchanlik, farazlar yaratish qobiliyati, xayol qila olish va fantaziya. <sup>[2]</sup>

Yosh o'qituvchilar ta'lim jarayoniga innovatsion texnologiyalarni joriy eta olishlari ham muhimdir. Bu jarayon ularni zamonaviy pedagogik texnologiyalar va metodikalarga, jumladan, "flipped classroom" (aylantirilgan sinf), gamifikatsiya va loyiha asosidagi ta'lim metodlariga o'rgatishni talab qiladi. "Flipped classroom" modeli an'anaviy o'qitish jarayonining teskari ko'rinishi bo'lib, bunda o'quvchilar darsdan oldin video ma'ruzalar, matnlar yoki boshqa o'quv manbalari bilan mustaqil tanishadilar, dars jarayonining o'zi esa munozara, guruh ishi, muammo yechish yoki loyiha faoliyati kabi interaktiv mashg'ulotlarga bag'ishlanadi. Bu model o'qituvchining rolini ma'ruza o'qiydigan shaxsdan yo'naltiruvchi va murabbiy roliga o'zgartiradi hamda o'quvchilarning bilimni amaliy qo'llash jarayonini kuchaytiradi. Gamifikatsiya esa o'yin bo'lmagan jarayonlarga o'yin elementlarini kiritish orqali ta'limni qiziqarli va rag'batlantiruvchi qilishni maqsad qiladi. Ballar, darajalar, nishonlar, peshqadamlar ro'yxati va turli sinovlar kabi elementlardan foydalanish o'quvchilarning faolligini oshiradi, motivatsiyasini mustahkamlaydi va ta'lim samaradorligini sezilarli darajada yaxshilaydi.

Gamifikatsiyada ballar va mukofotlar tizimi orqali topshiriqlarni bajarish rag'batlantiriladi, darajalar orqali yangi tushuncha yoki ko'nikmalarni egallash qadamlari belgilab boriladi, asosiy maqsad esa faol o'rganish, ilg'or fikrlash va tanqidiy tahlil qilish ko'nikmalarini shakllantirishdir. Aylantirilgan sinf modeli va gamifikatsiya o'quvchilarga sinfdan tashqarida o'z tezligida mustaqil o'rganish imkoniyatini yaratadi, dars jarayonida esa chuqurroq fikrlash, tahlil qilish va hamkorlikda ishlash ko'nikmalarini rivojlantiradi. Pedagogik faoliyatini endi boshlayotgan yosh o'qituvchilar uchun tajribali ustozlar bilan muntazam fikr almashish, mentorlik jarayonida qatnashish va metodik yangiliklardan doimiy xabardor bo'lib borish juda muhimdir. Bu jarayon ularga zamonaviy yondashuvlarni o'zlashtirish, pedagogik innovatsiyalarni samarali qo'llash va o'z ijodkorlik salohiyatini yanada rivojlantirishda katta yordam beradi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Yosh o'qituvchilar axborot texnologiyalaridan foydalanish orqali o'quvchilarga turli onlayn resurslar (video darslar, interaktiv materiallar, o'quv ilovalari va boshqalar)ni taklif etishlari mumkin. Bu resurslar ta'lim jarayonini qiziqarli va samarali qilishda yordam beradi. O'quvchilarni turli veb-platformalar va mobil ilovalar orqali o'qitish mumkin bo'lib, bu ularga shaxsiylashtirilgan o'rganish tajribasini yaratishga yordam beradi va o'quvchilarning o'z-o'zini o'rganish qobiliyatini oshiradi. Biz dastlab "axborot" so'ziga tarif beradigan bo'lsak, "axborot" so'zi lotincha "informatio" so'zidan olingan bo'lib, biror ish holati yoki kishi faoliyati haqida ma'lum qilish, xabar berish, biror narsa haqidagi ma'lumot degan ma'noni anglatadi. Axborot tushunchasidan inson faoliyatining barcha sohalorida foydalaniladi. Kundalik turmushda axborot deganda atrof-muhitdan (tabiatdan yoki jamiyatdan) sezgi a'zolari orqali qabul qilinib anglab olinadigan har qanday ma'lumot tushuniladi.

Tabiatni kuzatib, insonlar bilan muloqotda bo'lib, kitob va gazeta o'qib, televidion ko'rsatuvlarni ko'rib axborot olamiz. Turli sohalarda axborot turlicha tushunilar ekan, lekin axborotlarning umumiy tomonlari ham borki, bu ularning beshta muhim xossaga ega bo'lishidir. Bular – axborotni yaratish, qabul qilish, saqlash, ishlov berish va uzatish xossalari.[3] Axborot texnologiyalari yordamida o'quvchilarni tadqiqot olib borish va o'z bilimlarini amaliyotda qo'llashga o'rgatish mumkin, bu esa o'quvchilarning mantiqiy fikrlashini va ijodkorligini rivojlantiradi. Yosh o'qituvchilar o'quvchilarning interaktiv ishtirokini oshirish uchun digital texnologiyalarni, masalan, onlayn testlar, forumlar va interaktiv darslar yordamida qo'llashlari mumkin, bu esa o'quvchilarning faolligini oshirib, o'rganish jarayoniga samarali ta'sir ko'rsatadi. Yosh o'qituvchilar o'quvchilarga axborot texnologiyalaridan faqat o'qish va o'rganish uchun emas, balki ma'lumotlarni tanqidiy tahlil qilish va to'g'ri foydalanish bo'yicha axborot madaniyatini ham o'rgatishlari kerak. O'quvchilarga axborot texnologiyalari yordamida zamonaviy ilmiy va ta'limiy tarmoqlarga kirishni o'rgatish zarur. Masalan, onlayn kutubxonalar, ilmiy maqolalar bazalari va boshqa ta'lim resurslaridan samarali foydalanish.

## TAHLIL VA NATIJALAR

O'qituvchining innovatsion va axborot texnologiyalari bo'yicha malakasini oshirish yosh o'qituvchilar ta'lim texnologiyalari, pedagogika va psixologiya bo'yicha treninglar va kurslarda ishtirok etishlari zarur. Bu ular uchun yangi yondashuvlar va metodikalarga o'rgatadi. O'z ishlarida yangi pedagogik innovatsiyalarni qo'llab-quvvatlashlari va tajriba sifatida sinovdan o'tkazishlari kerak. Bu ularning pedagogik yondashuvlarini yangi usullar bilan boyitishga yordam beradi. Shu bilan birga, axborot texnologiyalari va raqamli platformalar orqali global ta'lim jamiyatiga qo'shilishlari lozim. Bu o'quvchilarga dunyo miqyosidagi bilimlarga erishish imkoniyatini yaratadi. Xalqaro o'qituvchilar tarmog'ida qatnashishlari va yangi pedagogik yondashuvlar hamda texnologiyalarni



o'rganishlari mumkin. Shu tarzda, yosh o'qituvchilarning ijodiy yondashuvini rivojlantirish va axborot texnologiyalaridan samarali foydalanishni o'rgatish ularning ta'lim sifatini oshiradi va o'quvchilarga zamon talablariga javob beradigan yuqori sifatli ta'lim berishga imkon yaratadi.

Raqamli texnologiyalar orqali dars jarayoni yanada qiziqarli va tushunarli bo'ladi. Pedagoglar raqamli texnologiyalarni o'qitish jarayonida qo'llash orqali o'zlarining raqamli kompetensiyalarini rivojlantiradilar. Bu nafaqat pedagogik faoliyatda, balki o'quvchilar bilan ishlashda ham muhim ahamiyatga ega. Raqamli texnologiyalar pedagoglarga doimiy ravishda yangi bilim va ko'nikmalarni o'zlashtirish imkonini beradi. Onlayn seminarlar, vebinarlar, ma'ruzalar va boshqa interaktiv o'quv materiallari pedagoglarning doimiy kasbiy rivojlanishiga xizmat qiladi. Raqamli texnologiyalar o'quvchilarning muvaffaqiyatlarini kuzatish va baholash uchun qulay vositalar yaratadi. Elektron baholash tizimlari va analitik vositalar pedagoglarga o'quvchilarning o'zlashtirish darajasini tezda baholash va kerakli tahrirlarni kiritish imkonini beradi. Onlayn kurslar, video darslar, interaktiv platformalar pedagoglarga o'z bilimlarini yangilash imkoniyatlarini taqdim etadi. Ma'lumki, hozirgi vaqtda dars ta'limning asosiy shaklidir.

Dars jarayonida o'qituvchining faoliyati asosiy ahamiyatga ega. O'qituvchi o'quvchiga o'z predmeti bo'yicha muayyan ma'lumotlarni yetkazish bilangina cheklanib qolmay, ularni idrok qilishga, mustaqil ishlashga o'rgatmog'i lozim. Ana shu muammolarni hal qilishda texnik vositalarning roli kattadir. Ta'lim-tarbiya jarayoniga pedagogik texnologiyani tatbiq etish uchun, avvalo, o'qituvchi pedagogik texnologiya tushunchasining mohiyatini, uning shakllari (turlari)ni mukammal o'zlashtirgan bo'lishi zarur.

AQSH maktablarida dasturlashtirilgan ta'lim bo'yicha o'tkazilgan tajribalarning dastlabki natijalariga asoslanib, amerikalik pedagog U. Shramm quyidagilarni ma'lum qilgan edi: "Dasturlashtirilgan ta'lim o'ziga xos avtomatik repetitor bo'lib, u o'quvchilarni mantiqiy bog'langan, qisqa yo'llardan shunday olib boradiki, oqibatda o'quvchilar deyarli xato qilmaydilar va o'quvchi shunday to'g'ri javoblar beradiki, ularni natijani ma'lum qilish bilan mustahkamlash imkoniyati yaratiladi hamda ta'lim maqsadini to'la amalga oshirish sari yana yangi qoidalarga qadam qo'yiladi." Raqamli texnologiyalar har bir o'quvchining ehtiyojlariga mos ta'lim jarayonini yaratishga yordam beradi. Ha, raqamli texnologiyalar ta'lim jarayonida katta imkoniyatlar yaratadi. Ular o'quvchilarning individual ehtiyojlarini hisobga olib, o'quv jarayonini shaxsiylashtirishga yordam beradi. Masalan, raqamli platformalar o'quvchilarga o'z vaqtida va o'z tezligida o'rganish imkoniyatini beradi. Bu, ayniqsa, har xil darajadagi bilim va ko'nikmalarga ega o'quvchilar uchun foydalidir. Onlayn resurslar, videolar, interaktiv dasturlar va o'quv materiallari o'quvchilarga darslarni yanada jonli va qiziqarli qilish imkonini beradi. Bularning barchasi o'quvchilarning turli ehtiyojlariga moslashtirilgan holda taqdim etilishi mumkin. O'quvchilarning o'qishdagi qiyinchiliklari yoki yutuqlari kuzatilishi va bu asosida ularga mos yordam ko'rsatish mumkin. Raqamli texnologiyalar o'quvchilarga o'z ishlari va darslari haqida tezkor fikr olish imkonini beradi, bu esa o'z navbatida ta'lim sifatini oshiradi. Shu tarzda, raqamli texnologiyalar o'quvchilarga yuqori sifatli, samarali va shaxsiylashtirilgan ta'limni taqdim etishda muhim rol o'ynaydi.

## XULOSA

Raqamli texnologiyalar ma'lumotlarni yaratish, saqlash va boshqarish uchun raqamli jarayonlardan foydalanadigan barcha vositalar, qurilmalar va tizimlarni o'z ichiga oladi. U kompyuterlar, smartfonlar, dasturiy ta'minot, internet, sun'iy intellekt va boshqa ko'plab yangiliklardan iboratdir. Ta'lim jarayonini yanada interaktiv, qulay va samarali qilishga xizmat qiladi. Ular nafaqat o'quvchilarga, balki o'qituvchilarga ham yangi imkoniyatlar yaratadi. Zamonaviy o'qituvchilar raqamli texnologiyalarni yaxshi o'zlashtirishlari va ta'lim jarayonida samarali qo'llay olishlari zarur. Xulosa qilib aytganda, raqamli texnologiyalar pedagoglarning kasbiy rivojlanishiga katta hissa qo'shadi, ta'lim sifatini oshiradi va zamonaviy o'quvchilarning ehtiyojlariga mos keladigan o'qitish metodlarini yaratishga yordam beradi. Raqamli bilimlarni egallash va zamonaviy axborot texnologiyalarini to'g'ri qo'llash nafaqat individual darajada muvaffaqiyatga erishish uchun, balki jamiyatning butun iqtisodiy, ijtimoiy va madaniy rivojlanishiga hissa qo'shadi. Bu jarayonning samarali amalga oshirilishi kelajakda yanada barqaror va rivojlangan jamiyatlarni qurishga yordam beradi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Sh. M. Mirziyoyev. 2020-yil - "Ilm-ma'rif va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili" deb e'lon qilingan ma'ruza. <https://president.uz>, 24.01.2020.
2. N. N. Azizxo'jayeva. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. Toshkent, 2006.
3. M. Aripov, B. Begalov, U. Begimqulov, M. Mamarajabov. Axborot texnologiyalari. "Noshir" nashriyoti, 2009.
4. B. S. Samandarov. Ta'lim jarayoniga raqamli texnologiyalarni joriy etish. PhD, dotsent. Nukus, 2022.
5. Alimov, R., & Jo'rayeva, M. Raqamli pedagogika: o'qituvchining kasbiy rivojlanishida zamonaviy texnologiyalarning o'rni. Toshkent: Innovatsiya, 2021.
6. UNESCO. Digital Learning and Teacher Professional Development in the 21st Century. Paris, 2020.

- 
- 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. №11**

---

© 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.