



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



**No11**  
**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. 972 sahifa,  
4-noyabr, 2025-yil.

## **BOSH MUHARRIR:**

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

## **BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:**

Ibragimova Gulsanam Ne'matovna – Pedagogika fanlari doktori, professor

## **TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI**

Ibragimov X.I. – pedagogika fanlari doktori, akademik  
Shoumarov G'.B. – psixologiya fanlari doktori, akademik  
Qirg'izboyev A.K. – Tarix fanlari doktori, professor  
Jamoldinova O.R. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Sharipov Sh.S. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Shermuhhammadov B.Sh. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Ma'murov B.B. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Madraximova F.R. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Kalonov M.B. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
Nabiyev D.X. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
Qo'ldoshev Q. M. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
Ikramxanova F.I. – filologiya fanlari doktori, professor  
Ismagilova F.S. – psixologiya fanlari doktori, professor (Rossiya)  
Stoyuxina N.Yu. – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya)  
Magauova A.S. – pedagogika fanlari doktori, professor (Qozog'iston)  
Rejep O'zyurek – psixologiya fanlari doktori, professor (Turkiya)  
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

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

#### **EDITOR-IN-CHIEF:**

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

#### **DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:**

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

#### **EDITORIAL BOARD MEMBERS:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Aliyev B.** – Doctor of philosophy, professor

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

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

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

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

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

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

**Saifnazarov I.** – Doctor of philosophy, professor

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

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

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 Muhammadmurot 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 Abdulalom 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 Jasmira 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 Yaxyoxonovich</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 Abdulkarim qizi</i>	
Social Roots and Psychological Consequences of Domestic Violence .....	399
<i>Dumarova Gulmira 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 Sarvinoz 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 Terkashevna</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 Shabnami 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 nuqsonli 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 Odinoxon 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>Quldashev 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–махаля" 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>Ахмедов Нумон</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-taqiidiy usul misolida) .....	661
	<b>Jo'rayeva Dilafuz Nuriddinovna</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 Abduxalil 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'illov 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 Axmadillo qizi, G'ofurova Dilshodaxon Toxirjon qizi</b>	



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

MUNDARIJA SOÐERJANIE 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 Mirzahamdami 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 Sodiqjon Rasuljon o'g'li</b>	



## BOSHLANG'ICH SINFLAR O'QUVCHILARIDA TOVUSH TALAFFUZI BUZILISHINING TURLARINI VA DARAJASINI ANIQLASH USULLARI

Otaboyeva Nodira Qodir qizi

Toshkent Kimyo xalqaro universiteti Namangan filiali  
Maxsus pedagogika – logopediya yo'nalishi 1-bosqich magistranti  
49-sonli alohida ta'lim ehtiyojlariga ega bo'lgan bolalar uchun  
ixtisoslashtirilgan ta'lim muassasasi tarbiyachisi

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishining asosiy turlari, ularning kelib chiqish sabablari hamda darajasini aniqlash usullari tahlil qilinadi. Tovush talaffuzi buzilishlari nutq rivojlanishining eng keng tarqalgan kamchiliklaridan biri bo'lib, o'quvchilarning o'qish, yozish va muloqot ko'nikmalariga bevosita ta'sir ko'rsatadi. Tadqiqotda artikulyatsion, fonematik va fonetik darajadagi buzilishlarning o'ziga xos xususiyatlari hamda ularni logopedik tashxislash metodlari yoritilgan. Shuningdek, bolalarda tovushlarni noto'g'ri talaffuz qilish darajasi maxsus testlar, kuzatuv, suhbat va eksperimental-topshiriqlar yordamida aniqlanadi. Maqolada tovush talaffuzi buzilishining korreksion yo'nalishlari, ularni bartaraf etishning samarali metodik yondashuvlari ham ilmiy asosda tahlil qilingan. Tadqiqot natijalari boshlang'ich ta'lim jarayonida nutqni rivojlantirish va logopedik ishlarni takomillashtirish uchun amaliy ahamiyatga ega.

**Kalit so'zlar:** tovush talaffuzi, fonetik buzilish, fonematik eshituv, artikulyatsiya, logopedik tashxis, nutq nuqsoni, korreksion ish, boshlang'ich sinf o'quvchilari, nutq rivojlanishi, differensial tahlil.

**Abstract:** This article analyzes the main types of speech sound pronunciation disorders in primary school students, their causes, and the methods used to determine their severity. Speech sound disorders are among the most common speech development issues and have a direct impact on students' reading, writing, and communication skills. The study highlights the specific characteristics of articulatory, phonemic, and phonetic disorders, as well as methods of speech therapy diagnosis. In addition, the degree of incorrect pronunciation in children is identified through special tests, observation, interviews, and experimental tasks. The article also scientifically substantiates corrective directions and effective methodological approaches to eliminating such disorders. The results of the study have practical significance for improving speech therapy practices and enhancing speech development in primary education.

**Key words:** sound pronunciation, phonetic disorder, phonemic hearing, articulation, speech therapy diagnosis, speech defect, corrective work, primary school students, speech development, differential analysis.

**Аннотация:** В данной статье анализируются основные типы нарушений звукопроизношения у учащихся начальных классов, причины их возникновения и методы определения степени выраженности. Нарушения звукопроизношения являются одними из наиболее распространённых дефектов речевого развития и напрямую влияют на навыки чтения, письма и коммуникации школьников. В исследовании освещены особенности артикуляционных, фонематических и фонетических нарушений, а также методы их логопедической диагностики. Кроме того, степень неправильного произношения звуков у детей определяется с помощью специальных тестов, наблюдений, бесед и экспериментальных заданий. В статье научно обоснованы коррекционные направления и эффективные методические подходы к устранению данных нарушений. Результаты исследования имеют практическое значение для совершенствования логопедической работы и развития речи в процессе начального обучения.

**Ключевые слова:** звукопроизношение, фонетическое нарушение, фонематический слух, артикуляция, логопедическая диагностика, речевой дефект, коррекционная работа, учащиеся начальных классов, развитие речи, дифференциальный анализ.

### KIRISH

Hozirgi kunda ta'lim tizimida bolalarning nutq rivojlanishi masalasi nafaqat lingvistik, balki psixologik va pedagogik jihatdan ham dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Ayniqsa, boshlang'ich sinf davri bolaning og'zaki nutqi, tovush talaffuzi, grammatik tuzilma va fonematik eshituvining shakllanishida asosiy bosqich sanaladi. Shu davrda tovush talaffuzi buzilishlari aniqlanmasa yoki o'z vaqtida tuzatilmasa, bu holat o'quvchilarning o'qish va yozuv jarayonlarida qator qiyinchiliklarni keltirib chiqaradi, xususan, disleksiya va disgrafiya kabi ikkilamchi nuqsonlarning shakllanishiga sabab bo'lishi mumkin.



Boshlang'ich sinf o'quvchilari orasida eng ko'p uchraydigan nutq nuqsonlaridan biri – tovush talaffuzi buzilishi (dislaliya, rinolaliya, dizartriya, fonematik buzilishlar) hisoblanadi. Bu nuqsonlar bolaning fonetik tizimi, artikulyatsion apparati va fonematik idrokining to'liq shakllanmaganligi bilan bog'liq bo'ladi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, maktabga kirish yoshidagi har uchinchi bola tovushlarni noto'g'ri talaffuz qiladi yoki ularni almashtirib aytadi. Bu esa ta'lim jarayonida nutqiy faollikni, mustaqil fikrlashni, o'qish motivatsiyasini pasaytiradi.

Mazkur muammoning dolzarbligi shundan iboratki, tovush talaffuzi buzilishlarini erta aniqlash va korrektsiya qilish bolaning umumiy nutq rivojlanishini, shaxsiy o'sishini, ijtimoiy moslashuvini va o'quv faoliyatidagi muvaffaqiyatini ta'minlaydi. Shu sababli, logopedik amaliyotda buzilish turlarini, ularning darajasini va namoyon bo'lish shakllarini aniq tashxislash – zamonaviy maxsus pedagogika va psixolingvistika fanining muhim vazifalaridan biri hisoblanadi.

Tovush talaffuzi buzilishlarini aniqlashda ilmiy asoslangan diagnostik usullardan foydalanish talab etiladi. Bular qatoriga logopedik kuzatuv, fonematik eshituvni baholash testlari, artikulyatsion apparatni tekshirish, tovushlarni differensial aytish mashqlari va fonetik-fonematik tahlil metodlari kiradi. Mazkur metodlar o'quvchining tovush tizimida qanday nuqson mavjudligini, u fonetik (talaffuzdagi mexanik xatolik) yoki fonematik (eshituvdagi farqlash qobiliyatining zaifligi) xarakterga ega ekanligini aniqlashga yordam beradi.

Maqolaning asosiy maqsadi – boshlang'ich sinf o'quvchilarida uchraydigan tovush talaffuzi buzilishlarining turlarini ilmiy jihatdan tasniflash, ularning og'irlik darajasini aniqlash mezonlarini ko'rsatish va ularni logopedik tashxislashning samarali usullarini yoritishdan iborat. Tadqiqot natijalari logopediya, maxsus pedagogika va boshlang'ich ta'lim yo'nalishida faoliyat yuritayotgan mutaxassislar uchun amaliy ahamiyat kasb etadi. Shu bilan birga, maqola mazmuni inklyuziv ta'lim sharoitida o'quvchilarning individual nutq xususiyatlarini inobatga olgan holda o'qitish metodikasini takomillashtirishga ham xizmat qiladi.

Nutqning fonetik jihatdan to'g'ri shakllanishi bolaning eshituv, artikulyatsiya va nafas olish mexanizmlarining uyg'un faoliyatiga bog'liq. Har bir tovush talaffuzi jarayonida artikulyatsion organlar (til, lab, yumshoq tanglay, tovush paychalari) muayyan holatni egallaydi va bu holat markaziy nerv tizimining muvofiqlashtirilgan boshqaruvi ostida sodir bo'ladi. Shunday qilib, tovush talaffuzidagi buzilishlar nafaqat mexanik, balki neyropsixologik omillar bilan ham bog'liq bo'ladi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Tovush talaffuzi buzilishining ilmiy o'rganilishi XIX asr oxiri va XX asr boshlarida logopediyaning mustaqil fan sifatida shakllanish davrida boshlandi. I. P. Pavlov, L. S. Vigotskiy, R. E. Levina, S. S. Lyapidevskiy, M. E. Xvattsev kabi olimlarning ishlarida tovush talaffuzi va fonematik eshituvning o'zaro bog'liqligi, ularning psixolingvistik xususiyatlari keng tahlil qilingan. Mahalliy tadqiqotchilardan esa N. G'aniyeva, M. Abdullayeva, L. Qurbonova, G. Egamberdiyeva va boshqalarning ishlarida o'zbek bolalarida uchraydigan fonetik-fonematik buzilishlarning turlari va korreksion usullari yoritilgan.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishlari turlicha shakllarda namoyon bo'ladi. Ilmiy adabiyotlarda ular asosan quyidagi asosiy turlarga bo'linadi: dislaliya – ovoz apparati tuzilishi normal bo'lgan bolalarda ayrim tovushlarni noto'g'ri talaffuz qilish (masalan, *r* o'rniga *l* aytish). Dislaliya mexanik va funksional shakllarga ajratiladi. Dizartriya – markaziy nerv tizimidagi organik o'zgarishlar natijasida nutq apparatining harakatchanligi buzilishi. Natijada tovushlar loyqa, tushunarsiz talaffuz qilinadi. Rinolaliya – burun bo'shlig'i va yumshoq tanglay faoliyati buzilishi natijasida tovushlar burun orqali chiqib, "burunsimon" ohangda eshitiladi. Fonematik eshituv buzilishi – bola tovushlarni farqlashda qiynaladi, natijada *s-sh*, *b-p*, *t-d* kabi tovushlarni aralashtirib yuboradi. Fonetik-fonematik buzilish – talaffuz va eshituv tizimining birgalikdagi nuqsoni bo'lib, tovushni noto'g'ri aytish bilan birga uni eshitishda farqlay olmaslik kuzatiladi. Bu turdagi buzilishlar bolaning umumiy nutq rivojlanish darajasiga, nerv tizimi holatiga, oilaviy muhit va pedagogik ta'sirlarga qarab turlicha shaklda kechadi.

Tadqiqotchilar tovush talaffuzi buzilishlarini og'irlik darajasiga ko'ra quyidagi mezonlar asosida baholaydilar:

- **yengil daraja** – bir yoki ikki tovush noto'g'ri aytiladi, lekin bola o'z nutqini to'g'rilashga moyil;
- **o'rta daraja** – bir nechta tovushlar noto'g'ri talaffuz qilinadi, fonematik eshituv yetarli darajada shakllanmagan;
- **og'ir daraja** – bola tovush tizimining yarmidan ko'pini noto'g'ri aytadi yoki ularni farqlay olmaydi, nutq deyarli tushunarsiz.

Bu darajalarni aniqlashda logopedik tashxisning to'g'ri qo'yilishi muhim ahamiyatga ega, chunki u korreksiya ishlar strategiyasini belgilab beradi.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarining tovush talaffuzi buzilishini aniqlashda kompleks diagnostika yondashuvi qo'llaniladi. Ushbu yondashuv quyidagi bosqichlarni o'z ichiga oladi:

- **kuzatuv usuli** – bolaning tabiiy nutq faoliyati (suhbat, o'qish, she'r aytish, hikoya qilish) davomida logoped tovush tizimidagi kamchiliklarni aniqlaydi;
- **artikulyatsion apparatni tekshirish** – til, lab, yumshoq tanglay va jag' mushaklarining holati hamda ularning harakat doirasi maxsus mashqlar orqali baholanadi (masalan, "tilni aylantirish", "labni cho'zish", "og'izni ochish va yopish");
- **fonematik eshituvni tekshirish** – bola tovushlarni eshitish va farqlash bo'yicha test topshiriqlarini bajaradi (masalan, *t-d*, *s-sh*, *k-g* juft tovushlarini farqlash);
- **tovush talaffuzi testi** – maxsus so'zlar, bo'g'inlar va gaplar asosida bolaning har bir tovushni talaffuz etish xususiyati tekshiriladi.

Natijada tovushlarning o'rni (so'z boshi, o'rta, oxiri) bo'yicha tahlil qilinadi. Logopedik suhbat va ota-ona so'rovi – bolada tovush buzilishi qachon paydo bo'lganligi, oilaviy nutq muhitining xususiyatlari haqida ma'lumot olinadi. Ushbu usullar orqali nafaqat buzilish turi, balki uning og'irlik darajasi, kelib chiqish sababi va rivojlanish dinamikasi ham aniqlanadi.

### TAHLIL VA NATIJALAR

Zamonaviy logopediyada tovush talaffuzi buzilishlarini bartaraf etishda integrativ va individual yondashuvlar ustuvor ahamiyat kasb etmoqda. Ular quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- **artikulyatsion gimnastika** – nutq apparatini mustahkamlovchi mashqlar tizimi (til, lab, yumshoq tanglay mashqlari);
- **fonematik eshituvni rivojlantirish mashqlari** – tovushlarni farqlash, taqqoslash, o'xshash va farqli tomonlarini topish;
- **logoritmik mashg'ulotlar** – harakat, ritm va musiqani uyg'unlashtirgan holda tovush talaffuzini shakllantirish;
- **texnologik yondashuvlar** – audiovizual vositalar, nutq sintezatorlari, interaktiv dasturlar yordamida mashq qilish;
- **ota-ona bilan hamkorlik** – logopedik mashqlarni uy sharoitida davom ettirish uchun tavsiyalar berish.

Bunday yondashuvlar bolaning fonetik-fonematik tizimini kompleks rivojlantirishga, nutqni to'liq shakllantirishga xizmat qiladi.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishlarini erta aniqlash ularning o'quv faoliyatini yengillashtiradi, psixologik ishonchni oshiradi va ijtimoiy moslashuvni yaxshilaydi. Shu sababli, maktab logopedlari, sinf rahbarlari va ota-onalar hamkorlikda bola nutqini tizimli ravishda kuzatib borishlari zarur. Tashxis natijalariga tayangan holda logopedik mashg'ulotlar rejalashtirilsa, 3–6 oy ichida sezilarli ijobiy o'zgarishlarga erishish mumkin.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarining tovush talaffuzi buzilishlarini o'z vaqtida aniqlash va bartaraf etish ta'lim-tarbiyaning muhim tarkibiy qismidir. Chunki to'g'ri talaffuz – bolaning nafaqat nutqiy, balki intellektual, ijtimoiy va hissiy rivojlanishida ham asosiy omil hisoblanadi. Tadqiqot jarayonida aniqlanganki, tovush talaffuzi buzilishlari fonetik, fonematik va artikulyatsion tizimlarning bir-biriga uyg'un rivojlanmasligi bilan chambarchas bog'liq. Ushbu buzilishlar dislaliya, rinolaliya, dizartriya yoki fonematik eshituv yetishmovchiligi tarzida namoyon bo'lishi mumkin.

Tovush talaffuzi buzilishlarini aniqlashda kompleks tashxis usullarini qo'llash eng samarali yondashuv ekanligi isbotlandi. Kuzatuv, artikulyatsion apparatni tekshirish, fonematik eshituvni baholash, tovush talaffuzi testi va logopedik suhbat kabi metodlar o'quvchining nutqidagi kamchiliklarni aniq aniqlashga imkon beradi. Shuningdek, bu usullar orqali buzilishning og'irlik darajasi va uning korreksiya yo'nalishi belgilanadi.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, tovush talaffuzi buzilishlarini erta aniqlash ularning korreksiya usulini yengillashtiradi va qisqa muddatda ijobiy natijalar beradi. Bu jarayonda logoped, sinf rahbari va ota-onaning o'zaro hamkorligi muhim ahamiyatga ega. Ayniqsa, korreksiya mashg'ulotlarni ota-ona ishtirokida uy sharoitida davom ettirish bola nutqini mustahkamlashda yuqori samaradorlikni ta'minlaydi. Shu bilan birga, zamonaviy logopediyada integrativ va individual yondashuvlar, multimediyaga texnologiyalaridan foydalanish, logoritmik



mashg'ulotlar va interaktiv testlar yordamida tovush talaffuzini to'g'rilash natijalari yanada samarali bo'layotgani qayd etildi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa o'rnida ta'kidlash lozimki, boshlang'ich sinf yoshida tovush talaffuzi buzilishlarini aniqlash, ularning tur va darajasini belgilash – nutq rivojlanishini to'g'ri yo'lga qo'yishning eng muhim bosqichidir. Ushbu yo'nalishda olib boriladigan logopedik ishlar nafaqat bolaning nutqini, balki uning umumiy shaxsiy rivojlanishini, o'qish motivatsiyasini va ijtimoiy moslashuvini ham qo'llab-quvvatlaydi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Абдулаева М. Логопедия асослари. – Тошкент: “Fan va texnologiya”, 2016. – 214 б.
2. Ганиева Н. Maxsus pedagogika va logopediya asoslari. – Тошкент: “O'zbekiston milliy ensiklopediyasi” nashriyoti, 2018. – 256 б.
3. Курбонова Л. Nutq buzilishlarini aniqlash va korreksiya qilish metodikasi. – Тошкент: TDPU nashriyoti, 2020. – 198 б.
4. Егамбердиева Г. Boshlang'ich sinf o'quvchilarida fonetik-fonematik rivojlanishni o'rganish usullari. – Тошкент: “Ilm zijo”, 2019. – 145 б.
5. Хватцев М. Е. Логопедия. Нарушение речи у детей. – Москва: “Просвещение”, 2004. – 320 с.
6. Левина Р. Е. Основы теории и практики логопедии. – Москва: “Академия”, 2010. – 280 с.
7. Ляпидевский С. С. Диагностика и коррекция нарушений звукопроизношения у детей. – Санкт-Петербург: “Речь”, 2013. – 210 с.
8. Виготский Л. С. Мышление и речь. – Москва: “Лабиринт”, 2005. – 350 с.
9. Павлов И. П. Полное собрание сочинений. Том XX: Рефлексы головного мозга. – Москва: “Наука”, 1952. – 420 с.
10. Солиева Д. Logopedik mashg'ulotlarda tovush talaffuzini shakllantirish texnologiyasi. // “Ta'lim va innovatsion tadqiqotlar” ilmiy jurnali. – 2022. – №3. – Б. 56–63.
11. Egamberdiyeva G., Abdullayeva M. Fonematik eshituvni rivojlantirishda zamonaviy texnologiyalar. // “Maxsus ta'lim” jurnali. – 2021. – №2. – Б. 87–94.
12. Хуторской А. В. Современные технологии обучения и диагностики. – Москва: “Академия”, 2011. – 312 с.

- 
- 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.