



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



No 8  
2025

- 13.00.00 Pedagogika fanlari
- 13.00.01 Pedagogika nazariysi. Pedagogik ta'lilotlar tarixi
- 13.00.02 Ta'lim va tarbiya nazariysi va metodikasi (sohalalar bo'yicha)
- 13.00.03 Maxsus pedagogika
- 13.00.04 Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariysi va metodikasi
- 13.00.05 Kasb-hunar ta'limi nazariysi va metodikasi
- 13.00.06 Elektron ta'lim nazariysi va metodikasi (ta'lim sohalari va bosqichlari bo'yicha)
- 13.00.07 Ta'limda menejment
- 13.00.08 Maktabgacha ta'lim va tarbiya nazariysi 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

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 352 sahifa,  
1-avgust, 2025-yil.

## BOSH MUHARRIR:

Karimova E'zoza Gapirjanovna – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'lifi vazirlari

## BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Ibragimova Gulسانам Нематовна – 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

Shermuhammadov 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

Nabiiev D.X. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qo'idoshev 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

Gafurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)

Shomurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Mirzayeva F.O. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), 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)

Panjayev M. A. – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'lifi boshqarmasi boshlig'inining birinchi o'rinnbosari

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'lifi vazirligi, O'zbekiston milliy pedagogika universiteti

**EDITOR-IN-CHIEF:**

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

**DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:**

Ibragimova Gulسانам Нематовна – 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 Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD), 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

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 matab ta'limi" jurnali O'zbekiston Respublikasi Oly 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 tavsiysi (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 tavsiysi (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 matab 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

Zamonaviy maktabgacha ta'lim tashkiloti direktori modeli: tizimli boshqaruv yondashuvi asosida shakllanishi.....	14
Abdullayeva Nafisa Shavkatovna, Maraimova Muxtabar Pulatovna	
O'smirlardagi nevroz holatining psixologik xususiyatlari.....	20
Abduraximov Doniyor Abdu said o'g'li	
Ta'lim siyosati va o'qituvchilarning kasbiy rivojlanishi: xalqaro tajriba va o'zbekistonda amaliyot taqqoslamasi.....	25
Ahadova Mushtariybonu Akmal qizi	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishning hozirgi holati va o'ziga xosligi .....	30
Beknazarova Muxlisa O'tkir qizi	
Ta'lim sifatini oshirishda "Barkamol avlod" bolalar mакtablarining zarurati va ahamiyati .....	33
Eshmuminova Oybarchin Botirovna	
Bolalarda nutq kamchiliklari: etiologiya, rivojlanish dinamikasi va erta aralashuv .....	39
Isayeva Mushtariy Alisher qizi	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarini kitobxonlikka o'rgatish usullari .....	44
Maydonova Saboxat Sadulloyevna	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kitobxonlik vositasida badiiy adabiyot namunalariga qiziqishni shakllantirishning o'ziga xos jihatlari.....	48
Mingbayeva Barno Ubaydullayevna	
Pedagogical Characteristics in Enhancing Speaking Skills of Esp Learners in English Language Classes Through Digital Technologies.....	52
Pardayeva Zulaykho Yusubjonovna	
Nutq buzishlarida uchraydigan idrok jarayonining o'ziga xos xususiyatlari .....	55
Ruziyeva Guzal Shuxrat qizi	
"Biologik savodxonlik" tushunchasi zamonaviy ta'lim paradigmasi kontekstida .....	59
Umaraliyeva Mamura Tashxodjayevna	
O'qituvchi faoliyatida kasbiy madaniyatning o'rni .....	65
Umarova Feruzabonu Bobir qizi	
Gamifikatsiyalangan jismoniy tarbiya mashg'ulotlarining 11–12 yoshli o'quvchilarda emotsional barqarorlikka amaliy ta'siri.....	68
Tojiyev Baxriddin Baxtiyorovich	
O'quvchi yoshlarni milliy qadriyatlar va an'analarga hurmat ruhida tarbiyalashning nazariy asoslari .....	72
Isokov Ravshanbek Ulug'bek o'g'li	
Media va axborot savodxonligi 21-asr pedagoglarning asosiy kompetensiyasi sifatida.....	76
Boypolvonov Barot Djonqobilovich	
Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarining leksik kompetensiyasini takomillashtirishning lingvistik va lingvometodik talqini.....	81
Ismoilova Zarnigor Raximjon qizi	
O'quvchi yoshlarni milliy qadriyatlar va an'analarga hurmat ruhida tarbiyalashning nazariy asoslari .....	86
Isokov Ravshanbek Ulug'bek o'g'li	
Pedagogik faoliyatda stress namoyon bo'lishiga ijtimoiy omillarning ta'siri .....	90
Jumanova Ug'iloy Sodiqjonovna	
Oly ta'lim muassasalarida nomutaxassislik yo'nalishlarida ingliz tilini o'qitishni takomillashtirish.....	96
Koshayeva Sansabila Kamiljanovna	
Ijtimoiy-ekologik madaniyatni rivojlantirishda xalqaro tajribalar va ta'lim jarayonining o'rni.....	100
Mamajonova Fotimaxon O'ktamovna	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kreativ kompetentligini rivojlantirishning ahamiyati .....	105
Murodova Madina Karim qizi	
Elektrotexnika va elektronika fanini o'qitishning zamonaviy metodlari .....	108
Ortiqov Mironshoh Sodiqovich	



Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyasini takomillashtirishda	
Blended learning texnologiyasini O'zbekiston oliy ta'lim tizimiga tatbiq etish.....	110
Pakirdinova Sharofat Abdumutaljonovna	
O'zbekistonda ta'lim sohasi bo'yicha strategik dasturlarni ishlab chiqish istiqbollari.....	115
Quronboyeva Mavluda Bahodirovna	
Xalqaro baholash dasturlari va neyropedagogika .....	120
Sidiqova Yulduz Sobirovna	
6-sinf o'quvchilarida matn bilan ishlash ko'nikmasini shakllantirish metodikasi .....	123
Xamroyeva Dilnoza Jahongir qizi	
Talabalarda pedagogik qobiliyatlarni shakllantirishda pedagogik texnologiyalarning ahamiyati .....	128
Yusupov Ulug'bek Kadirovich	
Adabiy ta'lif jarayonida o'quvchi ma'naviy kamolotini ta'minlashda	
motivatsiya uyg'otish texnologiyalarini takomillashtirish .....	132
F. Zaynabuddinov	
Razvitiye polikultural'noy kompetentnosti studentov v obrazovatel'noy srede vuz'a .....	135
Kireeva Elvina Flaritovna	
Yoshlarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda pedagogik xususiyatlar .....	140
Sanayev Gayrat Shermuxamedovich	
Maktabgacha yoshdagi bolalar muloqot madaniyatini tarbiyalashning	
pedagogik mexanizmlarini takomillashtirish .....	144
Boybo'riyeva Saodat O'rakovna	
Kattalar ta'limi texnologiyasi: muammolar, yondashuvlar va rivojlanish yo'nalishlari .....	148
Davletova A.	
Yangi O'zbekistonda inklyuziv ta'limi rivojlantirishning huquqiy asoslari .....	152
Ganiyeva Gulruk Tavakkaljon qizi	
Innovatsion ta'lif texnologiyalari asosida bo'lajak o'qituvchilarni ma'naviy-axloqiy sifatlarini rivojlantirish .	156
Madmarova Gulchexra Qodirovna	
O'lakashunoslik materiallarining oliy ta'lif jarayonida tarbiyaviy salohiyatini ochib berish .....	160
Mamajonov Mo'minjon	
Muhandislik grafikasi darslarida o'quv faoliyatining shaxsga yo'naltirilgan innovatsion modeli .....	165
Mamasidikova Gulnora Muhammad qizi	
Sun'iy intellektga asoslangan ta'limi resurslarning pedagogik imkoniyatlari.....	169
Muhiddinov Muhriddin Nuriddin o'g'li	
Ijod maktablari o'quvchilarining badiiy-ijodiy kompetensiyasini rivojlantirishda	
interfaol metodlarning ahamiyati.....	173
Nurmatova Shohistaxon Muhammadjonovna	
Voleybolchi qizlarni tayyorlashning differensial vositalaridan foydalanish zarurligini,	
ularning o'yin amplusasini hisobga olgan holda aniqlash usullari .....	178
Odilova Feruzaxon Valijon qizi	
PIRLS baholash tizimini qo'llash vositasida mustaqil o'qishga o'rgatishda	
IMEN texnologiyalaridan foydalanish.....	184
Olimjonova O'g'ilxon Abdurasul qizi	
Yoshlar o'tasida internet qaramligi va ijtimoiy izolyatsiya	
zamonaviy Maugli sindromining klinik ko'rinishlari .....	188
Polvanov Rasulbek Baxtiyarovich	
Boshlang'ich maktabda o'zbek tili darslarida differensial ta'lidan foydalanishning	
pedagogik shart-sharoitlari .....	192
Rasulova Nozigul Abdovich qizi	
Ona tili va o'qish savodxonligi darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqini takomillashtirish .....	196
Sharsofova Nilufar Ilhom qizi	
Xalqaro baholash dasturlari asosida ta'lif samaradorligini oshirishning	
pedagogik shart-sharoitlari (PIRLS misolida) .....	200
Tuxtasinova Munira Ibragimovna	
Fransuz tili darslarida tabiatshunoslik atamalarini boshlang'ich sinflarda shakllantirish	
va o'rgatishning o'ziga xos xususiyatlari.....	204
Umarova Madinabonu Bahodir qizi	

O'smir psixologik salomatligini barqarorlashtirishda art-terapiyadan foydalanishning imkoniyatlari .....	208
Yusupxodjayeva Umida Baxodir qizi	
Nofillologlarni (filolog bo'limganlarni) kasbiy aloqa madaniyatiga o'rgatish maqsadida zamonaviy ingliz tilining lingvometodik tahlili.....	214
Zarina Itolmasova	
Forsayt va qaror qabul qilishni bog'lovchi kognitiv komponentlar.....	219
Hasanova Sumanbar Hamroqulovna	
Разработка и внедрение виртуальных лабораторных работ по биохимии для студентов фармацевтических факультетов.....	222
Мамадалиева Зарина	
Abduqodir Shakuriyning ta'lif va tarbiya haqidagi umumiy qarash va g'oyalari: chuqur tahlil .....	226
Ashurova Dilrabo Isroi qizi	
Bo'lajak pedagoglarda ijtimoiy-madaniy kompetentlikni rivojlantirish metodikasini takomillashtirish tizimi ..	230
Jakbarova Zarifaxon Solijon qizi	
Badiiy-estetik qbiliyat tuzilmasi va uning rivojlanishiga ta'sir etuvchi omillar .....	233
G. S. Kaxarova	
Umumta'lif maktablarida informatika o'qitish asosida ta'lifni raqamlashtirishning metodologik asoslari...	236
Mamajanov Rakhmatilla Yakubjanovich	
Shaxsda ma'nnaviy intellektni rivojlanishiga qadriyatlar yo'nalgaligining ta'siri.....	240
Mirxoliqova Charos Xabibullayevna	
O'qituvchilarning sun'iy intellekt bo'yicha kompetentligini rivojlantirishda metodik yondashuv .....	244
Najmetdinova Nargiza Sayfedinovna	
Ismlarning ma'noliligi va ularni o'qitishda lingvopedagogik yondashuvlar .....	252
Sanakulov Zayniddin Ibodullayevich	
Fitness-aerobika mashqlaridan foydalangan holda sog'lomlashtrish mashg'ulotlari uslubiyati .....	258
Shaxriddinova Laylo Nurxonova	
Raqamli ta'lif texnologiyalarining didaktik va "learning analytics"ning nazariy asoslari .....	262
Sulaymanov Zulqaynar Rajabali o'g'li	
Esse yozishni o'rgatishda zamonaviy metodlar.....	268
Xamroyeva Dilnoza Jahongir qizi	
Iqtisodiy matnlar tarjimasini o'rgatishda raqamli simulyatsiya va virtual reallik (VR) texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari .....	272
Xujanazarova Nozima Omonjonovna	
Yoshlarni harbiy vatanparvarlik ruhida tarbiyalashning ilmiy metodologik asoslari .....	275
Axmedov Nodir Sadir o'g'li	
Talaba-yoshlarda qo'shiq ijrochilik san'atini shakllantirishning zamonaviy pedagogik xususiyatlari: ta'lif islohotlari kontekstida yondashuv .....	279
Begisbay Temirbayev	
Xorijiy davlatlarda biologiya o'qituvchilarini tayyorlash tajribasi va uni	
O'zbekiston sharoitida qo'llash imkoniyatlari .....	283
Hayitov Abdirasul Eshdavlatovich	
Texnika oliy ta'lif muassasalari talabalariga umumiy fizika kursini o'qitishda virtual labaratoriyalarning ahamiyati .....	286
Abdurakibov Akmal Abdugaparovich	
Ixtisoslashtirilgan maktab o'quvchilarining gaphirish va yozish ko'nikmalarini rivojlantirishda yangi – "instruksional texnologiya" va sun'iy intellektga tayanib o'qitish metodologiyasi .....	290
Abrorxo'ja Muminxo'jayev Muksumxodjayevich	
Jaloliddin Rumiy fikrlarinining hozirgi yoshlarga ta'siri .....	296
Allayarov Doniyor Islam o'g'li	
Zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida o'quvchilarda tanqidiy fikrlashni rivojlantirish .....	298
Aygul Aralbayevna Urazimbetova	
Sud psixologik ekspertizasida travmatik tajriba (PTSD) fonida emotsiunal reaksiya va ko'rsatma sifati o'rtasidagi bog'liqlik.....	301
Dehqonboyev Shohjahon Oybek o'g'li	
Boshlang'ich ta'limda 4 "K" kompetensiyalarini rivojlantirishdagi muhim dolzarbliklar .....	307
Idiyeva Gulchehra Izomovna	



Bikaryer oilalarda gender rollar integratsiyasi jarayonidagi psixologik omillar ..... <i>Ishbobo耶va Gulbarchin Rustam qizi</i>	311
Talabalar mustaqil ta'lимини ташкіл етішдегі сұн'иқ интелект технологияларда фойдаланыш мұаммолары және яғымдары..... <i>Karshiyeva Dilnoza Utkirjonovna</i>	315
Boshlang'ich ta'limda o'quvchilarning metakognitiv ko'nikmalarini shakllantirishda reflektiv yondashuv ..... <i>Laylo Baxtiyor qizi Axmedova</i>	319
1939-1945-yillarda O'zbekiston hududida qishloq xo'jaligidagi paxtachilik va oziq-ovqat muammolari ..... <i>Mutallibjonov Boburmirzo Muzaffarovich</i>	323
Oliy ta'lim muassasaları talabalarining tajriba oxiri jismoniy tayyorgarligi darajasi dinamikasi ..... <i>Samadov Sardor Sodiqovich</i>	328
O'zbekiston umumta'lım maktablarida mazmun va til integratsiyalashgan o'qitish (CLIL) yondashuvining pedagogik va amaliy imkoniyatlari..... <i>Tursunaliyeva Muattar Alisher qizi</i>	335
O'rta maktab 11-sinf o'quvchilarining lug'at boyligini oshirishda turli metodlarning o'rni ..... <i>Xamzayeva Ruxshona Abdusamadovna</i>	340
Umumta'lım maktablardagi inglez tili o'quv darsliklari tahlili ..... <i>Xiloldinova Zulayho</i>	344
Ingliz klassik adabiyoti orqali talabalar ma'naviy-axloqiy dunyoqarashini shakllantirishning innovatsion yondashuvlari..... <i>Ziyotov Farruh Saodilla o'g'li</i>	348

# ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA O'QUVCHILARDA TANQIDIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH

Aygul Aralbayevna Urazimbetova

Dotsent v.b, PhD, Profi University

<https://orcid.org/0009-0001-5436-2432>

**Annotatsiya:** Mazkur ilmiy maqolada zamonaviy pedagogik texnologiyalar vositasida o'quvchilarda tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlanirish masalasi keng ko'lamda o'rganilgan. Tanqidiy fikrlash tushunchasining nazariy-metodologik asoslari, uning ta'lim jarayoniga integratsiyalashuvi, amaliy tajriba natijalari, chizma, grafik va jadval asosida chuqur tahlil qilinadi. Shuningdek, xorijiy va milliy tajribalar asosida zamonaviy texnologiyalarning tanqidiy fikrlashga ta'siri o'rganilib, samarali usullar tavsiflanadi.

**Kalit so'zlar:** tanqidiy fikrlash, zamonaviy pedagogik texnologiyalar, o'quvchi faolligi, interaktiv metodlar, klaster texnologiyasi, keys-stadi, debat metodi, ta'lim innovatsiyalari, fikrlash kompetensiyasi, amaliy tajriba, refleksiya, baholash ko'nikmalari.

**Abstract:** This scientific article explores the development of students' critical thinking skills through the use of modern pedagogical technologies. It provides a comprehensive analysis of the theoretical and methodological foundations of critical thinking, its integration into the educational process, and practical outcomes supported by diagrams, graphs, and tables. Furthermore, the impact of modern technologies on critical thinking is examined through both international and national experiences, and effective methods are described.

**Key words:** critical thinking, modern pedagogical technologies, student engagement, interactive methods, cluster technology, case study, debate method, educational innovations, thinking competence, practical experience, reflection, assessment skills.

**Аннотация:** В данной научной статье всесторонне изучена проблема развития навыков критического мышления у учащихся с использованием современных педагогических технологий. Подробно проанализированы теоретико-методологические основы понятия критического мышления, его интеграция в образовательный процесс, а также результаты практического опыта на основе схем, графиков и таблиц. Кроме того, рассматривается влияние современных технологий на критическое мышление на основе зарубежного и национального опыта, описаны эффективные методы.

**Ключевые слова:** критическое мышление, современные педагогические технологии, активность учащихся, интерактивные методы, кластерная технология, кейс-стади, метод дебатов, образовательные инновации, компетенция мышления, практический опыт, рефлексия, навыки оценки.

## KIRISH

Zamonaviy ta'lim tizimi inson kapitalini rivojlanirishga, o'quvchining mustaqil fikrlovchi, muammolarga yechim topuvchi, qarorlar qabul qila oladigan, ijtimoiy jihatdan faol shaxs sifatida shakllanishiga xizmat qilmoqda. XXI asr kompetensiyalarining markazida turgan muhim ko'nikmalardan biri bu – tanqidiy fikrlashdir. Tanqidiy fikrlovchi shaxs atrofdagi voqeа-hodisalarni chuqur tahlil qiladi, asosli xulosa chiqaradi, muammoli vaziyatlarga innovatsion yondashadi. Shunday ekan, tanqidiy fikrlashni shakllantirishda pedagogik texnologiyalar muhim o'rinn tutadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Tanqidiy fikrlash tushunchasi, ilmiy asoslari va o'quvchi shaxsidagi ahamiyati. Tanqidiy fikrlash tushunchasiga ko'plab olimlar turlicha yondashgan. Halpern (2014) uni ongli, reflektiv, analitik fikrlash deb talqin qilgan. Paul va Elder (2019) tanqidiy fikrlashni fikrning aniqligi, lo'ndaligi, mantiqiyligi, relevantholigi kabi mezonlar

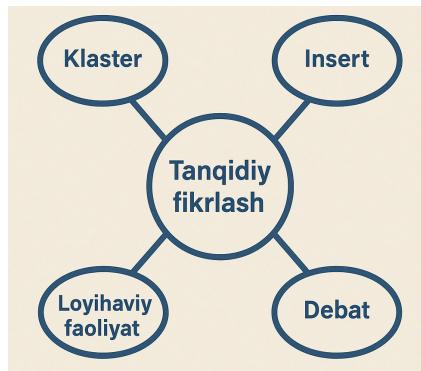
orgali aniqlashni taklif qiladi. Tanqidiy fikrlash faqatgina axborotni qayta ishlash emas, balki unga baho berish, muqobil fikrlarni solishtirish, fakt va shaxsiy fikrni ajrata olish qobiliyatini ham qamrab oladi.

**1-jadval: Tanqidiy fikrlashning asosiy komponentlari**

Komponentlar	Tavsiflar
Tahlil qilish	Muammolarni ajratish, asosiy va ikkilamchi ma'lumotlarni farqlash
Baholash	Ma'lumotning ishonchligini va dolzarbigini aniqlash
Xulosa chiqarish	Dalillarga asoslangan yakuniy fikrga kelish
Qaror qabul qilish	Turli variantlarni ko'rib chiqib, optimal yechim tanlash
Refleksiya	O'z fikrini baholash va qayta ko'rib chiqish

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar va ularning tanqidiy fikrlashga ta'siri. Bugungi kunda ta'lrim jarayonida qo'llanilayotgan ilg'or pedagogik texnologiyalar – bu faqat bilimni uzatish vositasi emas, balki o'quvchilarda tanqidiy va ijodiy fikrlashni shakllantirishga qaratilgan metodik yondashuvdir. Klaster texnologiyasi yordamida o'quvchilar muammoni tizimlashtirishni o'rganadilar. Keys-stadi – real hayotiy vaziyatlar asosida muammo tahlili va qaror qabul qilish ko'nikmasini shakllantiradi. Debat metodida esa o'quvchi o'z nuqtai nazarini asoslash, opponent fikriga nisbatan babs yuritishni o'rganadi.

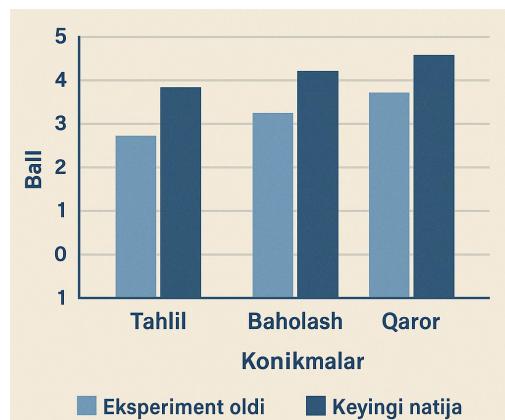


**1-rasm: Tanqidiy fikrlashni rivojlantirishda metodik**

Har bir texnologiya o'zining didaktik maqsadi va uslubiy xususiyatlari bilan tanqidiy fikrlashga xizmat qiladi. Masalan, Insert texnologiyasida matn bilan ishlash orqali o'quvchi "bilaman – yangi ma'lumot – noto'g'ri deb hisoblayman – savolim bor" kabi pozitsiyalarda fikr yuritadi, bu esa mustaqil tahlilni kuchaytiradi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqot Toshkent viloyatidagi umumta'lim mакtabalarida olib borildi. Eksperimental guruhdagi klaster, insert, debat, keys-stadi texnologiyalari asosida tanqidiy fikrlashni rivojlantirish bo'yicha 3 oy davomida mashg'ulotlar o'tkazildi. Nazorat guruhi esa an'anaviy metodlar asosida ta'lim oldi.



**2-rasm: Eksperimentdan oldin va keyin o'quvchilarning tanqidiy fikrlash ko'rsatkichlari**

Natijalarga ko'ra, eksperimental guruhda barcha ko'rsatkichlar bo'yicha 30-45% gacha o'sish kuzatildi. Ayniqsa, baholash va xulosa chiqarish ko'nikmasida ijobiy siljish aniq ko'zga tashlandi.

AQSH, Kanada, Yaponiya kabi rivojlangan davlatlarning ta'limgiz tizimida tanqidiy fikrlash alohida dars sifatida o'rgatiladi. Masalan, Kaliforniya shtatida o'quv dasturiga tanqidiy tafakkur mashqlari kiritilgan bo'lib, o'quvchilar har hafta ijtimoiy masalalar yuzasidan tahliliy esse yozadi. Finlandiyada esa loyiha asosidagi ta'limgiz orqali har bir o'quvchi muammoli holatni tahlil qiladi va shaxsiy qarorini asoslaydi.

### XULOSA VA TAKLIFLAR

Yuqorida tahlillar asosida xulosa qilish mumkinki, zamonaviy pedagogik texnologiyalarni to'g'ri tanlash va ularni maqsadli qo'llash orqali o'quvchilarda tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini shakllantirish mumkin. Bu nafaqat ta'limgiz sifati, balki shaxsiy rivojlanish, jamiyatda faol ishtiroy etish, ijtimoiy moslashuv uchun ham muhimdir. Tanqidiy fikrlashni rivojlanish bugungi ta'limgizning asosiy vazifalaridan biri sifatida ko'rilmog'i lozim.

#### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Halpern, D. F. (2014). Thought and Knowledge: An Introduction to Critical Thinking.
2. Paul, R., & Elder, L. (2019). Critical Thinking: Tools for Taking Charge of Your Learning and Your Life.
3. Azizxo'jaeva, N. N. (2020). Pedagogik texnologiyalar.
4. Qodirova, Z. (2021). Tanqidiy fikrlash va zamonaviy metodlar. Ta'limgiz va taraqqiyot jurnali.
5. Xalq ta'limi vazirligi metodik tavsiyalari (2023).
6. Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R. (2001). A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing.
7. Sa'dullayeva, N. (2022). Interaktiv metodlar asosida tanqidiy fikrlashni shakllantirish. Ilmiy-nazariy jurnali "Pedagogik izlanishlar".
8. Abdullaev, R., Zakhidova, M., Urazimbetova, A., Giyasova, Z., Begmatova, D., & Suvonova, O. (2023, April). Surface ionization of CsCl molecules in the learning process. In E3S Web of Conferences (Vol. 383, p. 04070).
9. Aygul Urazimbetova // Инновационные подходы к развитию навыков самостоятельного мышления у учащихся начальных классов// <https://inscience.uz/index.php/socinov/issue/view/126>

- 13.00.00** Pedagogika fanlari
- 13.00.01** Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'lilotlar 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 sohalari 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. №8**

---

© 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.**

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