



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA
VA MAKTAB
TA'LIMI VAZIRLIGI



No 7
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 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

Pedagogika, psixologiyaga fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 202 sahifa,
1-iyul, 2025-yil.

BOSH MUHARRIR:

Umarova H. O'. – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligi

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Karimova E'zoza Gapirjanovna – Nizomiy nomidagi O'zbekiston milliy pedagogika universiteti rektori

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

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

Nabihev 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

G'afurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)

Somurodov 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. – Samarcand 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 tahriri yati 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'icha falsafa doktori (PhD)

Panjiev 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:

Umarova H. O' – Minister of Preschool and School Education of the Republic of Uzbekistan

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

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

Karimova E'zoza Gapirzhanovna – Rector of the Nizami National Pedagogical University of Uzbekistan

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

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

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

Qirg'izboev 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 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 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

Konvergent tahririyat mas'uliyati: Yangi O'zbekistonni barpo etish jarayonini yoritish tendensiyalari	16
Doniyorov Salim Musurmonovich	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy bilimlarini shakllantirish.....	23
Nazarov Odil Omanqulovich	
"Uzluksiz ma'nnaviy tarbiya konsepsiysi"da ijtimoiy-pedagogik hamkorlikning o'rni	27
Abirova Umida Nazarovna	
Maktabgacha yoshdag'i bolalarda uchraydigan nutq nuqsonlarini oldini olish va uning ahamiyati	30
Akramov Dostonbek Ikromjon o'g'li	
Pedagogik jarayonda axloqiy qarashlarni shakllantirish usul va vositalari	34
Xudoykulova Shaxlo Mamaniyozovna	
Maktabgacha ta'lif tashkiloti tarbiyachilarining ijodkorligini rivojlantirishda ta'limiyo yinlarning ahamiyati	38
Salimova Dilimira Farxodovna	
Aholining iqtisodiy axborot savodxonligini oshirishdagi muammo va kamchiliklar	41
Rajabov Asliddin Xolmirzayevich	
Favqulodda vaziyatlar yo'nalishi ta'lima muloqotning ahamiyati.....	44
Boltayev Baxtiyor Yunusovich	
Biologiya ta'limi va raqamli texnologiyalar	48
E. Po'latova	
Boshlang'ich ta'limga tayyorlov guruhi bolalarini kasbga yo'naltirishda stem yondashuvining ahamiyati ...	51
Egamova Ravshanoy Surobjonovna	
O'zbekiston TIMSS natijalarini qanday yaxshilashi mumkin? Innovatsion ta'lif yondashuvlari va samarali strategiyalar.....	55
G'ayniddinov Shayxislom Tolibjon o'g'li	
Nutq Kamchiliklarini bartaraf etishda mutaxassislar hamkorligi	60
Isayeva Mushtariy Alisher qizi	
Developing Student's Critical Skills Through Technology-Enhanced English Lessons	63
Mavlonova Dildora Shuxrat qizi	
Bahrom Ro'zimuhammad she'rlarini o'qitishda integratsiya usulidan foydalanish	67
Nomozova Dilobar Suyun qizi	
Aksiologik yondashuvlar asosida bo'lajak pedagoglarda altruizm ko'nikmalarini shakllantirish: bosqichlar va tamoyillar	72
Norboyeva Moxigul Shavkat qizi	
3D Modeling of Virtual Chemical Laboratories	75
Qayumov Jamshid Ma'rufjon o'g'li	
Fostering Metacognitive Skills in Efl Learners Through Ai-Supported Instruction: a Review of Recent Literature	80
Ruzieva Maftuna	
Onlayn va gibrid ta'lif sharoitida mashinasozlik texnologiyasi faniga qiziqishni oshirishning nazariy asoslari.....	85
Sarimsakova Sohibaxon Raxmonjanovna	
Loyihalashtirilgan integral darslar samaradorligi (9-sinflar uchun "Metallar va ularning umumiyl xususiyatlari" mavzusida)	88
Sharipova Hakima Shavkatovna	
Metacognition and Self-Regulated Learning	92
Turayeva Nazira Ibragimovna	
Методические возможности совершенствования обучения научной письменной речи на основе коммуникативно-деятельностного подхода	95
Меденцева Наталья Петровна	
Transformatsion jarayonlarda tibbiyot oliy ta'lif muassasalari raqobatbardoshligini oshirish strategiyalari	100
Jonibekov Jasur Jonibekovich	



O'zbek milliy musiqasi: boy madaniyat va san'atning ajralmas qismi.....	105
Rustamova Maxsuma Farxodbek qizi	
Sharq va G'arbda tibbiyot fanlarining yaratilishi tarixi.....	108
Bakayev Najmiddin	
Didaktik o'yinlar bola faoliyatining asosiy vositasi sifatida	112
Egamova Madina Qobil qizi	
Tibbiyot oliy ta'lim muassasalari talabalarining konvergent-kreativ tafakkurini takomillashtirishning didaktik asoslari.....	116
Egamova Shukriya Amanova	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarida universal ta'lim faoliyatlari orqali tarbiyaviy maqsadlarga erishish imkoniyatlari	119
G'aybullayeva Nafisaxon Nosirjon qizi	
Matematika o'qitishning klassik metodlaridan zamonaviy usullariga o'tish	124
G'ofurov Jamoliddin Xusniddinovich	
Jahon miqyosida maktabgacha ta'lim tizimini rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari	128
Hoshimova Dilnoza Boymirzoyevna, Mahmudova Zulfiya Homidovna	
Bo'lajak o'qituvchilarning prognostik kompetensiyasini rivojlantirish tamoyillari.....	131
Ikromova Munisa Sheraliyevna	
Bo'lajak muhandislarni kasbiy tayyorgarligini grafik ma'lumotlar asosida oshirishning didaktik asoslari	134
Jumanazarova Zuhra Qosimjonovna	
Sport va jismoniy tarbiya pedagogikasida innovatsion metodlar	138
Jumanova Iroda Shokirjon qizi	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mustaqil fikrlash qobiliyatini rivojlantirish	141
Jumayeva Sarvinoz Ilhombekovna	
Talabalarda nutqiylarini shakllantirish texnologiyasi	145
Kiyamova Maxbuba Sultanovna	
Innovatsion yondoshuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarining fikrlash qobiliyatini rivojlantirishning amaliy jihatlari.....	148
Mamadiyorov Jamol	
Ingliz tili matnlarini o'rganishda 6-sinf o'quvchilarining grammatik kompetensiyasini oshirish va tatbiq qilishning samarali usullari.....	152
Sharipova Firuza Mehriddinovna	
Kar va zaif eshituvchi yuqori sinf o'quvchilarining axborot kompetensiyasini rivojlantirish modeli	155
Tursunov Hojiakbar Hamidullo o'g'li	
Maktabgacha ta'lilda shaxsga yo'naltirilgan ta'lim – pedagogik muammo sifatida.....	159
Xallokova Maksudaxon Ergashevna	
Altruistik xulq-atvorning shaxsiy va ijtimoiy determinantlari.....	162
Xatamova Ferangiz Ibodulloyevna	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy-pedagogik mahoratini teatr pedagogikasi vositalari orqali rivojlantirishning xorijiy va milliy tajribasi	166
Xudoberganova Matluba Quisoxatovna	
Refleksiv yondashuvning ta'lim jarayonidagi o'rni va afzallikkleri.....	170
Yodgorova Gulrux Farhodovna	
Совершенствование методики формирования компетентности будущих студентов-искусствоведов в условиях цифрового образования.....	174
Юлдашев Эргаш Сабирович	
O'z-o'zini rivojlantirish tushunchasi va uning pedagogik mohiyati	177
Kudenov Temurbek Maxsetbaevich	
Boshlang'ich sinf o'qish darslarida hikoya janrini o'qitishda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish dolzarb muammo sifatida	180
Ergasheva Shoxida Nurmuxammadovna	
Ingliz tili darslarini interaktiv tashkil etishda raqamlı ta'lim vositalarining o'rni va metodik yondashuvlar	185
Raxmatullayeva Barno Baxtiyor qizi	
The Effectiveness of Using Podcasts to Enhance Listening Comprehension and Vocabulary Acquisition in Secondary School English Classes	189
Meliboyev Zuxriddin Isroiil ugli	

O'zbekiston tarixi darslarida pedagogik improvizatsiyani texnologiyalashtirish va raqamlashtirish imkoniyatlari	192
Ergasheva Muhayyoxon G'anjonovna	
Tasviriy faoliyat vositasida maktabgacha yoshdagi bolalarning badiiy-ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirishning samaradorligi.....	196
Arslanova Umidaxon Komiljon qizi	



O'ZBEKISTON TARIXI DARSLARIDA PEDAGOGIK IMPROVIZATSIYANI TEXNOLOGIYALASHTIRISH VA RAQAMLASHTIRISH IMKONIYATLARI

Ergasheva Muhayyoxon G'anjonovna

Andijon davlat pedagogika instituti
Tarix kafedrasи v.b. dotsenti (PhD)

ORCID: 0009-0008-2284-4892

Annotatsiya: Ushbu maqolada pedagogik improvizatsiya tushunchasi, uning mohiyati va O'zbekiston tarixini o'qitishda zamonaviy ta'lim jarayonidagi o'rni tahlil qilinadi. Shuningdek, pedagogik improvizatsiyani texnologiyalashtirish va raqamlashtirish imkoniyatlari, usullari hamda chekllovleri ko'rib chiqiladi. Maqolada sun'iy intellekt, raqamli platformalar va interaktiv texnologiyalar yordamida o'qituvchining ijodiy yondashuvini qo'llab-quvvatlash yo'llari asoslab berilgan.

Kalit so'zlar: pedagogik improvizatsiya, raqamlashtirish, texnologiyalashtirish, sokratik dialog, interaktiv ta'lim, sun'iy intellekt.

Abstract: This article explores the concept of pedagogical improvisation, its essence, and its role in the modern educational process when teaching the history of Uzbekistan. It also examines the opportunities, methods, and limitations of technologizing and digitalizing pedagogical improvisation. The article substantiates ways to support the teacher's creative approach through artificial intelligence, digital platforms, and interactive technologies.

Key words: pedagogical improvisation, digitalization, technologization, Socratic dialogue, interactive learning, artificial intelligence.

Аннотация: В данной статье рассматривается понятие педагогической импровизации, её сущность и значение в современном образовательном процессе при преподавании истории Узбекистана. Также анализируются возможности, методы и ограничения технологизации и цифровизации педагогической импровизации. В статье обоснованы пути поддержки творческого подхода преподавателя с использованием искусственного интеллекта, цифровых платформ и интерактивных технологий.

Ключевые слова: педагогическая импровизация, цифровизация, технологизация, сократический диалог, интерактивное обучение, искусственный интеллект.

KIRISH

Yoshlarga vatanparvarlik va o'zlikni anglash tushunchalarini singdirishda ta'lim jarayonining uzviy munosabatlari mavjud bo'lib, zamonaviy ta'lim jarayoni o'quvchi shaxsining faol, mustaqil fikrlovchi va ijtimoiy mas'uliyatli bo'lib yetishishini taqozo etadi. Bu esa o'qituvchidan nafaqat bilimlarni yetkazish, balki vaziyatga qarab moslashish, ijodkorlik va noan'anaviy yechimlar topish ko'nikmalarini ham talab qiladi. Ana shu nuqtada pedagogik improvizatsiya tushunchasi muhim o'rinn tutadi.

Improvizatsiya (lotincha improviso – "tayyorgarliksiz") – bu ijodiy faoliyatning bir turi bo'lib, unda yechimlar yoki pedagogik vositalar bevosita ta'lim jarayonining o'zida vujudga keladi. An'anaviy qarashlarga ko'ra, improvizatsiya faqat o'qituvchining shaxsiy tajribasi va hissiyotlariga tayanadi. Ammo bugungi raqamli transformatsiya sharoitida pedagogik improvizatsiyani texnologiyalashtirish va raqamlashtirish haqida so'z yuritish dolzarb bo'lib bormoqda. Ayniqsa, hozirgi ta'lim talablaridan kelib chiqib, o'qituvchining ta'lim jarayonini uzviy ravishda ijodiylik va ilmiylik asoslari bilan bog'lashi, buning zamirida esa talabalarni vaziyatlarga moslashish, jarayonni boshqaruvchanlik bilan olib borishga imkon yaratishi muhim ahamiyat kasb etadi. Interaktiv ta'lim metodlari bugungi kunda keng qo'llanilib, dars jarayonining sifati va samaradorligini oshirishda muhim rol o'yamoqda.

Interaktiv ta'lim – bu o'qituvchi va o'quvchi o'rtaсиda ikki tomonlama faol muloqotga asoslangan yondashuv bo'lib, unda o'quvchi bilim oluvchi emas, balki faol ishtiroychi sifatida maydonga chiqadi. Bu usul orqali o'quv-

chingin mustaqil fikrlashi, jamoada ishlashi, o'z fikrini asoslab bera olishi va qaror qabul qilish ko'nikmaları rivojlanadi. Shu boisdan, innovatsion yondashuvlar va interaktiv metodlarning uyg'unligi ta'limga sifatini oshirishda muhim omil hisoblanadi. Interaktiv metodlarning qo'llanilishi ta'limga sifatiga ijobjiy ta'sir ko'rsatadi. Dars jarayonida o'quvchilarning ishtiroki ortadi, ular passiv tinglovchi emas, balki faol ishtirokchiga aylanadi. Bu esa bilimlarning ongli o'zlashtirilishiga xizmat qiladi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatmoqdaki, interaktiv metodlar bilan o'tilgan darslarda o'quvchilarning baholari, darsga bo'lgan munosabati va ishtiroki yuqori bo'ladi. Ayniqsa, muammoli vaziyatlarda qaror qabul qilish, tanqidiy fikrlash, ijodiy yondashuv kabi kompetensiyalar shakllanadi. Har qanday murakkab zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, integratsiyalar, fan sohasidagi olamshumul yangiliklar, raqamli tendensiyalar, avvalo o'qituvchi tomonidan o'zlashtirilib, so'ngra uning bilimi, savyasi, qobiliyati evaziga talabalar ongiga va tafakkuriga yetkaziladi. Yildan yilga o'qituvchining kasbiy faoliyatiga nisbatan talablar kuchaymoqda. Bu – hozirgi zamon talabi.

Demak, o'qituvchiga nisbatan qo'llaniladigan "pedagogik mahorat" atamasi hech qachon o'z mavqeini yo'qotmaydi, balki tobora takomillashib, boyib va zamon talablariga mos o'zgarib boraveradi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARI

Rossiya Davlat san'at instituti katta o'qituvchisi D. B. Blyudov "Педагогическая импровизация на уроках сценической речи" nomli ilmiy maqolasida nutq bilan bog'liq fanlardagi pedagogik improvizatsiyaning ahamiyatini keng tahlil etib bergan. Uning ilmiy tahlillarida san'at va ijtimoiy-gumanitar fanlarda, aniq va tabiiy fanlarga nisbatan, improvizatsiya jarayoniga ehtiyoj kuchli bo'ladi. Zero, dars jarayonida, ayniqsa tarix fanida, zamon, makon va tarixiy shaxslarning ijtimoiy qiyofasiga oid tasavvurlarni yaratish zarurati yuzaga keladi.

Ayni ushbu masala yuzasidan rus olimasi E. P. Turbinaning "Роль педагогической импровизации в процессе педагогического творчества будущего учителя" nomli ilmiy maqolasida pedagogik improvizatsiya – pedagogikadagi ijodkorlikni ochuvchi, rag'batlantiruvchi jarayon sifatida yoritiladi. Olimaning fikricha, bu nafaqat darsga tayyorgarlik, balki rejani amalga oshirish, aniqlashtirish va takomillashtirish jarayonida ham darsning pedagogik dizayniga kiritilgan usullar, mazmun va o'quv maqsadlari, ta'limga hamda reabilitatsiya vaziyatlari talablariga muvofiq tahlil etilishi lozim. Shuningdek, ushbu masala yuzasidan rus olimlari – Slastenin Vitaliy Aleksandrovich, Isaev Ilya Fyodorovich va Shiyanov Yevgeniy Nikolayevich muallifligida tayyorlangan "Педагогика: учебное пособие" o'quv qo'llanmasida aynan ta'limga metodlarining jarayonga moslashtirilishi va ularning to'liq shaxsga yo'naltirilishi ilmiy asosda tahlil etilgan. Ushbu jarayonning uslubiy jihatlariga alohida e'tibor qaratilgan.

XXI asrga qadar faqat san'at sohasi o'qitilishida muhimlik kasb etgan improvizatsiya metodlari bugun ta'limga barcha sohalari uchun muhim ahamiyatga ega bo'lgan tushunchaga aylanib bormoqda. Ayniqsa, filologiya sohasidagi ta'limga jarayonida improvizatsion yondashuvlar Ukraina Davlat Pedagogika Universiteti o'qituvchisi Alla Vinnichukning "Pedagogical Improvisation in Forming Professional Competence of the Future Teachers-Philologists" mavzusidagi ilmiy maqolasida batafsil tahlil etilgan.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Pedagogik improvizatsiya – bu oldindan rejalashtirilmagan, o'qituvchining vaziyatga qarab o'quvchilar bilan hamkorlikda yechim topish jarayonidir. Tarixiy jarayonlarni tushunish va uning mohiyatini anglesh – talabalarda bilim salohiyatini oshirishning muhim jihatni hisoblanadi. Shundan kelib chiqib, pedagogik improvizatsiya quyidagi jihatlar bilan tavsiflanadi:

- vaziyatga yo'naltirilganlik;
- moslashuvchanlik va ijodiy yondashuv;
- o'quvchilarning faolligini rag'batlantirish;
- natijaning oldindan noma'lumligi.¹

Ayniqsa, O'zbekiston tarixini o'qitishda improvizatsion usullar sifatida sokratik suhbat, evristik va muammoli metodlar, o'yinli yondashuvlar misol bo'la oladi. Masalan, "Tasviriy taraqqiyot" metodi asosida qurilgan savol-javoblar orqali o'qituvchi talabalarda davrlar orasidagi farqli tasviriy faoliyat orqali zamonaga xos mustaqil fikrlashga yo'naltiradi.

O'qituvchilar ham bu metodlarni qo'llab, o'z pedagogik faoliyatini diversifikatsiya qiladi, ya'ni darslarni yanada jonli, dinamik holatga keltiradi. Jarayonga improvizatsion yondashish va interaktiv metodlar orqali o'quvchilarda o'z-o'zini baholash, o'zini ifoda etish, mustaqil o'rganish, axborotni qayta ishlash kabi zamonaviy ko'nikmalar shakllanadi. Shuningdek, bu yondashuvlar darsda fanlararo bog'liqlikni kuchaytiradi.

¹ A.A.Ostapenko. Поддаются ли оцифровке интуиция, импровизация и интонация? // Народное образование, 2029 №6. С – 56.

Texnologiyalashtirish va raqamlashtirish imkoniyatlari. Bugungi ta'lrim jarayonida sun'iy intellekt, interaktiv vositalar va moslashuvchan algoritmlar yordamida improvizatsiyani qo'llab-quvvatlash imkoniyatlari kengaymoqda. Quyidagi yo'nalishlar diqqatga sazovor:

Adaptiv ta'lrim platformalari. Ushbu platformalarning yaqqol misollari sifatida Khan Academy, Coursera, Duolingo kabi tizimlar tavsiya etiladi. Bu platformalar o'quvchining javoblariga qarab yangi topshiriqlar va yo'nalishlar taklif qiladi. Bu – raqamli improvizatsiyaning bir shakli bo'lib, oldindan tayyor ssenariya emas, balki o'quvchining individual ehtiyojlariga mos ravishda ishlaydi.

Interaktiv ta'lrim vositalari. Bugungi kunda davriy ehtiyojlar asosida ta'limdag'i imkoniyatlarning kengayishi bilan zamonaviy texnologiyalar qatoriga kiruvchi smart doskalar, mobil ilovalar, virtual sinflar o'qituvchiga dars jarayonida tezkorlik bilan o'zgartirish kiritish, materialni vizual yoki ovozli shaklda taqdim etish imkonini beradi. Bu esa moslashuvchan o'qitish muhitini shakllantiradi.

Simulyatsiya va virtual haqiqat texnologiyalari. Bu texnologiyalar yordamida o'quvchilar turli stsenariylar asosida o'z harakatlarini sinab ko'radilar. O'qituvchi esa bu stsenariylarni real vaqtda o'zgartirib, turli natijalarni hoslil qilishi mumkin. Bu esa nazorat ostida improvizatsiya qilish imkonini yaratadi.

Sokratik dialogni sun'iy intellekt bilan integratsiyalash. Bu jarayon biroz murakkablik talab etsa-da, bugungi kunda jarayonni boshqarishdagi improvizatsion munosabatlarda Al-chatbotlar orqali talabalar bilan savol-javob asosida muloqot qilish, kritik fikrlashni rivojlantirish mumkin. Bu texnologiya o'qituvchining improvizatsion savollarini modellashtirish imkonini beradi.² Misol uchun, ushbu bot orqali tarixiy shaharlarning vujudga kelishi, hududiy muammolari va imkoniyatlari, davlatlarning o'tmishdagi mustamlakachilik siyosati yoki milliy ozodlik harakati haqida, hamda bu jarayondagi tarixiy qahramonlar va hukmdorlar to'g'risida ma'lumot olish qiziqarli hisoblanadi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Improvizatsion boshqaruv deb o'quv faoliyatining bunday usullari ataladi, unda oraliq vazifalarning yechim yo'llari avvaldan noma'lum bo'ladi. Didaktikada improvizatsion metodlarning ikki katta guruhi ajratiladi. Bularga barcha evristik va muammoli metodlar kiradi. Ular orqali qanday murakkab yo'l bilan natijaga erishilishi va o'qituvchi o'quvchilar bilan birga qancha boshi berk holatlarni yengib o'tishini oldindan aytib bo'lmaydi. Improvizatsion metodga eng mashhur misol – bu Sokrat suhbat (yoki sokratik dialog) bo'lib, u pedagogik jarayonning tashkiliy shakli sifatida xizmat qiladi. Bu metod orqali talabaning O'zbekiston tarixiga oid bilimlarini mantiqiy fikrlar asosida, qisqa savol-javoblar orqali tez va samarali baholash imkonini paydo bo'ladi.

Garchi "sokratik" suhbatda bosqichma-bosqichlik (rozi bo'lish, shubha, dalillash) mavjud bo'lsa-da, u mazmunan improvizatsion bo'lib, uni algoritmlashtirish yoki dasturlashtirish mumkin emas. Suhbatni olib boruvchi shaxs suhbatdoshining javoblarini faqat taxmin qilishi mumkin, lekin ularni aniq bilmaydi. Shu sababli keyingi savollarni oldindan rejalashtirib bo'lmaydi. Shunga qaramay, pedagogik improvizatsiyani to'liq raqamlashtirish bir qator muammolarga olib keladi.

Empatiya va hissiy sezgirlikning yo'qligi. Bu jarayon talabalar o'rtasida hissiy kelishmovchiliklar yuzaga kelishiga sabab bo'ladi. O'qituvchi esa bu holatlarni umumlashtirib boshqarish uchun improvizatsion mahoratga ega bo'lishi zarur.

Insoniylik va intuitiv qaror qabul qilish imkoniyatining cheklanishi. Intuitiv qaror qabul qilish – tuzatish, tezkor va samarali yechim topish jarayonidir. Agar insoniylik va intuitiv boshqaruv bo'lmasa, qaror qabul qilish jarayoni sekinlashadi va murakkablashadi. Bu esa muhim afzallikdan voz kechish, biroq mas'uliyatni kechiktirmasdan o'z zimmasiga olish zaruratini keltirib chiqaradi.

Ijodiy yondashuvning standartga tushib qolish xavfi. Agar ijodiy yondashuv qat'iy standartlar ichida qolib ketsa, yangi va innovatsion g'oyalar paydo bo'lishi cheklanadi. Bu esa tashkilotning ijtimoiy barqarorligini pasaytiradi va yangi bozor imkoniyatlarini boy berishga olib keladi. Bundan kelib chiqadiki, pedagogik improvizatsiya – bu ilmiy-ijodiy qarashlar umumiyligidan kelib chiqib, o'qituvchining o'quv jarayonida oldindan rejalashtirilmagan, vaziyatga qarab spontan (o'zi paydo bo'lgan holda), ammo maqsadga muvofiq tarzda qarorlar chiqarishi, savollar berishi, o'quvchini rag'batlantirishi, muammoni hal etish yo'llarini birga izlashidir. Bunda ijodkorlik, tajriba, kuzatuvchanlik va noan'anaviy yondashuv muhim ahamiyat kasb etadi.

Dars jarayoni – ikki tomonlama ilmiy va ijodiy qarashlarni umumiylashtirish deb hisoblanadi. Shu o'rinda dars jarayonini texnologiyalashtirishning muhim omillari mavjud. Texnologiyalashtirish deganda, belgilangan qoidalari, algoritmlar, uslublar asosida tizimli harakatlarni tashkil etish tushuniladi. Bu o'z ichiga o'quv jarayonining standartlashtirilishi, dars jarayonining ssenariylashtirilishi, raqamli vositalardan foydalanish (masalan, smart doskalar, onlayn platformalar) kabi jarayonlarni oladi.

2 Остапенко А.А. "Из чего состоит педагогическое мастерство учителя" – М.: Научно-исследовательский институт школьных технологий, 2019. – 28 с. (Лекции по системной и образной педагогике. Выпуск 20).

Shu o'rinda "Improvizatsiya va texnologiya birga bo'lishi mumkinmi?" degan haqli savol tug'iladi. Bu savol ziddiyatli tuyuladi, chunki:

- Improvizatsiya – oldindan belgilab bo'lmaydigan ijodiy harakat;
- Texnologiyalashtirish – qat'iy reja va algoritm asosidagi yondashuv.

Ammo bu ikki tushuncha qarama-qarshi emas, balki bir-birini to'ldiruvchi bo'lishi mumkin. Biroq qanday qilib pedagogik improvizatsiyani texnologiyalashtirish mumkin? Quyida ushbu jarayonga ilmiy va ijodiy yondashuv izohlanadi.

Imkoniyat maydonini yaratish orqali – ya'ni raqamli texnologiyalar yordamida o'qituvchi improvizatsiya qilishga qulay sharoit yaratadi. Quyida jarayonga kirishish uchun misollar keltiriladi: Misol: interaktiv doskada o'quvchining javobiga qarab matn, rasm, video yoki testni real vaqtida chiqarish. Masalan, O'zbekiston tarixining xonliklar davri davlat boshqaruviga oid chizmalar, rasmlar; Misol: chat-botlar yordamida sokratik dialog o'ynash. Masalan, O'zbekiston tarixida ta'lif islohotlarining rivojlanish konsepsiyanini tahlil etish: "ha", "yo'q", "ahamiyati yo'q" deb javob beradigan dastur orqali.

Adaptiv o'quv platformalari orqali – bu jarayonda sun'iy intellekt asosida ishlaydigan tizimlar (masalan, Khan Academy, Duolingo) o'quvchining javobiga qarab savollar darajasini moslashtiradi. Bu ham bir turdag'i raqamli improvizatsiyadir. Virtual muhitlarda simulyatsiya jarayonini yuzaga keltirish va uni boshqarish orqali – o'quvchilar va o'qituvchilar virtual real muhitda turli ssenariylar asosida (lekin natijasi ochiq qolgan) mashqlar bajaradi. Bu metod nazorat ostidagi improvizatsiyani amalga oshirishga imkon beradi. Shunga qaramay, texnologiyalar inson hissiyoti, empatiya va noan'anaviy qarorlarni to'liq almashtira olmaydi. O'qituvchining improvizatsiyasi bu – bilimdan tashqari ichki sezgi, yurakdan kelgan yondashuv, o'quvchi ruhiyatini tushunish hamdir. Buni raqamli tizimlar hali to'liq takrorlay olmaydi. Demak, pedagogik improvizatsiyani ma'lum darajada texnologiyalashtirish va raqamlashtirish mumkin – asboblar yordamida sharoit yaratish, o'yinlar, moslashuvchan platformalar, sun'iy intellekt yordamida yondashuvni talab etadi. Ammo to'liq raqamlashtirish uni jonli va ijodiy mohiyatidan ayirishi mumkin. Shuning uchun u o'qituvchi tajribasi va texnologiyaning uyg'unligida samarali ishlaydi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tarix fanining o'qitilishida, ayniqsa O'zbekiston tarixining tarixiy taraqqiyotiga oid masalalarda pedagogik improvizatsiyaning muhimligi – bu o'qituvchining kasbiy mahorati va ijodkorligini namoyon etadigan jarayondir. Raqamli texnologiyalar bu jarayonni qo'llab-quvvatlashi, yanada samarali qilishga yordam berishi mumkin. Ammo texnologiyalashtirish inson omili o'mini to'liq egallay olmaydi. Shuning uchun pedagogik improvizatsiya texnologiyalardan vosita sifatida foydalanish lozim, ammo asosiy rolni inson tafakkuri va hissiyotiga berish zarur degan xulosa qilinadi.

Foydalilanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Alla Vinnichuk. "Pedagogical Improvisation in Forming Professional Competence of the Future Teachers-Philologists" // Society. Integration. Education. Proceedings of the International Scientific Conference. Volume I, 27 May 2022. – B. 284–294.
2. Д. Блюдов. "Педагогическая импровизация на уроках сценической речи" // Педагогические науки. International Journal of Humanities and Natural Sciences, 2024, № 11–1 (98). – С. 76–78.
3. Сластенин Виталий Александрович, Исаев Илья Федорович, Шиянов Евгений Николаевич. Педагогика: учебное пособие.
4. Е. П. Турбина. "Роль педагогической импровизации в процессе педагогического творчества будущего учителя" // Профессиональное педагогическое образование. 2017. – С. 84–85.
5. Гузеев В. В., Остапенко А. А. Полный системный классификатор методов образования // Педагогический журнал Башкортостана. 2011. – № 2 (33). – С. 8–22.
6. А. А. Остапенко. "Поддаются ли оцифровке интуиция, импровизация и интонация?" // Народное образование. 2019, № 6. – С. 55.
7. Остапенко А. А. Из чего состоит педагогическое мастерство учителя. – М.: Научно-исследовательский институт школьных технологий, 2019. – 28 с. (Лекции по системной и образной педагогике. Вып. 20).
8. X. I. Ibragimovich. "Bo'lajak o'qituvchilarda raqamli kompetensiyalarni rivojlantirish – XXI asrning dolzarb muammosi sifatida" // Raqamli ta'lifning zamonaaviy tendensiyalari va ularni ta'lif-tarbiya jarayoniga tadbiq qilish yo'llari mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiysi. 25-oktabr 2023-yil. – B. 5.
9. Ergasheva M. "Pedagogik oliy ta'lilda talabalar o'quv faoliyatini tashkil etishda improvizatsiyaning qo'llanilishiga doir munosabatlar" // Advances in Science and Education. 2025. Vol. 01. № 03. – P. 64.

- 
- 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. №7

© 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.