



<https://interscience.uz/>

ISSN 2181-1709 (P)

ISSN 2181-1717 (E)

SJIF: 3.805 (2021)

2023/7

**TA'LIM VA  
INNOVATION  
TADQIQOTLAR**

**ОБРАЗОВАНИЕ И  
ИННОВАЦИОННЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

**EDUCATION AND  
INNOVATIVE  
RESEARCH**

**TA'LIM VA INNOVATSION TADQIQOTLAR**  
**ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**EDUCATION AND INNOVATIVE RESEARCH**



№7/2023

IYUL-2

<b>Muassis:</b> Buxoro davlat universiteti Fan va ta'lim MChJ	<b>13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI</b>	
<b>Bosh muharrir:</b> Ma'murov Bahodir Baxshullayevich	Abdullayeva Sh. S. O'yin texnologiyalari oliy kasb-ta'limni modernizasyon shartlarida loyihali ta'lim elementi sifatida	7
<b>Jamoatchilik kengashi raisi:</b> Xamidov Obidjon Xafizovich, Buxoro davlat universiteti rektori	Atayeva G. I. Oliy ta'limning o'quv jarayonini raqamlashtirish	12
<b>Tahririyat kengashi raisi:</b> Maxmudov Mels Hasanovich	Avulxairov F. O'. Oilada sog'lom turmush tarzini shakllantirish borasidagi sharq allomalarining qarashlari	17
<b>Mas'ul kotib:</b> Akramova Gulbahor Renatovna	Alimova M. A. Ona tili va o'qish savodxonligi darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirish	22
<b>Texnik muxarrir:</b> Davronov Ismoil Ergashevich	Azimova F. X. Neft-gaz sanoatiga oid terminlar tipologiyasi o'qitish jarayonida	26
<b>Tahririyat manzili:</b> Buxoro shahar, Q.Murtazoyev ko'chasi, 16-uy	Azimova N. S. Teaching foreign languages using innovative interactive methods in the lessons	34
Telefon: +998(90)744-00-22	Azimova M. B. Tasviriy san'at o'qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish	39
E-mail: eirjurnal2020@gmail.com	Айтмуратов Б. Т. Умумтаълим мактабларида “Халқ хунармандчилиги” машғулотларининг замонавий таълим технологиялари асосида амалга оширилиши	42
Jurnalning elektron sayti: www.interscience.uz	Атамурадов Ж. Ж. Ихтисослаштирилган спорт мактабларида масофавий таълим элементларидан фойдаланиш	50
Jurnal OAK Rayosatining 2021 yil 30 sentyabrdagi 306/6-son Qarori bilan PEDAGOGIKA, PSIXOLOGIYA, FILOLOGIYA, TARIX FANLARI bo'yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ruyxatiga kiritilgan	Ахмедов М.У. Таълим сифати ва таълим сифати менежментига замонавий ёндашувлар	55
Bosishga ruxsat etildi: 28.06.2023 y. Qog'oz bichimi 60x84 1/8. b/t.12,5. Buyurtma raqami 1.23 «FAN VA TA'LIM» nashriyotida chop etildi. Buxoro shahar	Ахмедов F. Sh. Sport murabbiylari tayyorlash bo'yicha xorij tajribasi	62
Jurnal 28.07.2021 yilda 9305 raqami bilan O'zbekiston Ommaviy axborot vositalari davlat ro'yxatidan o'tgan	Botirov H. X. Maktablarning raqobatbardoshligini ta'minlaydigan omil sifatida ta'lim sifatining o'rni	71
Jurnal 2020 yilda tashkil topdi va 2 oyda 1 marta chop etildi. 2021 yil noyabr oyidan boshlab har oyda 1 marta o'zbek, rus va ingliz tillarida chop etiladi	Botirova X. T. O'zbek xalq cholg'u ijrochilik san'ati vositasida o'quvchi - yoshlarni ma'naviy-ahloqiy tarbiyalash tizimini rivojlantirish mazmuni.	76
«Ta'lim va innovatsion tadqiqotlar» xalqaro ilmiy-metodik jurnalidan ko'chirib bosish tahririyatning roziligi bilan amalga oshiriladi	Djabbarova D. G. Ingliz tili darslarida o'yin texnikalari	82
Maqolada keltirilgan faktlarning to'g'riligi uchun muallif mas'uldir	Djumanazarova Z. K. Bo'lajak iqtisodiyot fani o'qituvchilarining metodik kompetentligini shakllantirish	87
	Ergasheva M. T. Табиий фанларни халқаро баҳолаш дастури талаблари асосида ўқитишнинг инновацион методлари	91





## TA'LIM VA INNOVATSION TADQIQOTLAR

### JAMOATCHILIK KENGASHI A'ZOLARI

- Djurayev Risboy Haydarovich*, pedagogika fanlari doktori, O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi akademigi  
*Shamsutdinov Rustambek Temirovich*, Andijon davlat universiteti professori, O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan madaniyat hodimi, tarix fanlari doktori  
*Majidov Inom Urushevich*, texnika fanlari doktori, professor. O'zbekiston milliy universiteti.  
*Olimov Qahramon Tanzilovich*, pedagogika fanlari doktori, professor. A.I.Gersman nomidagi Rossiya davlat pedagogika universiteti Toshkent filiali  
*Tadjixodjayev Zokirxo'ja Abdusattorovich*, texnika fanlari doktori, professor  
*Musurmonova Oyniso*, pedagogika fanlari doktori, professor  
*Safarova Rohat G'aybulloyevna*, pedagogika fanlari doktori, professor, T.N.Qori-Niyoziy nomidagi O'zbekiston pedagogika fanlari ilmiy tadqiqot instituti.  
*Ibragimov Xolboy Ibragimovich*, pedagogika fanlari doktori, professor. O'zbekiston jaxon tillari universiteti

### TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI

#### XORIJ OLIMLARI

- Artamonova Yekaterina Iosifovna*, pedagogika fanlari doktori, professor, Moskva davlat pedagogika universiteti, Xalqaro pedagogika fanlari akademiyasining prezidenti  
*Yemlyanova Irina Yevgenyevna*, pedagogika fanlari doktori, professor. Janubiy-ural davlat ijtimoiy-pedagogika universiteti, Rossiya  
*Kuzmenko Galina Anatolevna*, pedagogika fanlari doktori, professor. Moskva davlat pedagogika universiteti, Jismoniy tarbiya, sport va salomatlik instituti  
*Safaraliyev Bozor Safaraliyevich*, pedagogika fanlari doktori, professor. Chelyabinsk davlat akademiyasi  
*Kulishov Vladimir Vasilevich*, pedagogika fanlari doktori, professor. Davlat iqtisodiyot va texnologiya universiteti prorektori, Krivoy Rog, Ukraina  
*Lazarenko Irina Rudolfovna*, pedagogika fanlari doktori, professor. Altay davlat pedagogika universiteti rektori, Rossiya  
*Filippova Oksana Gennadevna*, pedagogika fanlari doktori, professor. Janubiy-ural davlat ijtimoiy-pedagogika universiteti, Rossiya  
*Xristo Kyuchukov*, pedagogika fanlari doktori. Umumiy tilshunoslik va psixolingvistika professori. Berlin Erkin universiteti, Turkologiya instituti.  
Xalqaro psixolingvistika va Sotsiolingvistika jurnali asoschisi va muharriri, Germaniya  
*Kumskov Mixail Ivanovich*, fizika-matematika fanlari doktori, professor. M.V. Lomonosov nomidagi Moskva davlat universiteti  
*Maksimenco Sergey Dmitriyevich*, akademik, psixologiya fanlari doktori, professor. Ukraina Milliy pedagogika fanlari akademiyasining akademigi  
*Padalka Oleg Semenovich*, pedagogika fanlari doktori, professor. M.P. Dragomanova nomidagi pedagogika milliy universiteti, Ukraina  
*Hazretali Tursun*, tarix fanlari doktori, professor. Xoja Ahmad Yassaviy nomidagi xalqaro qozoq-turk universiteti professori  
*Mamedova Irada*, tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent, Ozarbayjon Milliy akademiyasi Tarix instituti bo'lim boshlig'i  
*Timur Xo'jao'g'li*, tilshunos va adabiyotshunos olim. Michigan universiteti professori (AQSh)  
*Nurettin Hatunoglu* Doç. Dr. Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü (Turkiya)  
*Mullodjanov Sayfullo Kuchakovich*, tarix fanlari doktori, professor. Tojikiston milliy universiteti  
*Gushko Sergey Vladimirovich*, iqtisodiyot fanlari doktori, professor. Davlat iqtisodiyot va texnologiya universiteti prorektori, Krivoy Rog, Ukraina

### O'ZBEKISTON OLIMLARI

#### TARIX FANLARI

- Inoyatov Sulaymon Inoyatovich*, tarix fanlari doktori, professor. Buxoro davlat universiteti  
*Rajabov Qahramon Kenjayevich*, tarix fanlari doktori, professor. O'zbekiston Fanlar akademiyasi Tarix instituti yetakchi ilmiy xodimi  
*Rashidov Oybek Rasulovich*, tarix fanlari doktori (DSc). Buxoro davlat universiteti

#### FILOLOGIYA FANLARI

- Madjidova Ra'no Urishevna*, filologiya fanlari doktori, professor. O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti  
*Sharipova Laylo Frunzeyevna*, filologiya fanlari doktori (DSc). Buxoro davlat universiteti  
*Nigmatova Lolaxon Xamidovna*, filologiya fanlari doktori (DSc). Buxoro davlat universiteti  
*Yusupova Hilola O'ktamovna*, filologiya fanlari nomzodi, dotsent. Buxoro muhandislik-texnologiya instituti  
*Ro'ziyeva Mohichehra Yoqubovna*, filologiya fanlari bo'yicha falsafa doyrtori (PhD), dotsent. Buxoro davlat universiteti

#### PEDAGOGIKA FANLARI

- Tolipov O'tkir Qarshiyevich*, pedagogika fanlari doktori, professor. Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti.  
*Olimov Shirinboy Sharofovich*, pedagogika fanlari doktori, professor. Buxoro davlat universiteti  
*Jo'rayev Husniddin Oltinboyevich*, pedagogika fanlari doktori, dotsent. Buxoro davlat universiteti  
*Tilavova Matlab Muxammadovna*, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent. Buxoro davlat universiteti  
*Sohibov Akram Rustamovich*, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent. Qarshi davlat universiteti  
*Umarov Baxshullo Jo'rayevich*, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent. Buxoro davlat universiteti  
*Hasanova Gulnoz Qosimovna*, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent. Buxoro davlat universiteti  
*Inoyatov Abdullo Shodiyevich*, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dotsent. Buxoro davlat universiteti

#### PSIXOLOGIYA FANLARI

- Umarov Baxriddin Mingbayevich*, psixologiya fanlari doktori, professor. Toshkent davlat pedagogika universiteti  
*Bafayev Muxiddin Muxammadovich*, psixologiya fanlari buyicha falsafa doktori (PhD). Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti

#### IQTISODIYOT FANLARI

- Kurolov Kobuljon Kulmanovich*, iqtisodiyot fanlari doktori, professor. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti huzuridagi pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq markazi direktori  
*Mamanazarov Abdulkakim Bozorovich*, iqtisodiyot fanlari fan nomzodi, dotsent. Lomonosov nomidagi Moskva davlat universiteti Toshkent filiali

#### FALSAFA FANLARI

- Namozov Bobir Bahriyevich*, falsafa fanlari doktori (DSc). Buxoro davlat universiteti

#### SIYOSIY FANLAR

- Jumayev Rustam G'aniyevich*, siyosiy fanlar bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent. Buxoro davlat universiteti

#### BIOLOGIYA FANLARI

- Artikova Hafiza To'yumurodovna*, biologiya fanlari doktori, dotsent. Buxoro davlat universiteti

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### ЧЛЕНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА

- Джураев Рисбой Хайдарович*, доктор педагогических наук, академик АНРУз  
*Шамсутдинов Рустамбек Темирович*, профессор Андижанского государственного университета, заслуженный работник культуры Узбекистана, доктор исторических наук  
*Мажидов Ином Урушев*, доктор технических наук, профессор, Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека  
*Олимов Кахрамон Танзилевич*, доктор педагогических наук, профессор, Ташкентский филиал Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена  
*Таджиходжаев Зокирхужа Абдусатторович*, доктор технических наук, профессор  
*Мусурмонова Ойнисо*, доктор педагогических наук, профессор  
*Сафарова Рохат Гайбуллоевна*, доктор педагогических наук, профессор, Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Т. Н. Кори-Ниязи  
*Ибрагимов Холбой Ибрагимович*, доктор педагогических наук, профессор, Узбекский государственный университет мировых языков

### РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ЗАРУБЕЖНЫЕ УЧЕНЫЕ

- Артамонова Екатерина Иосифовна*, доктор педагогических наук, профессор, Московского государственного педагогического университета. Президент Международной академии педагогических наук  
*Емельянова Ирина Евгеньевна*, доктор педагогических наук, профессор, Южно-уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. Россия  
*Кузьменко Галина Анатольевна*, доктор педагогических наук, профессор, Московский государственный педагогический университет, Институт физической культуры, спорта и здоровья  
*Сафаралиев Бозор Сафаралиевич*, доктор педагогических наук, профессор кафедры социально-культурной деятельности Челябинской государственной академии  
*Кулишов Владимир Васильевич*, доктор педагогических наук, профессор, Государственный университет экономики и технологий, Кривой Рог, Украина  
*Лазаренко Ирина Рудольфовна*, доктор педагогических наук, профессор, Ректор Алтайского государственного педагогического университета, Россия  
*Филиппова Оксана Геннадьевна*, доктор педагогических наук, профессор, Южно-уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, Россия  
*Христо Кючук*, доктор педагогических наук. Профессор общего языкознания и психолингвистики. Свободный университет Берлина, Институт тюркологии. Редактор Международного журнала психолингвистики и социолингвистики, Германия  
*Кумсков Михаил Иванович*, доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова  
*Максименко Сергей Дмитриевич*, академик, доктор психологических наук, профессор. Академик Национальной академии педагогических наук Украины  
*Падалка Олег Семенович*, доктор педагогических наук, профессор, Национального педагогического университета имени М.П. Драгоманова, Украина  
*Хазретали Турсун*, доктор исторических наук, профессор Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмада Яссави  
*Мамедова Ирада*, PhD по историческим наукам, доцент, заведующий институтом истории Национальной Академии Азербайджана  
*Тимур Хужаугли*, лингвист и литературовед. Профессор Мичиганского университета (США)  
*Nigetin Natipoğlu*, Assoc. доктор, университет Зонгулдак Бюлент Эджевит, факультет искусств и наук, исторический факультет (Турция)  
*Муллоджанов Сайфулло Кучакович*, доктор исторических наук, профессор, Национальный университет Таджикистана  
*Гушко Сергей Владимирович*, доктор экономических наук, профессор, проректор Государственного экономико-технологического университета, Кривой Рог, Украина

### УЧЕНЫЕ УЗБЕКИСТАНА

- История**  
*Иноятов Сулаймон Иноятович*, доктор исторических наук, профессор, Бухарский государственный университет  
*Раджабов Кахрамон Кенжаевич*, доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института истории Академии наук Узбекистана  
*Ойбек Расулович Рашидов*, доктор исторических наук, Бухарский государственный университет
- Филология**  
*Маджидова Рано Уришевна*, доктор филологических наук, профессор, Узбекский государственный университет мировых языков  
*Шарипова Лайло Фрунзеевна*, доктор филологических наук, Бухарский государственный университет  
*Нигматова Лолахан Хамидовна*, доктор филологических наук, Бухарский государственный университет  
*Юсупова Хилола Уктамовна*, кандидат филологических наук, доцент, Бухарский инженерно-технологический институт  
*Рузиева Мохичехра Якубовна*, доктор философских наук, доцент, Бухарский государственный университет
- Педагогика**  
*Толипов Уткир Кариевич*, доктор педагогических наук, профессор, Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами.  
*Олимов Ширинбой Шарофович*, доктор педагогических наук, профессор, Бухарский государственный университет  
*Джураев Хусниддин Олтинбаевич*, доктор педагогических наук, доцент, Бухарский государственный университет  
*Тилавова Матлаб Мухаммадовна*, кандидат педагогических наук, доцент, Бухарский государственный университет  
*Дилова Наргиза Гайбуллаевна*, PhD по педагогическим наукам, доцент, Бухарский государственный университет  
*Сохибов Акрам Рустамович*, кандидат педагогических наук, доцент, Каршинский государственный университет  
*Умаров Бахшулло Джураевич*, кандидат педагогических наук, доцент, Бухарский государственный университет  
*Хасанова Гулноз Касимовна*, кандидат педагогических наук, доцент, Бухарский государственный университет  
*Иноятов Абдулло Шодиевич*, доктор философских наук (PhD) в области педагогических наук, доцент, Бухарский государственный университет
- Психология**  
*Умаров Бахриддин Мингбаевич*, доктор психологических наук, профессор, Ташкентский государственный педагогический университет  
*Бафеев Мухиддин Мухаммадович*, PhD по психологическим наукам, Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами
- Экономика**  
*Куролов Кобулжон Кулманович*, доктор экономических наук, профессор, Директор сетевого центра переподготовки и повышения квалификации педагогов Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова  
*Маманазаров Абдухаким Бозорович*, кандидат экономических наук, доцент, Ташкентский филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
- Философия**  
*Намозов Бобир Багриевич*, доктор философских наук, Бухарский государственный университет
- Политика**  
*Джумаев Рустам Ганиевич*, доктор философии (PhD) по политическим наукам, доцент, Бухарский государственный университет
- Биология**  
*Артикова Хафиза Тоймуродовна*, доктор биологических наук, доцент, Бухарский государственный университет



**EDUCATION AND INNOVATIVE RESEARCH****MEMBERS OF THE PUBLIC COUNCIL**

- Djuraev Risboy Haydarovich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Academician of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan  
**Shamsutdinov Rustambek Temirovich**, Professor of Andijan State University, Honored Worker of Culture of Uzbekistan, Doctor of Historical Sciences  
**Majidov Inom Urushevich**, Doctor of Technical Sciences, Professor. National University of Uzbekistan.  
**Olimov Kahramon Tanzilovich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor. Tashkent branch of the Russian State Pedagogical University named after AI Gertsen  
**Tadjikhodjaev Zokirkhoja Abdusattorovich**, Doctor of Technical Sciences, Professor  
**Musurmonova Oyniso**, doctor of pedagogical sciences, professor  
**Safarova Rohat Gaybulloevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Uzbek Scientific Research Institute of Pedagogical Sciences named after TN Qori-Niyazi.  
**Ibragimov Kholboy Ibragimovich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Uzbekistan University of World Languages

**MEMBERS OF EDITORIAL COUNCIL**

- Artamonova Ekaterina Iosifovna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, President of the Moscow State Pedagogical University, International Academy of Pedagogical Sciences  
**Emelyanova Irina Evgeneevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, South Ural State Humanitarian Pedagogical University. Russia  
**Kuzmenko Galina Anatolevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor. Moscow State Pedagogical University, Institute of Physical Culture, Sports and Health  
**Safaraliev Bozor Safaralievich**, doctor of pedagogical sciences, professor. Chelyabinsk State Academy  
**Kulishov Vladimir Vasilevich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor. Vice-Rector of the State University of Economics and Technology, Krivoy Rog, Ukraine  
**Lazarenko Irina Rudolfovna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor. Rector of Altai State Pedagogical University, Russia  
**Filippova Oksana Gennadevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor. South Ural State Humanitarian Pedagogical University. Russia  
**Christo Kyuchukov**, Doctor of Pedagogical Sciences. Professor of General Linguistics Psycholinguistics. Free University of Berlin, Institute of Turkology. Founder and editor of the International Journal of Psycholinguistics and Sociolinguistics, Germany  
**Kumskov Mikhail Ivanovich**, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor. M.V. Lomonosov Moscow State University  
**Maksimenko Sergey Dmitriyevich**, academician, doctor of psychological sciences, professor. Academician of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine  
**Padalka Oleg Semenovich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, National Pedagogical University named after M.P. Dragomanova, Ukraine  
**Hazretili Tursun**, Doctor of Historical Sciences, Professor of the International Kazakh-Turkish University named after Khoja Ahmad Yassavi  
**Timur Khuzhaugli**, linguist and literary critic. Professor at the University of Michigan (USA)  
**Nurettin Hatunoğlu Assoc. Dr., Zonguldak Bulent Ecevit University, Faculty of Arts and Sciences, Department of History (Turkey)**  
**Mullojanov Sayfullo Kuchakovich**, Doctor of Historical Sciences, Professor. National University of Tajikistan  
**Gushko Sergey Vladimirovich**, Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector of the State University of Economics and Technology, Krivoy Rog, Ukraine

**SCIENTISTS OF UZBEKISTAN****History**

- Inoyatov Sulaimon Inoyatovich**, Doctor of Historical Sciences, Professor. Bukhara State University  
**Rajabov Kakhramon Kenjayevich**, Doctor of Historical Sciences, Professor, Leading Researcher of the Institute of History of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Rashidov Oybek Rasulovich**, Doctor of Historical Sciences. Bukhara State University

**Philology**

- Majidova Rano Urishevna**, Doctor of Philology, Professor, Uzbek State University of World Languages  
**Sharipova Laylo Frunzeyevna**, Professor, Doctor of Philology. Bukhara State University  
**Nigmatova Lolaxon Xamidovna**, Doctor of Philology. Bukhara State University  
**Yusupova Khillola Oktamovna**, candidate of philological sciences, associate professor. Bukhara Engineering and Technology Institute  
**Ruziyeva Mohichehra Yakubovna**, Doctor of Philosophy, Associate Professor. Bukhara State University

**Pedagogy**

- Tolipov Utkir Karshiyevich**, Doctor of Pedagogy, Professor. Tashkent State Pedagogical University named after Nizami.  
**Olimov Shirinboy Sharofovich**, doctor of pedagogical sciences, professor. Bukhara State University  
**Jurayev Khusniddin Oltinbayevich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor. Bukhara State University  
**Tilavova Matlab Muhammadovna**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor. Bukhara State University  
**Dilova Nargiza Gaybullayevna**, PhD in Pedagogical Sciences, Associate Professor. Bukhara State University  
**Sohibov Akram Rustamovich**, candidate of pedagogical sciences, associate professor. Karshi State University  
**Umarov Bakhshullo Djurayevich**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor. Bukhara State University  
**Khasanova Gulnoz Kasimovna**, candidate of pedagogical sciences, associate professor. Bukhara State University  
**Inoyatov Abdullo Shodievich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences, Associate Professor. Bukhara State University

**Psychology**

- Umarov Bakhridin Mingbayevich**, Doctor of Psychology, Professor. Tashkent State Pedagogical University  
**Bafayev Muhiddin Mukhamadovich**, PhD in Psychological Sciences. Tashkent State Pedagogical University named after Nizami

**Economy**

- Kurolov Kobuljon Kulmanovich**, Doctor of Economics, Professor. Director of the network center for retraining and advanced training of teachers of the Tashkent State Technical University named after Islam Karimov  
**Mamanazarov Abdulkhakim Bozorovich**, candidate of economic sciences, associate professor. Tashkent branch of Moscow State University. M.V. Lomonosov

**Philosophy**

- Namozov Bobir Baxriyevich**, Doctor of Philosophy. Bukhara State University

**Politics**

- Djumayev Rustam Ganiyevich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Political Sciences, Associate Professor. Bukhara State University

**Biology**

- Artikova Khafiza Tuymurodovna**, Doctor of Biological Sciences, Associate Professor. Bukhara State University

## ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН СПОРТ МАКТАБЛАРИДА МАСОФАВИЙ ТАЪЛИМ ЭЛЕМЕНТЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

Атамуратов Жамшид Жалилович

Бухоро Давлат Университети докторанти. [j.j.atamuradov@buxdu.uz](mailto:j.j.atamuradov@buxdu.uz)

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-4004-8899>

*Аннотация:* Мақолада ихтисослаштирилган спорт мактабларида тарбияланувчи ёш спортчи ўқувчиларнинг мусобақа олди ва мусобақа даврида қолдирилган дарсларни ўзлаштириши муаммолари кўрсатилган бўлиб, бу муаммоларни ечишдаги истиқболли ечимлар келтирилган.

*Калит сўзлар:* Масофавий таълим, масофавий таълим технологиялари, дастурий таъминот, таълим, ўқитувчи, тьютор, ўқувчи.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СПОРТИВНЫХ ШКОЛАХ

Атамуратов Жамшид Жалилович

Докторант Бухарского государственного университета.

*Аннотация:* В статье показаны проблемы юных спортсменов, обучающихся в специализированных спортивных школах, для усвоения учебного материала до и в соревновательный период, и предложены перспективные решения этих проблем.

*Ключевые слова:* дистанционное образование, технологии дистанционного образования, программное обеспечение, образование, учитель, тьютор, ученик.

## USE OF DISTANCE EDUCATION ELEMENTS IN SPECIALIZED SPORTS SCHOOLS

Atamuradov Jamshid Jalilovich

Doctoral student of Bukhara State University

*Abstract:* The article shows the problems of young athletes studying in specialized sports schools for the assimilation of educational material before and during the competitive period, and offers promising solutions to these problems.

*Key words:* distance education, distance education technologies, software, education, teacher, tutor, student.

Республикаимиз Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлисга қилган ўз Мурожаатномасида “Биз Ўзбекистонни ривожланган мамлакатга айлантиришни мақсад қилиб қўйган эканмиз, бунга фақат жадал ислохотлар, илм-маърифат ва инновация билан эриша оламиз” – деб таъкидлаб ўтган эдилар. Бунинг учун, авваламбор, ташаббускор ислохотчи бўлиб майдонга чиқадиган, стратегик фикр юритадиган, билимли ва малакали янги авлод кадрларини тарбиялашимиз зарур. Шунинг учун ҳам бугун мактабгача таълим тизимидан олий ўқув юртигача – таълимнинг барча бўғинларини ислох қилиш бошланди. Шу сабабли ҳаммамиз учун замонавий билимларни ўзлаштириш, чинакам маърифат ва юксак маданият эгаси бўлиш узлуксиз ҳаётий эҳтиёжга айланиши керак. Тараққиётга эришиш учун рақамли билимлар ва замонавий ахборот технологияларини эгаллашимиз зарур

ва шарт. Бу бизга юксалишнинг энг қисқа йўлидан бориш имкониятини беради. Зеро, бугун дунёда барча соҳаларга ахборот технологиялари чуқур кириб бормоқда. Шу билан бир қаторда аҳоли ўртасида соғлом турмуш тарзини кенг қарор топтириш керак.

Бу борада ҳудудларда аҳоли, айниқса, ёшларимиз учун янги оммавий спорт объектларини қуриш зарур. Бу йил 269 та футбол, волейбол, баскетбол ва бадминтон майдонлари, 178 та бокс, кураш, фитнес ва гимнастика спорт заллари, 32 та теннис корти қуриш бўйича ишлар амалга оширилади. [1]

Ёшлар орасида иқтидорли спортчиларни селекция қилишнинг “ташқилот – туман (шаҳар) – ҳудуд – республика” босқичларидан иборат тўрт босқичли тизими жорий этилади. Бу борада республикамиз бўйича ихтисослаштирилган спорт мактаб интернатлари шакллантирилган. Ушбу ихтисослаштирилган спорт мактабларида ҳам спорт билан шуғулланиш ҳам таълим олиш учун барча шароитлар мавжуд. Шу билан бирга мактаб тарбияланувчилари бўлмиш ёш истеъдодли спортчиларнинг билим даражаси алоҳида еътиборга лойиқ. Сабаби ёш спортчи ўқувчилар асосан бор куч шижоатини спорт машғулотларига беришади. Аммо шу билан бирга таълим олишга ҳам эътибор беришни унутмаслик лозим. Ихтисослаштирилган спорт мактаб интернатларида таҳсил олаётган ёш спортчи ўқувчиларнинг энг катта муаммоси бу ўқув йўлининг машғулотлари ва мусобақа даврида қолдирилган дарсларни ўзлаштиришидир. Ихтисослаштирилган спорт мактаб интернатларида ўтказган суровномамизга асосан ёш спортчи ўқувчилар дарс жараёнига қайтгандан кейин қолдирилган дарсларни кўплигидан ўзлаштириши керак бўлган билимларни жисмонан улгуришмайди.

Ваҳоланки бу умидли ёш спортчи ўқувчилар нафақат етук спортчи, балки юртбошимиз таъкидлаганларидек билимли, илм-маърифатли, юксак маънавиятли бўлишлари лозим. Бу муаммони ечишда биз масофавий компонентларидан фойдаланиш мумкинлигини эътироф этишимиз мумкин.

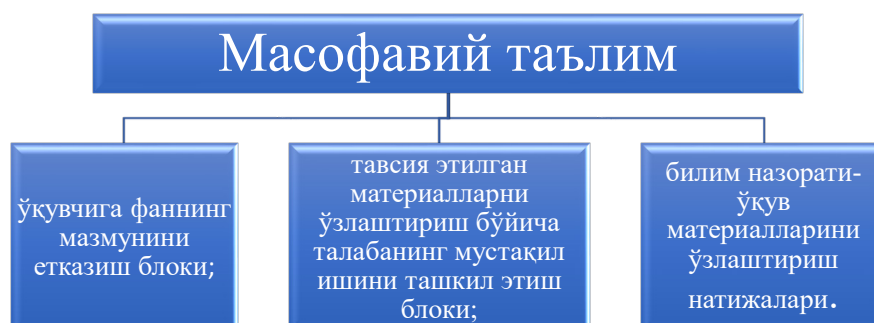
Масофавий таълим технологиялари ўз навбатида фан ўқитувчидан маълум бир касбий маҳорат ва компетентликни, компьютер ва интернет технологияларидан маълум бир малакани талаб этади. Ўқитувчи ёш спортчи ўқувчилар томонидан ўзлаштириши керак бўлган машғулот материалларини тўғри тузиб уларга етказиш бўйича маъсул ҳисобланиб, ҳамда илғор, янги педагогик технологиялардан фойдаланган ҳолда ўқувчи билим даражасини оширишни мақсад сифатида белгилаши лозим. Бу ҳолда ўқитувчи тьютор вазифасини ўқувчи эса тингловчи вазифасини бажаради.

Биринчи навбатда ўқитувчи масофавий таълимнинг қайси компонентларидан фойдаланишини, қандай ўтказишини, қайси дастурий таъминотданлардан ва воситалардан фойдаланишини, ўқувчи қандай қилиб бу материаллардан фойдаланишини белгилаб олиши зарур. Бунда ўқитувчи ўқувчи томонидан дарснинг қай даражада ўзлаштирилганини текшириш учун назорат шакллари белгилаб олиши лозим.

Масофавий таълимда у ёки бу моделдан фойдаланиш амалда масофавий таълимнинг аниқ тизимини ишлаб чиқишни талаб этади. Масофавий таълимда жуда кўп турдаги моделлар мавжуд. Биз шулардан интерактивлик моделини кўришимиз мумкин.

Масофавий таълим тизими қуйидаги 3 та асосий функционал блоклардан ташқил топган бўлиши лозим:





Ушбу функционал блоklarдан фойдаланилган холда ўқитувчи кўзлаган мақсадига эришиши мумкин. Бундан ташқари иижобий натижага эришиш учун ўқувчини ҳам бир қатор мажбуриятлари мавжуд. Булардан аввалам бор мусобақа даврида буш вақтини мазмунли ўтказиш учун ўқитувчи томонидан берилган топшириқларни, назоратларни бажариш мақсадга мувофиқдир.

Хозирги ахборот технологиялари ва интернет жадал равишда ривожланаётган даврда АКТдан фойдаланиш замон талаби булмоқда. Шу билан бирга ёшларимиз IOS ёки ANDROID тизимли мобил алоқа воситаларидан яъни смартфонлардан фойдаланишмоқда. Ёш спортчи ўқувчиларимиз ҳам бундан мустасно эмас. Биз масофавий таълим компонентларидан фойдаланиб ишлаб чиқишни режалаштирган мобил илова ҳам айнан шу ёш спортчиларимиз учун мўлжалланган булиб унда ўқитувчи сервер, ўқувчи клиент вазифасини бажаради. Мисол учун 7 - синфдаги информатика фанидан хавфсизлик техникаси қоидалари ва санитария-гигиена талаблари, компьютер, компьютернинг асосий қурilmалари ва уларнинг вазифалари, файл ва папка тушунчаси, клавиатура билан танишув, клавиатура тренажорида машқлар, клавиатура тренажорида машқлар, компьютердаги калкулятордан фойдаланиш, паинт дастури ҳақида, паинт ускуналар панели ва ундан фойдаланиш, паинтда амаллар бажариш, паинтда расмларни қайта ишлаш, паинтда амаллар бажариш, компьютер ўйинлари ҳақида, компьютер ўйинлари каби мавзулар курсатилган ва ёритилган.

Нима учун айнан 7 синф деган савол туғилиши табиий. Чунки биринчидан 7-8 синфдан бошлаб ёш спортчилар республика мусобақаларида иштирокларини бошлашадилар, иккинчидан спортчи ўқувчиларни шу ёшларда спортга бўлган истеъдодлари кўринади, учинчидан ёшлиқдан уларга масофавий таълим олиш кўникмалари ривожланади, тўртинчидан келажакда бу спортчиларимизда масофавий билим олиш малакалари ва имкониятлари шаклланади.

Масофавий ўқитиш учун мўлжалланган электрон ўқув материалларини ишлаб чиқишда маърузанинг асосий маъноси кўп ҳолларда ўзгармайди, аммо материалларни етказиш ва намоёиш қилишда уларни доимий янгилаш, бунда янги технология ва методикадан (ўқув материалларининг виртуал кўриниши) фойдаланиш ва бунинг учун алоҳида вақт ажратиш талаб қилинади. Бу холда ўқитувчи анъанавий тарза ўтилган дарс машғулотини электрон кўринишга олиб келиши керак. Масалан: “Компьютернинг асосий қурilmалари ва уларнинг вазифалари” мавзусини олганда ўқитувчи юқорида кўрсатилган уч функционал блоklarга асосан машғулот материалларини тайёрланиши:

1) Ўқувчига фаннинг мазмунини етказиш блоки; Бу блокда мавзуни

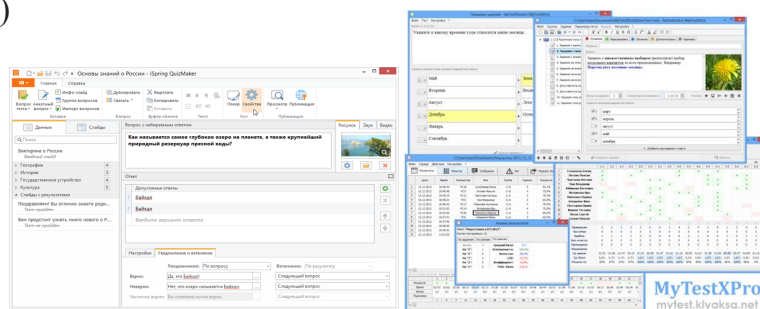
тушунтириш учун оддий тақдимот яратиши ёки видеоларга ёзиш – бунда тақдимот яратувчи офис ёки онлайн интернет хизматларидан фойдаланиш мумкин. (Power point, Prezi.com, Courselab... )

2) Тавсия этилган материалларни ўзлаштириш бўйича талабанинг мустақил ишини ташкил этиш блоки; ўқувчининг эгаллаган тушунчаларини мустақамлаш учун янги педагогик технологияларга асосан ўқувчи томонидан тулдирлиши лозим булган вазифа ёки топширик сифатида бериш – бунда мавзига мос келадиган инновацион педагогик технологиялардан фойдаланиш мумкин.

Ушбу блокда қуйидагиларни мисол келтириш мумкин:

- “Венн диаграммаси” методи
- “Синквейн” – методи
- “Фсму” – методи
- “SWOT” таҳлил методи
- “Т- жадвал” таҳлил методи ва х.к

3) Билим назорати-ўқув материалларини ўзлаштириш натижалари. Мазкур блокда эгаллаган билим ва кўникмаларини текшириш учун тест каби топширикларни берилиши ҳамда ўқувчи томонидан санаб утилган барча топширикларни бажарилиши қолдирилган дарс машғулотини ўзлаштиришига асос бўлади. (iSpring QuizMaker, MY TEST, Master test ва х.к.)



1 – Расм. iSpring QuizMaker ва My Test дастур интерфейси.

Хулоса қилиб айтганда ихтисослашган спорт мактаб тарбияланувчилари бўлган ёш, умидли, истеъдодли ва истикболли спортчи ўқувчиларимиз нафақат кучли, етук спортчи, балким билимли, илм-маърифатли, маънан мустақам авлод бўлишига, уларни доимий равишда илм, билим эгаллашга бўлган иштиёқларини ошириш келажакда, жаҳонда ватанимиз мавқеини оширишда, ҳаётда муносиб ўрнини эгаллашда муҳим омилдир. Бу мақсадга эришишда биз ўқитувчи-педагоглар томонидан доимо янги, замонавий, интерактив ва масофавий таълим технологияларни таълим жараёнига тадбиқ этиш мақсадга мувофиқдир.

## Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 29 dekabrdaги Олий Мажлисга навбатдаги Мурожаатномаси

2. Андреев, А.А. Введение в дистанционное обучение [Текст] / А.А. Андреев. - М.: МЭСИ, 1997. - 254 с.

3. М. Е. Вайндорф-Сусоева, Т. С. Грязнова, В. А. Шитова Методика дистанционного обучения : учебное пособие для среднего профессионального образования Москва : Издательство // Юрайт, 2020. — 194 с. — (Профессиональное образование).

4. Атамурадов Жамшид Жалилович Роль преподавателя в

проектирования этапов построения дистанционного обучения. Журнал “ACADEMY” №10 (61) 2020 год [Электронный ресурс]:

URL: <http://academicjournal.ru/home/arkhiv-zhurnala-academy.html>

5. Значение прикладного программного обеспечения для подготовки экономистов Ж.Ж. Атамурадов, Г. Мухитдинова - УЧЕНЫЙ XXI ВЕКА, 2018 - uch21vek.com [Электронный ресурс]:

URL: [http://www.uch21vek.com/assets/uch21vek\\_3\\_1\\_2018.pdf#page=10](http://www.uch21vek.com/assets/uch21vek_3_1_2018.pdf#page=10)

6. Абдуллаев С. Г. Оценка эффективности системы дистанционного обучения // Телекоммуникации и информатизация образования. – 2007. - N 3. - С. 85-92.

7. Бегимкулов У.Ш. Педагогик таълимда ахборот технологияларидан фойдаланиш муаммолари ва истикболлари // “Info. Kom Uz” жур. № 3, 2006.- 64-65 бетлар.

8. Khazratov F., Juraev Kh. METHODS OF CREATION AND ORGANIZATION OF WORK, TECHNOLOGY FOR CREATING AUTO-NAVIGATION MAPS [Электронный ресурс]: URL: <http://www.jcreview.com/?mno=9704>





Журнал Оммавий ахборот воситаси давлат рўйхатидан 2020 йил 6 октябрда ўтган.

Журнал ҳар ойда бир марта ўзбек, рус ва инглиз тилларида нашр этилади.

Журналнинг ҳажми 60x84, 1/8, А-4;

«Ta'lim va innovatsion tadqiqotlar» халқаро илмий-методик журнали 2020 йил октябрдан нашр этилмоқда.

Педагогика, психология, филология ва тилшунослик, математика, физика ва механика, техника фанлари, табиатшунослик, тарих ва фалсафа, туризм ва иқтисодиёт, ахборот коммуникацион технологиялари, география соҳалардаги илмий ва илмий-услубий материалларни ўз ичига олади. Нашр қилинган материаллар муаллифлари Ўзбекистон Республикаси ҳамда яқин ва узоқ хорижнинг етакчи олимлари, тадқиқотчи-изланувчилари.

Журналнинг калит сўзлари:

Олий педагогик таълим назарияси ва амалиёти; умумий ва махсус педагогика ва психология, педагогика ва инновация, интеграция, Ўзбекистон, Россия ва хорижий мамлакатларнинг таълим тизими; таълим жараёни; кўп маданиятли ва минтақавий таълим; III Ренессанс, XXI асрдаги таълим; таълим ва тарбия соҳасидаги миллий ва кадрят устуворликлари; таълим сифатини мониторинг қилиш; узлуксиз педагогик таълим тизими; таълим дастурлари; умумий ўрта ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълимининг давлат таълим стандартлари; ўқитувчиларни тайёрлаш тизимидаги таълим технологиялари.

Гувоҳнома рақами № 8882  
Бош муҳаррир: Б.Б.МАЪМУРОВ

Босишга рухсат этилди 20.12.2023. Буюртма №7347.  
«Бухоро вилоят босмахонаси» МЧЖда чоп этилди.

ISSN 2181-1717 (E)



9 772181 171701

ISSN 2181-1709 (P)



9 772181 170902

