

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

FARG'ONA DAVLAT UNIVERSITETI

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR**

1995-yildan nashr etiladi
Yilda 6 marta chiqadi

2024/6-SON
ILLOVA TO'PLAM

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

Sh.T.Mavlonova

Inkluziv ta'lif o'quvchilariga ingliz tilini o'rgatishning pedagogik-psixologik, ijtimoiy xususiyatlari 214

Z.M.Xursanova

Bo'lajak tarbiya fani o'qituvchilarining mantiqiy fikrlashini rivojlantirish mazmuni 219

A.B.Mirzayev

Effective ways to use the task-based approach in foreign language courses 223

Sh.A.Pakirdinova

Blended learning texnologiyasining nazariy asoslari va uning ta'lif jarayonida ahamiyati 226

Sh.A.Pakirdinova

Comparative analysis of online and traditional classroom learning 231

M.M.Umaralieva

Fostering autonomy and engagement in higher education: self-regulated learning with multimedia tools 235

Z.N.Usmonov

Maktabgacha tarbiya muassasalaridagi bolalar jismoniy tarbiyasi 239

A.T.Akbarov

Turli maktab yoshidagi o'quvchilar organizmining funksional holatini o'ziga xos xususiyatlari 246

U.K.Rahmonov

Musiqa madaniyat darslarini olib borishda ta'lif beruvchining o'mni 252

U.K.Rahmonov

Musiqa darslarida zamonaliv texnologiyalarni qo'llashda loyiha texnologiyasini ahamiyati 256

V.Abdurakhmanov

"The challenges of teaching english to international students" 261

D.Y.Irmatov

Tarbiyachining kasbiy nazari va kasbiy amaliy tayorgarligi mazmuni monitoringi va maktabgacha ta'lif yoshidagilar "Ontogonez"iga mansub bilimlar 265

Н.Собиров, О.А.Акбаров, Э.Ф.Гиздулин

Инновационная педагогическая деятельность 269

IQTISODIYOT

M.O.Baltabayeva, K.N.Raximova, M.K.Axmadiyeva

Ayollarning iqtisodiy mustaqilligi oilaning yaxshi yashashiga qo'shgan hissasi 273

K.N.Raximova, M.O.Baltabayeva, M.K.Axmadiyeva

Yashil iqtisodiyot fanida yashil iqtisodiyotga o'tish dolzarbliji va konseptual asoslari 276

FALSAFA

N.M.Axmadiyev

Ijtimoiy rivojlanish va yoshlarni dunyoqarashida manfatlar to'qnashuvi 281

I.Toirov

Milliy davlatchilik asoslарини mustaxkamlash va fuqarolik jamiyati barpo etishning falsafiy jihatları 284

I.A.Nurmatova

Jamiyat ma'nnaviy muhitida oila institutining roli 289

SIYOSAT

B.P.Zokirov

Jinoi aktivlarni qaytarish bo'yicha universal va mintaqaviy xalqaro-huquqiy asoslari 293

S.M.Xoliqov

Davlatning mudofaa qobiliyatining huquqiy asoslari 301

B.P.Zokirov

Xorijiy ilg'or tajribalar jinoi aktivlarni qaytarish mexanizmlarini rivojlantirishning muhim omil sifatida 304

S.M.Xoliqov

Milliy xavfsizlikni ta'minlashda parlament quyi palatasi faoliyatidagi muammolar 314



УО'К: 78.07:37.091.3:004

**MUSIQA DARSLARIDA ZAMONAVIY TEKNOLOGIYALARNI QO'LLASHDA LOYIHA
TEKNOLOGIYASINI AHAMIYATI**

**ЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИМЕНЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ МУЗЫКИ**

**THE IMPORTANCE OF PROJECT-BASED TECHNOLOGY IN APPLYING MODERN
TECHNOLOGIES IN MUSIC LESSONS**

Rahmonov Ulug'bek Karimovich 

Farg'ona davlat universiteti sirtqi bo'lim ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasi dotsenti, O'rta maxsus kasb-hunar ta'limi a'lochisi

Annotatsiya

Ushbu maqolada musiqa darslarida zamonaviy texnologiyalarni qo'llashda loyiha texnologiyasi haqida fikr yuritilib, bunda zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda o'qitishning ilg'or uslublarini joriy etish yo'lli, shubilan birga musiqa ta'limi tizimini qo'llash haqida yoritishga e'tibor berilgan.

Аннотация

В данной статье рассматривается проектная технология применения современных технологий на уроках музыки, пути внедрения передовых методов обучения с использованием современных педагогических и информационно-коммуникационных технологий и одновременно проливают свет на применение системы музыкального образования уделяется внимание.

Abstract

This article discusses the project technology of using modern technologies in music lessons, ways of introducing advanced teaching methods using modern pedagogical and information and communication technologies and at the same time sheds light on the use of the music education system. attention is paid to.

Kalit so'zlar: Ijodkorlik, iqtidorlik, ta'limi, texnologiyalar, kompetentlik, tashabbuskorlik, egiluvchanlik, dinamiklik, konstruktivlik.

Ключевые слова: Креативность, талант, обучаемость, технологии, компетентность, инициативность, гибкость, динамизм, конструктивность.

Key words: Creativity, talent, learning ability, technology, competence, initiative, flexibility, dynamism, constructiveness.

KIRISH

Dunyo miqyosida bugungi kunda bo'lajak mutaxassislar uchun sivilizatsiya yutuqlaridan keng foydalanish, xalqaro hamkorlik va muloqotni rivojlantirish imkoniyatlarini kengaytirish, ta'lim mazmunini umumevropa xalqaro standartlari asosida tashkil etish muhim o'rin egallamoqda. Umumevropa xalkaro standartlariga asosan musiqa ta'limi darslarini xalqaro darajaga ko'tarish, zamonaviy pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda o'qitishning ilg'or uslublarini joriy etish yo'lli bilan musiqa ta'lim darslarini o'quv jarayonida loyiha texnologiyasidan foydalanishni joriy etish dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Yurtimizda musiqa ta'limi chuqur o'qitishga keng e'tibor qaratilib, ta'lim tizimini yanada takomillashtirish maqsadida bir qator islohotlar amalga oshirilmoqda. Xususan, O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida "Uzlusiz ta'lim tizimini yanada takomillashtirish, oliy ta'lim muassasalari faoliyatining sifati hamda samaradorligini oshirish, mustaqil fikrlaydigan, Vatanga sodiq, qat'iy hayotiy nuqtai nazarga ega yoshlarni tarbiyalash" kabi vazifalar belgilangan. Bunda, musiqa ta'limi darslari orqali faoliyat motivlari asosida kasbiy kompetentlikni rivojlantirish, o'quv jarayonida loyiha texnologiyasidan foydalanishni qo'llash tizimini ishlab chiqish muhim ahamiyat kasb etadi.

Pedagogik innovatsion jarayonlar G'arbdan 1970 yillar oxirlaridan, mamlakatimizda esa mustaqillikka erishilganidan so'ng olimlar tomonidan maxsus o'rganila boshlandi. Jahon pedagogik-

PEDACOGIKA

ilmiy jamoatchiligidirning mavzuga qiziqishi maxsus innovations xizmat, nashriyot, jumallarda innovations maqolalar ko'rinishida bo'lyapdi. Xususan, YuNESKO qoshida ta'limga rivojlantirish Osiyo pedagogik innovationsiyalar markazi mavjud bo'lib, jahonning turli mamlakatlariidagi pedagogik yangiliklarni umumlashtirib, ta'limga masalalari bo'yicha xalqaro byuro bilan birgalikda, pedagogik jamoatchilikka maxsus nashrlarda ular haqida ma'lumotlar tarqatadi.

XX asr boshlarida yangi bilim sohasi - yangiliklarni kiritish, qo'llash yuzaga keldi. U mahsulot ishlab chikarish sohasida texnik yangiliklarni kiritish qonuniyatlarini o'rgana boshladи. Yangiliklarni kiritish haqidagi fan - innovatika - firmalarning yangi reja, xizmatlarni ishlab chiqish va tatbiq etish faoliyatiga talablarni keskin oshib borishi aks ettirilgan holda paydo bo'ldi. O'z davri uchun yangi bo'lgan pedagogik qarashlari keng tarqaldi. Mazkur jaryonlarda soha mutaxasislar e'tibori quyidagi ikki asosiy yo'nalishga, ya'ni:

- 1) yangi pedagogik tizimlar va ularning qismlarini ta'limga amaliyatiga joriy etish;
- 2) ta'limga sohasida yangi boshqaruva texnologiyalarini va dasturlashgan tizimlarni joriy etishga qaratildi.

Ta'limga orqali umuminsoniy qadriyatlar, xalqimizning boy madaniyati bilan tanishtirish, ularda bilimlarni egallashga ko'nikma va malakalarini oshirishga bo'lgan talablarni shakllantirish, estetik tushunchalarni kamol toptirish, bu jarayon orqali ijodkorlikni va iqtidorlikni yuzaga chiqarish, ularni qo'llab-quvvatlash uchun shart-sharoit yaratishda ta'limga texnologiyalarning o'mi beqiyos. Shu bois, bugungi tezkor o'zgaruvchan sharoit ta'limga orqali ta'limga oluvchilarini kompetentlik, tashabbuskorlik, egiluvchanlik, dinamiklik, konstruktivlik va yangilikka intiluvchanlik kabi sifatlarni shakllantirishni taqozo etadi. Jumladan musiqa ta'limga orqali ta'limga oluvchi butun hayoti davomida mustaqil ta'limga intiluvchan, ilg'or texnologiyalarni egallagan va ulardan foydalanishni tushungan, mustaqil qaror qabul qila oladigan, ijtimoiy hamda bo'lajak kasbiy muhitga moslashuvchan, kutilmagan vaziyatlarga tayyor va ulardan tez chiga oladigan bo'ladi.

Musiqa ta'limga loyiha texnologiyasining ta'limga jarayonida ta'minlanishi natijasida ta'limga oluvchi va ta'limga beruvchi o'tasidagi mahsuldor faoliyat sodir bo'ladi. Mazkur faoliyat natijasida ta'limga oluvchi o'z faoliyatidan qoniqish xissini boshidan kechiradi. Chunki, loyiha ustida ishlash jarayonida ta'limga oluvchi o'z-o'zining faoliyatini rejalshtirishga, tashkil qilishga o'rganadi, muvaffaqiyatni xis etadi. Loyerha texnologiyasi XX asrning 20-yillarda AQShda paydo bo'lib, unga insonparvarlik pedagogikasining asosiy qirralardan biri sifatida qarala boshlandi. Uni ilk bor loyiha metodi yoki muammoli metod sifatida ta'limga jarayoniga tatbiq qilishdi. Mazkur texnologiyaning asosiy g'oyalari amerikalik pedagog olim Jon Duyi tomonidan ishlab chiqilgan. Olimlarning fikricha, loyiha texnologiyasi tahsil oluvchilarining shaxsiy qiziqishlarini inobatga olgan holda, ta'limga jarayoniga tatbiq qilinishi va ta'limga sub'ektlarining o'quv jarayonidagi faoliyatini maqsadli yo'naltirishga mo'ljallanishi lozim edi. O'quv jarayonidagi didaktik paradigma aniq hayotdan olingan vaziyatlari muammo bo'lishi va ushbu muammoning yechimi jamoaviy tarzda yoki kichik guruhlarda fan yutuqlaridan foydalanib, mustaqil topilishi, muayyan natijani qo'lga kiritishga xizmat kilishi lozim. Bunda muammo va uning yechimi yaxlit holatda loyihalash faoliyatidan iborat bulishi zarur. Loyerha texnologiyasidan foydalanishga o'rgatish tahsil oluvchilar egallayotgan bilimlarni o'zlar qidirib topishlari, mustaqil o'rganib, tahlil qilishlariga, xatto xulosalarni ham o'zlar keltirib chiqarishlariga qaratilgan. Ta'limga jarayonda shaxs va jamoanining rivojlantirishi, shakllanishi, bilim olishi va tarbiyalanishiga sharoit yaratiladi, shu bilan bir qatorda, boshqaruvchilik, yo'naltiruvchilik vazifalari shakllantiriladi. Binobarin, ta'limga muassasalarining o'quv-tarbiyaviy jarayonida loyiha texnologiyasini takomillashtirishga muhim e'tibor berilayotgani alohida dolzarblik kasb etib, ta'limga jarayoniga tizimli faoliyat yondashuvini keng joriy etish imkoniyatini kengaytiradi.

Musiqa ta'limga o'qitishda mazkur texnologiya ta'limga beruvchining ta'limga-tarbiya jarayoni maqsadlaridan boshlab, tashxis tizimini tuzish va bu jarayon kechishini nazarat qilishgacha bo'lgan texnologik zanjirni oldindan loyihalashtirib olishga undaydi. Har qanday pedagogik texnologiyaning o'quv-tarbiya jarayonida qo'llanilishi mashg'ulotlarni samarali tashkil etishga, yoshlarning muhim hayotiy yutuq va muammolariga o'z munosabatlarini bildirishlariga intilishlarini qondirib, ularni fikrlashga, o'z nuqtai nazarlarini asoslashga imkoniyat yaratadi va musiqa ta'limga o'qitishda samarali natijalarni beradi. Musiqa ta'limga loyiha texnologiyasidan foydalanish to'g'risidagi bilimlar poydevori quyilishi, pedagog-tadqiqotchi sifatida o'z-o'zini takomillashtirishga intilish motivatsiyasi ilmiy shakllanishi lozim. Rus olimi V.P.Bespalkoning fikriga ko'ra "Ta'limga qo'llaniladigan yangi mohiyatdagagi didaktik texnologiyalar ma'lum bir vosita bo'lib xizmat qiladi. Mazkur paradigma yangi

ilmiy va amaliy pedagogik faoliyat tizimini yaratib beradi. Uning asosida ta'lim oluvchi atrof - muhitda yangi moddiy va ma'naviy boyliklarni yaratish uchun tayyor holatga keltiriladi". Demak, texnologiya faoliyatni natijaga olib keluvchi omil bo'lib xizmat qiladi. Pedagogik faoliyatda har qanday loyiha texnologiyaning tayanch nuqtasi hisoblanadi.

Bugungi kunda musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchi o'z pedagogik faoliyatini pedagogik innovatsiya asosida tashkil eta bilishi hamda boshqarishi, o'z pedagogik faoliyati uchun zarur bo'lgan pedagogik texnologiyalar va interfaol usullarni ishlab chiqqan bo'lishi, ularni kundalik faoliyatida ta'lim jarayoniga tatbiq eta olishi, pedagogik texnikaga ega bo'lishi, o'z faoliyatini loyihalashtira olishi, xorijiy tilni o'qitishning bosqichma-boskich yaxlit modelini yarata olishi zarur. Demak, musiqa ta'limi o'qituvchisi zimmasiga yuklatilgan turli yangi mohiyatdagi vazifalar qo'lami keng bo'lib, ularning barchasini ilmiy-nazariy jihatdan asoslab berish lozim. O'zbekistonda ta'lim tizimining dunyoviy tavsifga ega ekanligi, bilimli bo'lish va shaxs iste'dodlarini rag'batlantirish kabi tamoyillar shuni taqozo etadi.

Musiqa ta'limi mutaxassislarini o'quv jarayonida loyiha texnologiyasidan foydalanishga o'rgatish har jihatdan ularning kelgusi faoliyatlarida ilg'or, sermahsul ijodiy shaxs, keng qamrovli qiziqish, ichki dunyosi boy, pedagogik yangilikka uch bo'lishini ta'minlaydi. Bunda faoliyat motivatsion, texnologik va refleksiya qismlardan tashkil topadi. O'quv fanlari, ularning maqsadi, tarkibi aniqlangach, o'quv dasturlari tuziladi. Dasturlar asosida darsliklar yoziladi. Musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchi butun hayoti davomida mustaqil ta'lim olishga intiluvchan, zamonaviy texnologiyalarni egallagan va ulardan foydalanishni tushunishi, mustaqil qaror qabul qila oladigan ijtimoiy va bo'lajak kasbiy muhitga moslashuvchi, hayajon holatlarga tayyor va ulardan tez chiga oladigan bo'lishi lozim. Bu jarayonlar musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchilarini o'quv jarayonida loyiha texnologiyasidan foydalanishga o'rgatish ularning bilim egallahsha bo'lgan motivatsiyasining takomillashuviga olib keladi.

O'quv jarayonida loyiha texnologiyasidan foydalanish musiqa ta'limini o'qitish aspektida shaxsga yo'naltirilgan ta'lim jarayonini tashkil etish nuqtai nazaridan muhim ahamiyatga ega. Ta'lim jarayonida loyiha texnologiyasining qo'llanish taraqqiyoti o'z tarixiga ega bo'lib, bunda amerikalik olim J.Dyuining pragmatizm nazariyasi alohida o'rinn egallaydi. O'zbek olimi J.Buronov "...hamkorlikdagi ta'lim, tahsil oluvchi, o'qituvchi va ma'muriyat orasida do'stona munosabat ustuvorligi asosida sifatli ta'lim berish jarayoni vujudga keladi" - deb ta'rif bergan.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODOLOGIYA

Musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchilarini loyiha texnologiyasi asosida o'quv jarayoniga tayyorlashda ularda kelgusi kasbiy faoliyati tarkibidagi san'atga oid kompetensiyalar asosida ijtimoiy-siyosiy va publitsistik mavzulardagi muayyan musiqalarni anglash, xorij musiqasi, ona tilidagi qo'shiq va ashulalami kompetensiyani farqlash, san'at vakillari bilan muloqot qilishga qaratilgan ijtimoiy kompetensiyalar namoyon bo'ladi. Bularning barchasi didaktik mazmunda bo'lajak musiqa ta'limi o'qituvchilarini loyiha texnologiyasi asosida o'quv jarayoniga tayyorlash zarurligini ko'rsatadi. Mazkur kompetensiyalar ijtimoiy-madaniy kompetensiyalarning bir komponenti sanaladi. Ularni rivojlantirish talabalarga musiqa ta'limida boshqa mamlakatlarning qadriyatlari bilan tanishish imkonini beradi va o'z navbatida, ijtimoiy-madaniy muloqot sharoitida kasbiy faoliyatni muvaffaqiyatlil amalga oshirish uchun asos bo'ladi. Musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchilarini o'quv jarayoniga tayyorlashda loyiha texnologiyasidan biri bo'yicha axborot to'plash, balki egallanayotgan kasb bilan bog'lik vazifalarga yechim topish uchun, uni tashkil qilish, tuzilmalarini belgilash va uni to'la idrok etishni nazarda tutadi.

NATIJA VA MUHOKAMA

Musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchilarini o'quv jarayoniga tayyorlashda loyiha texnologiyasini qo'llash natijasida xorijiy musiqalaridagi autentik qo'llanmalardan foydalanish, talabalarning ta'lim olishga bo'lgan motivatsiyasini rag'batlantirish, o'rganilayotgan o'quv qo'llanma bo'yicha bilimlarni o'zlashtirish sifatini oshirish, tahliliy va tanqidiy fikrlash; bilish faolligini oshirish, shaxsiy, guruh shaklidagi mustaqil ishlarni tashkil etish, musiqa ta'limini o'qitish jarayonida bevosita interfaollik, refleksiya uchun metakognitiv tajriba hamda qobiliyatni shakllantirish, har qanday ta'lim yo'nalishi doirasida mavzuiy yo'naltirilgan ta'lim o'zgaruvchanligini ta'minlash, nazariy va amaliy tavsifdagagi fanlararo vazifalarni hal etish; retseptiv, produktiv nutqiy faoliyat va ijodiy salohiyatni rivojlantirish, ta'lim jarayonida ijobjiy xissiy munosabatni shakllantirish, o'quv qo'llanmalarini o'zlashtirish strategiyasining umumiy ko'nikma va malakalarini egallah imkonini beradi.

PEDACOGIKA

Musiqa ta'limi sohasida esa loyiha texnologiyasining o'ziga xos an'analari, o'qish uslublari, o'qitish yoki o'qishni tashkil qilishning samaradorli tizimliligi shakllangan bo'lib, musiqa ta'limini o'qitishni o'z oldiga maqsad qilib qo'ygan, musiqa ta'limi o'qituvchisi sifatida o'z kelajagini ko'radigan mutaxassislar uchun nihoyatda muhim. Musiqa ta'limini o'rgatishni yoki o'qishlarni tashkil qilishda loyiha texnologiyasini qo'llashning asosiy maqsadi sifatida san'at o'rganuvchilar, shuningdek talabalar tomonidan kommunikativ kompetensiyalarga ega bo'lish ekanligi ba'zi mutaxassislar tomonidan alohida e'tirof etilgan.

Loyiha texnologiyasining o'quv jarayonida foydalanishining afzallikkari mutaxassislar tomonidan samarali texnologiyalardan biri sifatida baholanishi bilan bir qatorda, unga nisbatan aniq qarashlar ham shakllangan bo'lib "birgalikda ta'lim olish nafaqat oson va qiziqarli, balki bir muncha samarali" - deya ta'riflar ham berilganligini ham qayd etish lozim.

Musiqa ta'limi o'qituvchilarini loyiha texnologiyasi asosida o'quv jarayoniga tayyorlash jarayoni quyidagilarga qaratiladi:

- talabalarda o'quv-bilish motivatsiyasini oshirish;
- talabalarda bilish faoliyatini rivojlantirish;
- taxsil oluvchilarning darsga tayyorgarligiga bo'lgan mas'uliyatni oshiradi va keyingi o'quv faoliyatiga ragbat sifatida namoyon bo'ladi.

Musiqa ta'limi orqali ta'lim beruvchilarini o'quv jarayoniga tayyorlashda loyiha texnologiyasi:

- talabalarda bilish faoliyatini rivojlantirish, qo'shimcha adabiyotlar bilan ishlash ko'nikmalarini shakllantirish, zamonaviy ta'lim texnologiyalari, kompyuter, Internet, elektron axborot resurslari imkoniyatlardan foydalanish ko'nikma va malakalarini rivojlantirish; taqdim qilingan o'quv qo'llanmasidagi muhim g'oyalarni saralash, taxlil qilish, qiyoslash ko'nikma va malakalarini rivojlantirish;

- dars samaradorligini oshirish, o'rganilayotgan o'quv fanini o'rganishga motivatsiyani innovatsion texnologiyalar orqali hosil qilish.

XULOSA

Shuni aytib o'tish joizki musiqa ta'limini o'qitish jarayonida loyiha texnologiyasini qo'llash malaka talablarida belgilangan ta'lim mazmuni, maqsadi va tarkibiy tuzilishi asosida tashkil etilishi, talabalarda musiqa ta'limi o'quv kursi asoslarining ilmiylik bo'laklari singdirilgan poydevorini shakllantirishi, o'quv faniga bo'lgan qiziqishlarini orttirishi; talabalarda musiqa ta'liminida chalish, nota nomi bilan kuylash. Qo'shiq aytish, nota yozish, tinglab tushunish, kuylash malakasini takomillashtirishi; ijodiy fikrlash ko'nikma va malakalariga asos solishga qaratilgan bo'lishi lozim.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Rahmonov U. The role national music in the development of aesthetic aesthetic competence of educators in preschool orgucational organizations through music educa tion // America journalc Open Acces. Peer Reviewed Journals. American journal of Research in Humanities and Social Sciencec. ISSN (E): 2832-8019 Volume 17, Oct, 2023.
2. Rahmonov U. Pedagogical and psychological features of music education in children's education // We are congratulating you for the successfully published your research submission titied in journal "Ethiopian International journal of Multidisciplinary Research" Volume 10, Issue 12. SJIF 2019: 4.702 2020: 4.737 2021: 5.071 2022: 4.919 2023: 6.980 18.12.2023.
3. Rahmonov u. musiqa ta'limi orgali maktabgacha ta'lim tashkilotlarida bolalarning estetik kompetentligini rivojlantirishda milliy musiqa ohanglarni bolqa tarbiyasidagi o'mi. oriental art and culture scintific-methodical journal published in volume 4 issue 5, october 2023 issn 2181-063x. scintific-methodical journal.
4. u.k.rahamonov. oriental art and culture scintific-methodical journal published in volume. musiqa ta'limi orgali maktabgacha ta'lim tashkilotlarida bolalarning estetik kompetentligini rivojlantirishda milliy musiqa ohanglarni bolqa tarbiyasidagi o'mi. 4 issue 5, october 2023 issn 2181-063x.
5. Rahmonov U. THE ROLE OF CULTURE AND IN PRESERVING AND ENRICHING OUR SPIRITUALITY // We are congratulating you for the successfully published your research submission titied in journal "Ethiopian International journal of Multidisciplinary Research" Volume 11, Issue 02. Fev-2024 SJIF 2019: 4.702 2020: 4.737 2021: 5.071 2022: 4.919 2023: 6.980 asosda madaniyatini yukseltirish. Volume 6, Issue 1, 2024. Data.14.06.2024/
6. A.R.Soliev. "Vatan tuyg'usi". BECT PUBLICATION. So'ngi ilmiy tadqiqotlar nazariyasi ilmiy ommabop jurnali. 2022 yil. 12 iyun 2-son.
7. A.R.Soliev. A.Nurmuxammadjonov. "O'zbekiston Respublikasi madxiyasi tarixiga bir nazar". Uzlusiz ta'lim. Maxsus soni. ISSN-2091-5594. 2022 yil.
8. A.R.Soliev. "Musiqa ta'limida innovatsion g'oyalarni qo'llashda noan'-anaviy darsliklarning o'mi. Ilmiy – amaliy anjman. FDU. 5.10. 2022 yil.
9. Tursunova L. "The role of makom artin the spiritual upbringing of youth"akademicia An international Multidisciplinary Research Journal.Pages 143

10.Tursunova L. "Tools influeng the formatin of the innhtellectual kulture of youth" International Journal of Academik Pedagogikal Research (IJAPR). Pages 154.

11.Tursunova L. "The impac of the global environment and its spiritual factors on the musical culture of youth" the amerncan journal of social science and education innovations proudly presented to. Pages 145.