

DÁP HÁM URIP SHERTILETUĞIN ÁSBAPLARDIŃ TARIXIY GENEZIESI

Aytakov Temur

Berdaq atındaǵı Qaraqalpaq Mámlekетlik Universiteti oqıtılıshısı

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10890403>

Annotatsiya. Bul maqalada muzika asbaplarnıń kelip shıǵıw tariyxı hám de dáp hám urip shertiletuǵın muzika ásbablariniń tarixiy geneziesi haqqında sóz baradı.

Gilt sóz: genezies, dáp, dástúr, muzika, dawis, tariyx, bayramlar, ilájlar.

HISTORICAL GENESIS OF CIRCLE AND PERCUSSION INSTRUMENTS

Abstract. This article deals with the history of the origin of musical instruments and the historical genesis of circle and percussion instruments.

Key words: genesis, circle, program, song, voice, history, holidays, event.

ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ КРУГОВЫХ И УДАРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.

Аннотация. В данной статье рассматривается история возникновения музыкальных инструментов и исторический генезис круговых и ударных инструментов.

Ключевые слова: генезис, кружок, программа, песня, голос, история, праздники, событие.

“Genezis” sóziniń ulıwma mánisi - payda bolıw, áwlad degen mánislerdi ańlatadı. Bul termin “tuwiliw” degen mánisti ańlatıwshı grekshe “Detesis” hám “kelip shıǵıwı” dep awdarma etilgen tiykargı mánisinen kelip shıqqan.

Biraq, tek óana dástúriy pán túsinigi - genezisdan paydalanadi degen pikir naduris esaplanadi. Mısalı, kóplegen filosofiyaliq mektepleri genezis túsinigenin barlıq social hám tábiyyıı máselelerdiń kelip shıǵıwı, qáliplesiwi hám rawajlanıwın baqlaw ushın paydalanadılar. Óz-ózin quraytuǵın, óz-ózin tártipke saliwshi hám óz-ózin rawajlantıratuǵın kóp basqıshlı tábiyyıı jáne social sistemalar áyyemgi zamanlardan berli olardıń genezisi menen táriyplenedi.

Zamanagóy ilimde tábiyyıı jáne social turmis geneziyasını túsındırıw global evolyutsionizm principleri menen de baylanıslı.

Túrlerdiń túrli mutatsiyalar arqalı túrlerden kelip shıǵıwinıń tiykari, olardıń jıyındısı evolyutsiya dep ataladı, yaǵını - genezis. Zamanagóy evolyutsion teoriya kózqarasınan, bul ilgeri oylanǵanı sıyaqlı, tekǵana tiri organizmlerge, bálki ulıwma barlıq túrlerge tiyisli. Baslıniw quramalı, kóp kletkali organizmlerge de, eń ápiwayı bir kletkali organizmlerge de tiyisli bolıp tabıladı.

Álbette joqarıda biz “genesis” terminin ilimiý sózliklerde atalıwın kórip óttik. Bul termindi biz kóbinese anatomiya, tariyx, geologiya, botanika sıyaqlı pánlerde ushiratamız. Búgingi künde “genesis” termini derlik hár qanday iskerlik, filosofiya, pán, kórkem óner salasında qollanıladı.

Biz tómende dáp hám urip shertiletuǵın ásbaplartariyxıı geneziesi, dáp muzika ásbapınıń payda bolıwınan tap búginge shekem jaǵdayı hám de zamanagóy teoriyası jaǵdayı haqqında sóz júrgizemiz.

Urip shertiletuǵın ásbaplar eń áyyemgi muzika asbaplar túrine kiredi. Olardıń kelip shıǵıwı insanniń qádem basıwı, shappat shertiw, oyın háreketleri, ań hám áskeriý júriwler menen baylanıslı. Urip shertiletuǵın ásbaplarǵa bolǵan mútajlik dawıslardı málım sistemaǵa salıw, yaǵníy

anıq usıl (ritm) ga maslastırıw menen belgilenedi. Tas, tayaq, qattı deneler urip shertiletuğın ásbaplardıň dáslepki úlgileri esaplanadı. Olar anıq biyiklikti bermesa-de, insanlardıň háreketin, jırlawın málım ritmda saqlap turiwına járdem bergen. Waqıt ótiwi menen usıl beriwdiň sapasın jaqsılaw, jáne de kúshli, jáne de shıńgırlaytuğın dawıslar shıǵarıw ushin qol astındaǵı shiyki onimlerge islew beriledi, olar málım forma hám kórinisti kásip etedi, dawıs shıǵarıw mümkinshilikleri keńeyedi. Nátiyjede insan tárepinen jasalǵan urip shertiletuğın ásbaplar payda boldı.

Tariyxı rawajlanıw processinde túrli xalıqlar muzikasında túrme-túr urip shertiletuğın ásbaplar qáliplesti. Oraylıq Aziyada kóp ásirler dawamında dáp, naqıra, safoil, qayroq, qasıq muzika asbapları keń qollanılǵan. Geyde tarelkalar, patnis, keselerden de urma asbap retinde paydalanılǵan.

Urma (soqqı urıw) sóziniń túp mánisine toqtalıp ótsek. Soqqı urıw - arabsha urıw mánisin ańlatadı. Urip shertiletuğın ásbaplar tiykarlanıp tayaqshalar járdeminde soqqı urıw menen urıw, barmaq menen shertiw, silkiw hám basqa háreketler arqalı dawıs payda etiledi.

Dáp - milliy muzika atqarıwshılıǵında usıl (ritm) beretuğın eń tiykarǵı ásbap esaplanadı. Dáp Oraylıq Aziya xalıqları arasında daff, dapp, deyra, depu, dáp, dov siyaqlı túrli atlar menen atalıp kelinedi.

Dáp jaratılıwı eramızdan aldıńǵı dáwirlerge barıp taqaladı. Bul haqqında Saymalitosh, Afrosiyobda alıp barılǵan arxeologik qazilmalar nátiyjesinde tabılǵan ilaydan islengen idis terrakotalar, ritonlar (pil súyeki menen bezetilgen shax siyaqli idıslar) dagı dáp siyaqli sazlarda atqarıw jetip atırǵan áyellerdiń súwretleri gúwaliq beredi. Bul súwretlerde súwretlengen dáp zamanagóy ózbek hám tájik dáplerine uqsas ekenligi kóplegen ádebiyatlarda belgilengen.

Dáp ásbabınıń kólemi áyyemginde júdá úlken bolǵan. Dawısı da boǵıq bolǵan. Onı shertiw waqtında shıńgırlaytuğın dawıs shıǵıwı ushin sazendeler noxundan paydalanganlı. S.Saidiy «Oraylıq Aziya mádeniyatında urip shertiletuğın ásbaplar» kitabında áyyemginde Xorezmde dáptıń górdishi jínișkelew bolıp 450-500 mm.di, Buxarada bolsa qalınlaw bolıp, 400-450 mm.di shólkemlestirgenligin hám tal, seksewil, tok, jińgıldan jasalǵanlıǵın aytip ótedi¹. Waqıt ótiwi menen dáptıń kólemi ıqshamlasdı. Onı qızdırıw hám teri qatlamin tartılıwı nátiyjesinde dawısı da qattı shıǵa baslaǵan. Bul shıńgırlaytuǵınlıqqa barmaqlar járdeminde erisilgenligi sebepli noxunlardan paydalaniwǵa mútajlik qalmaǵan. Kóplegen ádebiyatlarda, atap aytqanda: Begmatov S, Matyoqubov M. «Ózbek an'anaviy ásbapları», Ikromov I, Lutfullayev A. «Dáp» oqıw qóllanbalarında dápnıń shama menen diametrik 370-400 mm. dep berilgen. Dápshiler menen alıp bargan sáwbetlerimiz nátiyjesinde búgingi kúnde dáp diametri 370-380 mm.di qurawı anıqlandi.

Dáp ásbabı tut, góza, erik siyaqlı miyweli tereklerden jasaladi. Onıń górdishine baspaq yamasa balıq terisi oraladı, qırqtan artıq halqashalar taǵılıp, bular dáptı sherkende qosımsa ses beredi. Dápte payda etiletuğın dawıslar tembr hám biyiklik tárepinen parq qilsada, olar málım bir muzikalıq biyiklikke iye bolmaydı. Dápte payda etiletuğın bo'g'iq dawıs - bum, shıńgırlaytuğın dawıs - bak, oǵada shıńgırlaytuğın dawıs bolsa - noxun dep júritiledi. I.Ikromov «Dáp» oqıw qollanbasında XV-XVII ásirlerge tiyisli kitap bezewlerinde, shıǵıs miniatyurlarida súwretlengen dáptıń górdishinde tesikler oyılmaǵanlıǵın, házirde bolsa olardıń ornın górdishniń ishinde

¹ S.Saidiy «Markaziy Osiyo madaniyatida urma cholg'ular» T., 2008 y. 89 b.

bolğanınan osiladigan metall halqashalar iyelegenligin aytıp ótedi. Bul maǵlıwmattı toliqtırǵan halda, S.Saidiy halqashalar XIX asrnıń aqırına shekem altın, gúmis hám misdan jasalǵanlıǵın, olardıń sanı 40 tan 60 danaǵa shekem bolǵanlıǵın, búgingi kúnde polat hám qayirilmaytuǵın, qattılaw temirden isleniwin aytıp otedi.

Tariyxıı dereklerge tiykarlanǵan halda sonı aytıw múmkin, dáp ásbabı ótken zamanda, atap aytqanda zardushtiylik dáwirlerde áyeller arasında keń qollanılǵan. Baqsı áyeller adamlardı emlewde, diniy dástúrlerde dáp asbabınan paydalanǵan. Bunday qásiyetler shamanlar iskerliginde de baqlanǵan. Olar da insan denesinen jawız ruxlardı shıǵarıw, kesellikti emlew, órtke hám ájdadlar ruhina sıyıniw, qurbanlıqlar qılıw, zikrge túsiw siyaqlı túrli dástúrların dáp ásbabınan paydalanılǵan. Dáptıń jańlawı ótkerilip atırǵan dástúr ruhini kúsheytiwe, ekstaz jaǵdayına jóneltiriwge xızmet etken. Sol dáwirlerdegi ayırım dástúrlar búgingi kúnde de shet oazislerde óz kúshin saqlap qalǵan.

Dáp, dáp siyaqli ásbaplar ásirler dawamında insanlardıń ruwxıı zárúriyatın qandırıwda xızmet etken. Bul haqqında oyaniw dáwiri hám onan keyingi ásirlerde ullı oyshıllarımız tárepinen jazılǵan qollanbalardan, bildiriwlerden, xudojnikler shızǵan miniatyuralardan da biliwmiz múmkin.

Dáp atqarıwshılıǵı respublikamızdıń hár bir oazisinde ayriqsha ayirmashılıǵına iye.

Xorezm, Buxara, Samarqand, Ferǵana -Tashkent atqarıw jolları, tárepten bir-birinen pariq etedi. Misali, Xorezmde úlken hám kishi dáp ámeldegi bolıp, olar tiykarinan jo'rnavoz retinde qollanıladı. Bul oazisde jo'rnavoz dáp atqarıwshılıǵı onsha rawajlanbaǵan. Xorezmde dáp jaqsılap qızdırılıwı sebepli onıń tembri ózgeshe shıǵadi.

Xalıq arasında túrli bayramlar, toyarda, sayllarda áyellerimiz «Háwjär», óleńler, lapar hám qosıqlardı dáp penen atqaradi.

Dáp Ózbekstanda keń tarqalǵan muzıka asbaplarından bolıp, onıń xalıq ishinde keń ǵalabalasiwinda ustaz artistler Usta Alım Kámalov, To'ychi Inog'omov, G'ofir Azimov, Qaharman Akeyev, ájaǵa-ini Dilmurod, Xolmurod, Elmurod Islamovlar, Ádil Kámalxo'jayev, Abbas Qosimov siyaqli dápshilerdiń xızmetlerini úlken bolıp tabıladı.

Noǵara - áyyemgi zamanlardan insanniń ómirine kirip kelgen asbaplardan bolıp tabıladı.

Uniń jaratılıwı haqqında S.Saidiy sonday jazadı: «Belgili, Oraylıq Aziya xalıqları arasında eń áyyemgi hám keń tarqalǵan urıp shertiletuǵın ásbaplardan biri noǵara bolıp tabıladı. Bul asbaptıń az-azdan usı xalıqlar, olardıń qáwim hám qáwimleri arasında payda bolıp, tarqalıp ketiwinde hayallarıń ornı hám xızmeti úlken bolǵan. Olar «Musntyę» dáwirinde úngirler ishinde jasap, óz úy jumısların bul jerdiń ózinde orınlagań. Áyeller asbap soǵıw maqsetinde emes, bálki kiyim tayarlaw maqsetinde haywan terisine ilew bergen, keyin onı xum siyaqli úlken aǵash kúndege keptiriw ushın tastap qoyǵanlar. Úngirler degi qurǵaqlıq hám ıssılıq tásırinde aǵash kúndelerge teriniń jelim siyaqli nársesiniń jabısıp qalıwı nátiyjesinde quriwı da tezleskenn.

Aqıbette, gewek kúndege jabılǵan teri haqıyqıı naǵara siyaqli ses shıǵarıp, diqqattı ózine tartqan halda urıp shertiletuǵın ásbaplar poziciyasın iyelep qalǵan, dep shama qılıw mumkin»².

R.Gruber da noǵara siyaqli saz ásbaplardıń payda bolıwın alǵashqi adamlarnıń jumıs, ań processleri, bayram hám dástúrları menen baylanıstırıdı. Olar terek denesine urıw, teri menen

² S.Saidiy «Markaziy Osiyo madaniyatida urma cholg‘ular» T., 2008 y. 94 b.

oralǵan bos shuqır ústinde oyinga túsken. Keyinirek terekten jasalǵan úlken tabaq sıyaqli ásbaplar jaratılǵan. Bunday urip shertiletuǵın áasbaplardiń kólemi kútá úlken bolǵan. Hátte kóphsilik bolıp uniń ústine shıǵıp oynasa da bolǵan. Ilydan jasalǵan túbekler, tesilgen qabaqlardan da urip shertiletuǵın ásbaplardiń soǵılǵanlıǵın R.Gruber «vseobshaya istoriya muziki» ádebiyatında belgilengen dep kórsetedi³. Bunday «rawajlaniw» Oraylıq Aziyada jasap ótken insanlarǵa da tán boliwı itimaldan jiraq emes.

D.Islamovtiń «Shıǵıs muzikası tariyxınan» kitabınıń «Haqıqat hám ráwiyat aralıǵında turmıs» bóliminde keltirilgen ráwiyatda «kishi hám úlken noǵara Iskandar Zulqarnayn zamanında payda boldı» dep jazılǵan. Bul sózlerniń haqıqatqa jaqınlıǵın asbapniń anıq formaǵa, jetilisken kóriniske iye bolǵanlıǵı menen baylanistiriwimiz múmkin.

S.Saidiy urip shertiletuǵın ásbaplar, atap aytqanda noǵaraniń túrli dáwirlerde qollanlıwı haqqında pikir bildirer eken, buǵan baylanıslı Abu Rayhon Beruniy jazıp qaldırǵan maǵlıwmatqa da itibardı qaratadı : «... sol dáwirde (yaǵníy, IV-V ásirlerde) Oraylıq Aziyada jergilikli xalıq jıl dawamındajeti túrdegi bayramdı keń bayramlaǵan. Bayramlardan «Nawriz» bayramı patshaniń tuwılıwı kúni retinde bayram etilgen. Ásirese, tap sol bayram hám de sol túsdegi úrp-ádetler, máresimler óz gezeginde jańa dástúrlerniń qáliplesiwine alıp kelgen. Bul dáwirde kifara, fleyta (nay), arfa (shang) eń áyyemgi ásbaplardan dól-noǵara, iri rez-noǵara, áskeriy noǵara, kishi noǵara, dáp (daff), tablag, hind tablagi, ko's, tabira sıyaqli urma asbaplardiń sol dáwir túrleri jetekshilik etken. Bunnan kórinip turıptı, olda, zardushtiylik dáwirinde noǵaraniń bir-neshe túrleri ámeldegi bolǵan hám túrli dástúrlerde málım túrlerinen paydalanylǵan.

Naǵiraniń ótken ásirlerde de keń qollanıǵanlıǵı haqqında oyshıl ilimpazlarımızdiń qollanbalarınan biliwimiz, kórkem ádebiyatqa baylanıslı dóretpelerge islengen miniatyuralarda kóriwimiz múmkin. Olarda ań menen baylanıslı bolǵan súwretlaeda basqa ásbaplar qatarında noǵaraniń súwretleniw jaǵdayları kóbirek kúzetiledi. XII - ásir haqqında pikir bildirgen S.Sayyid Orta Aziya, Iran, Mo'g'uliston, Hind aymaqlarında urip shertiletuǵın ásbaplar ansamblleri belgili bolǵanlıǵın aytıp ótedi. Tadzhikistanda «Chindaul», Kazaxstanda «doul-paz», Kirgizstanda «doul bas», Ózbekstanda «qos noǵaralar», «al-tabr», «chindoul» dep atalǵan úlken noǵaralardiń áhimiyeti úlken bolǵan. Olar tekǵana bayram saltanatlarında emes, bálki basqa jaǵdaylarda da ansambl hám jalǵız tárzdegi atqarıwlarda qollanılgan,- dep jazadı alım.

Sahıpqırın Ámir Temur dáwirinde urip shertiletuǵın saz ásbapları áskeriy ataq hám dáreje nishani retinde qollanıǵanlıǵı haqqında «Ámir Temur tuzukleri»niń arnawlı bóliminde maǵlıwmat berilgen. Biri jarangdor, ekinshisi bo'g'iq dawıs shıǵaratuǵın túbeklerdiń teri tartılǵan bólegine arnawlı paqallar menen urılıp usıl payda etiledi.

Búgingi kúnde karnay-sırnay ansambllarında, milliy ásbap ansambllarında, maqom ansambllerinde, xalıq ásbapları orkestralarında qollanılıp atır.

Urip shertiletuǵın ásbaplar áyyemgi-áyyemgi zamanlardan xalıq arasında bar ekenligi júdá kóp ótken zaman qollanbalarında jazılǵan. Abu Nasr Farobiyydiń (IX) “Úlken muzika kitabı”, Abu Ali ibn Sinoniń (IX—X) “lyqo” ilmine arnalǵan qollanbasında, Abdurahmon Jomiyidiń (XV ásir) “Muzikalıq qollanba”sida, Najmuddin Juldıziy Buxoriyydiń (XVI ásir) “Risola dar bayoni duvozdah

³ Всебобщая история музыки, Часть 1, Грубер Р.И., 1960. 37 б.

maqom”, Darvish Ali Shańchiniń (XVII ásir) “Muzıkalıq qollanba” sıyaqlı qollanbalarında arnawlı itibar menen, urıp shertiletuǵın ásbaplar hám olarda atqarıw usıllar haqqında kóp paydalı pikirler hám úlgiler aytilǵan. XX asırde bolsa, Abdurauf Fitrattiń “Ózbek klassik muzıkası jáne onıń tariyxı” atlı kitabı 1926 - jılda baspadan shıǵarılǵan. Ilyos Akbarovtiń usıllardiń jetik ustası Usta Alım Komilovdan jazıp, baspadan shıǵarılǵan “Dáp usılları” kitabı (T., 1952- y.), Isxoq Erejepovtiń “Maqomlar máselesine doir” (T., 1963- y.), Yunus Erejebiydiń “Ózbek xalıq musiqasi» (5 bet. T., 1962- y.), Fayzulla Karaniarovniń «Ózbek asbap muzıkası» (T., 1972- ol.), T.S.Vizgoniń “Orta Aziya muzıka ásbapları” (M., 1980- y.) sıyaqlı kitaplari, bólek usıllar kitabı hám arnawlı baplar usıllar máselelerine baǵıshlap jazılǵan, zamanagóy processda bolsa qóllanba retinde bir qatar oqıw qóllanbaları baspadan shıǵarılǵan. Atap aytqanda, I. Xo'jayevniń “Dáp sabaq” (qos qars); Y.Ikromovniń «Dáp sabaqlıǵı» (T. 1997) kitaplari, Bul qollanba hám kitaplarda dáp muzıka ásbabınıń tariyxı qáliplesiwi, túrli kórinisleri, atqarıw jaǵdayları, barmaqlar jaylasıwı sıyaqlı atqarıwshı ushın zárúr bolǵan zárúrli maǵlıwmatlar jazılǵan.

Muzıka kóplegen ásirler dawamında insanǵa joldas bolıp, uniń miynet iskerligin, turmısın, sezim-sezimi hám de keshinmalarını, oy-pikirleri hám úmitlerin sáwlelendirip kelgen. Insaniyat jámiyetiniń ulıwma rawajlanıwı hám de qandayda -bir xalqniń konkret tarixiy turmıs sharayatına muwapiq halda onıń muzıkası rawajlangan. Hár bir xalqtiń bay mazmuni, janr hám kórkem obrazlari ráń-báráńligi, sesler uyǵınlığı qásiyetleriniń ayriqshaliǵı, ritmikasi hám melodika (sesler uyǵınlığı) qurılısı, ayriqsha muzıka (asbap) ásbapları jaratılıwı menen pariqlanıwshı ózine tartatuǵın muzıka dóretpeleri júdá kóp. Ózbek xalqınıń saz ásbapları kútá ráń-báreń: olar ámeldegi muzıka ásbaplariniń derlik barlıq tiplerin óz ishine aladı.

Xalqtiń muzıkalıq mádeniyatınıń ósip bariwi menen muzıka ásbapları da áste aqırınlıq penen ósip bargan. Ayırmaz sazlar konstruksiyası sebepli ásirler dawamında saqlanıp kelgen hám bizgeshe «alǵashqi» kórinişi saqlanǵan halda jetip kelgen bolsa, basqaları dáwirdiń joqarı talaplarına juwapiq jetilisken. Milliy muzıka ásbapları, ásirese, XX asrıń 20 -30 -jıllarında jedel rawajlanıwlandı.

REFERENCES

1. Akbarov Il. Musiqa lug'ati T., San'at 1990 yil.
2. Vizgo T. O'rta Osiyo musiqa asboblari. Moskva., 1980 yil.
3. Karomatov F. O'zbek chlg'uchilik musiqasi. Moskva., Muzika 1980yil.
4. Odilov A. O'zbek xalq cholg'u asboblarida ijrochilik tarixi. Toshkent., O'qituvchi 1995 yil.
5. Хожамуратов К. Б. МАХОБАТЛИ РАНГТАСВИР АСАРЛАРИНИНГ МАҲНАВИЙАҲАМИЯТИ //Ученый XXI века. – 2022. – №. 2 (83). – С. 31-33.
6. Bazarbaevich K. K. THE SPIRITUALITY OF MAHOBATLI PAINTING WORKS IMPORTANCE //Archive of Conferences. – 2021. – C. 224-227.
7. Xojamuratov Q. B. ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF FINE ARTS IN SCHOOLS //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 2. – C. 333-336.

8. Bazarbaevich X. K. TASVIRIY SAN 'AT DARSLARIDA TALABALARNI MUSTAQIL TA'LIM OLISH FAOLIYATIGA YO 'NALTIRISH METODLARI //BOSHQARUV VA ETIKA QOIDALARI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2023. – Т. 3. – №. 2. – С. 526-529.
9. Xojamuratov K. B. THE FOUNDATIONS AND FORMATION OF PAINTING IN THE FINE ARTS OF KARAKALPAKSTAN IN THE 1970S AND 1980S //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 2. – С. 341-345.
10. Tleumuratova A. HISTORICAL THEME IN WORLD ANIMATION ART, INTERPRETATION OF IMAGES AND ITS ROLE IN UZBEK ANIMATION ART //Modern Science and Research. – 2023. – Т. 2. – №. 10. – С. 1105-1111.
11. Tleumuratova A. JAHON ANIMATSIYA SAN'ATIDA TARIXIY MAVZU, OBRAZLAR TALQINI VA O'ZBEK ANIMATSIYA SAN'ATIDA TUTGAN O'RNI //ВЕСТНИК КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ БЕРДАХА. – 2023. – Т. 61. – №. 3. – С. 221-223.
12. Tleumuratova A. J. FORMATION AND SPECIFIC FEATURES OF THEATER ART IN KARAKALPAKSTAN //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 1. – С. 408-411.
13. Tleumuratova A. J. QORAQALPOG'ISTONDA TEATR SAN'ATINING SHAKLLANISHI VA O'ZIGA XOS XUSUSIYATLAR. – 2024.
14. Aziza T., Zakir A. The Role of Animated Films Based on the Works of Alisher Navoi in Shaping Children's Worldview //Zien Journal of Social Sciences and Humanities. – 2022. – Т. 6. – С. 100-103.
15. Aziza T. TARIXIY ASARLANING JAMIYAT TARAQQIYOTIDA TUTGAN O'RNI: "YULDUZLI TUNLAR" ASARINING BOSH G'OYASI //Journal of Integrated Education and Research. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 42-46.