

ISSN 2181-6883

PEDAGOGIK MAHORAT

Ilmiy-nazariy va metodik jurnal

MAXSUS SON (2021-yil, MAY)

Jurnal 2001-yildan chiqa boshlagan

Buxoro – 2021

Akmal AMINOV. Autocad grafik dasturida geometrik obyektning koordinatalarini kiritishning o'ziga xos usullari	109
Жахонгир БАТЫРОВ. Средневековые миниатюры в классической литературе востока	114
Шахноза ИБАДУЛЛАЕВА. Художественные способности в обучении изобразительному искусству.....	117
Nigora IBATOVA. Yangi pedagogik texnologiyalarni tasviriy san'at mashg'ulotlarida qo'llash usullari...120	
Boburmirzo KO'KIYEV. Yordamchi proyeksiyalash usulida pozitsion masalalarini yechishning metodik qulayligi	124
Aзиза МУСИНОВА, Норжон ХАМРАЕВА. Декоративно-прикладное искусство в современном художественном пространстве	127
Nafisa AVLIYAKULOVA. Bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarni tasviriy-ijodiy faoliyatga jalg etish132	
Гулшод ОСТОНОВА. Умумий ўрта таълим мактаб ўқувчиларида тасвирий санъат асарларининг идроқ ва тасаввур килинишини ривожлантириш муаммоси ва ўзбекистонлик олимлар томонидан ўрганилганлик холати.....	135
Наргиза РАФИЕВА. Башлангич синф тасвирий санъат дарсларида Камолиддин Бехзод меросининг аҳамияти.....	139
Sharofat SOBIROVA. Chizmachilik fanini o'qitishda talabalarini mustaqil ijodiy faoliyatga jalg qilishda konstruktiv loyihalash masalaridan foydalanishning metodik asoslari	142
Oybek SHOMURODOV. Tasviriy sa'nat darslarida manzara janri orqali o'quvchilar ijodiy qobiliyatlarini shakllantirishning nazariy asoslari.....	145
Avazjon SHUKUROV. Chizmachilikda loyihalash va ijodkorlik grafik tayyorgarlikning texnik ahamiyati149	
Феруза МАМУРОВА. Компетентли ёндашув таълим олувчининг касбий сифатларини шакллантириши.....	152
Шерали АВЕЗОВ. Бўлажак тасвирий санъат ўқитувчилари креатив компетентлигини шакллантириш муаммосининг назарий таҳдили.....	155

Oybek SHOMURODOV

Buxoro davlat universiteti
tasviriy san'at va muhandislik grafikasi
kafedrasi o'qituvchisi

TASVIRIY SA'NAT DARSLARIDA MANZARA JANRI ORQALI O'QUVCHILAR IJODIY QOBILIYATLARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI

Maqolada tasviriy sa'nat asarlarining badiiy qimmatini tahlil qila bilish va talabalarda, o'qituvchilarda badiiy idrok qilish bilimini, shuningdek, mukammal xarakterga ega bo'lgan sa'nat asarlarini ajrata olish saviyasiga ega bo'lish uchun ta'lim mazmunini takomillashtirib borishni taqazo etishi haqida fikr yuritilgan. Har qanday sa'nat asari ijtimoiy fikr mahsuli bo'lib, u, asosan, o'zida insoniy qadriyatlarni aks ettiradi. Shunday ekan Tasviriy sa'nat darslarida manzara janri orqali o'quvchilar ijodiy qobiliyatlarini shakllantirishning nazariy asoslari o'r ganildi.

Kalit so'zlar: tasviriy sa'nat, bilim, o'qituvchi, sa'nat asari, ta'lim, manzara janri, qobiliyat, nazariy, ijod.

Статья требует умения анализировать художественную ценность произведений изобразительного искусства и совершенствовать содержание образования, чтобы учащиеся и учителя обладали знаниями художественного восприятия, а также умением различать произведения искусства отличного характера. Любое произведение искусства является продуктом общественной мысли и в основном отражает человеческие ценности. Поэтому на уроках изобразительного искусства изучаются теоретические основы формирования творческих способностей учащихся средствами жанра пейзажа.

Ключевые слова: изобразительное искусство, знания, педагог, художественное произведение, образование, пейзажный жанр, умение, теория, творчество.

The article requires the ability to analyze the artistic value of works of fine art and to improve the content of education for students, teachers to have the knowledge of artistic perception, as well as the ability to distinguish between works of art of excellent character. thought about. Any work of art is a product of social thought, which mainly reflects human values. Therefore, in the lessons of fine arts the theoretical bases of formation of creative abilities of pupils by means of a genre of a landscape are studied.

Key words: fine arts, knowledge, teacher, work of art, education, landscape genre, ability, theory, creativity.

Kirish. Yurtimizning turli oliy o'quv yurtlari va ilmiy tekshirish institutlarida yoshlarga milliy sa'nat namunalarini o'qitishning ilmiy asoslangan yangi shakli, metodlari ishlab chiqilmoqda hamda yoshlarni badiiy va estetik jihatdan tarbiyalab voyaga yetkazish borasida ko'plab amaliy tadbirlar o'tkazilmoqda.

Asosiy qism. Yosh avlodni badiiy jihatdan barkamol, vatanga va milliy sa'natga sadoqat ruhidha tarbiyalab voyaga yetkazishda tasviriy sa'nat, xususan, qalamtasvir va rangtasvir predmetining o'mi alohida ahamiyat kash etadi. Bu o'z navbatida oliy o'quv yurti fakutetida olib borilayotgan maxsus fanlarning chuqur va asosli o'rgatilishi taqazo etilib, pedagog va olimlar va davlat rahbarlari zimmasiga quyidagi katta vazifalarni belgilaydi:

- ta'lim jarayoniga yangi axborot-kommunikatsiya va pedagogik texnologiyalarni, elektron darsliklar, multimedia vositalarini keng joriy etish orqali mamlakatamiz maktabalarida, kasb-hunar kollejlari, litseylari va oliy o'quv yurtlarida o'qitish sifatini tubdan yaxshilash, ta'lim muassasalarining o'quv-laboratoriya bazasini zamonaviy turdag'i o'quv va laboratoriya uskunalarini, kompyuter texnikasi bilan mustahkamlash, shuningdek, o'qituvchilar va murabbiylar mehnatinini moddiy hamda ma'naviy rag'batlanirish bo'yicha samarali tizimni yanada rivojlantirish; zamonaviy axborot va kommunikatsiya texnologiyalari, raqamli va keng formatli telekommunikatsiya aloqa vositalari hamda internet tizimini yanada rivojlantirish;
- yosh avlodni jismonan barkamol etib tarbiyalash, bolalar sportini rivojlantirish sohasida, yoshlarni, ayniqsa, qishloq qizlarini sport bilan muntazam shug'ullanishga keng jalb etish, yangi sport majmualarini, stadionlar va inshootlarni qurish, ularni zamonaviy sport anjomlari va jihozlari bilan ta'minlash, yuqori malakali ustoz va murabbiylar bilan mustahkamlash bo'yicha amalga oshirilayotgan ishlarni izchil kuchaytirish;
- iqtisodiyotni tarkibiy o'zgartirishning muhim yo'nalishi aholi va o'rta sinf mulkdorlari daromadlarini shakllantirish asosi bo'lgan kichik biznes xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishni yanada rag'batlanirish,

bu sohadagi mavjud muammolarni hal etish, yoshlari, avvalambor, oliy ta'lrim muassasalari bitiruvchilarini, ayniqsa, qishloq joylarida tadbirkorlik faoliyatiga keng jalb etish uchun sharoit yaratish;

- ilm-fanni yanada rivojlantirish, iqtidorli va qobiliyatli yoshlarni ilmiy faoliyatga keng jalb etish, ularning o'z ijodiy va intellektual salohiyatini ro'yobga chiqarishi uchun sharoit yaratishdagi doir kompleks chora-tadbirlarini ishlab chiqish.

Ijodiy salohiyat, albatta, san'at bilan bog'liqidir. Inson sa'nat bilan juda qadim zamonalardan shug'ullana boshlagan. Sa'nat qadim-qadimda kishilarning mehnati jarayonida yuzaga keldi. Insonning mehnat jarayonida, ov paytlarida idrok etgan dastlabki obrazlari inson qo'li, yovvoyi hayvonlar obrazi bo'lgan edi. Sa'nat inson ijtimoiy hayotning ajralmas bir qismi va ehtiyojiga aylangach, u o'z asarlarida jamoa, jamiyat intilishlarini ifodalaydigan bo'ldi.

San'atning yuzaga kelishi insonning obyektiv vogelik to'g'risidagi bilimlarining chuqurlashishiga, o'z avlodи tajribalaridan bahramand bo'lishga olib keldi.

Sa'nat hayotni bilishi, uni alohida vositalar yordamida aks ettirishi va jamoaga muayyan ta'sir ko'rsatishi natijasida ijtimoiy formalaridan biriga aylanadi, unga faqat borliqni o'zlashtiruvchigina emas, balki insonni yangi bilim va obrazli tasavurlar bilan boyituvchi qudratli bir kuch deb qaraladi.

Tasviriy san'atning turlaridan biri rangtasvir. Rangtasvir bu haqiqatni anglash bo'libgina qolmay, inson hissiyotini shakllantiradi, sa'nat olamini ko'rishga o'rgatadi. Tasviriy sa'nat estetik tarbiyaning asosiy vositalaridan birdir. Shuning uchun ham o'rta maktablarda o'quv rejasи va dasturi bo'yicha tasviriy sa'nat asarları to'g'risida suhbat dars mashg'ułotlari ko'zda tutilgan. Tasviriy sa'natning negzi qalamtasvir, rangtasvir va kompozitsiyadan iborat. Tasviriy san'at kursi ikki qismdan: nazariy va amaliy mashg'ułotlardan iborat. Qalamtasvir, rangtasvir, kompozitsiya haqidagi ma'ruzalar amaliy mashg'ułotlarni ongli bajarishda nazariy tayyoragarlik vazifasini o'taydi.

Talabalarning nazariy va amaliy mashg'ułotlarda olgan bilimlari mustaqil mashg'ułotlarda mustahkamlanadi. O'zbekiston tasviriy sa'nati tarixida yaratilgan asarlar va buyuk mutafakkirlar hayotidan, faoliyatidan andoza olgan holda o'lkamizning mahalliy sharoitiga mos va jahon andozasiga javob beruvchi rassom-pedagoglar tayyorlashdagi ta'lum mazmuni va muammolarini aniqlab, tahlil etish asosiy maqsad hisoblanadi.

Tasviriy sa'nat ta'limumning mazmunida shu nazarda tutilganki, oliy o'quv yurtlarida ta'lum olayotgan bo'lajak mutaxassis o'qituvchilarini estetik jihatdan tarbiyalab, badiiy didlarini yuksaltirish, shakllantirishdan iboratdir. Kompozitsiya asoslarini o'rganishdan maqsad amaliy mashg'ułotlar jarayonida ijodkorlikka yo'naltirish, va mustaqil tasviriy san'at ustida ishlashni shakllantirishdan iboratdir.

Amaliyotda kompozitsiyaning zaruriy unsurlari, uslubiy shartlari bo'lgan soya - yorug' rang yechimi hamda uning jozibadorligi chiziqlar, tus dog'larini ketma-ket takrorlanib uzviylik hosil qilishi, katta va kichik o'lchamlar bilan belgilangan nisbat va perspektiva o'zgarishlar munosabatlari, ko'rish burchagi birqalikda asar mazmunini ochib beruvchi vosita bo'lib xizmat qiladi.

Har qanday ijodkor o'tmishdagi rangtasvir sa'nati ustalari merosini va tajribalirini o'rganish bilan birga, tomoshabinga chuqur ta'sir etuvchi tasvir, kompozitsiya qonun uslubiyatini ham o'rganadi.

Amaliyotda kompozitsiyaning zaruriy unsurlari mavjud. Yaxlitlik qonuni, o'xshatish, kontrast qonun vositalari mazmuni va g'oyaga bo'yunish kompozitsiyaning asosiy qonunlari hisoblanadi. Kompozitsiyada yaxlitlik belgisi qonuniga riyoq qilinganligi sababi, sa'nat asari bo'linmas bir butun bo'lib ko'rindi. Kompozitsiya yaxlitligida kompozitsiya elementlari shakl, hajm, "dog", oraliq xarakter nusxa, imo-ishora bilan ifodalanadi. Kompozitsiyaning asosiy qonunlaridan biri kontrastlik qonunidir.

Leonardo da Vinci "Rangtasvir qonunlari" ilmiy asarida o'lcham qarama-qarshiligi haqida, kattachik, past-balanch, yupqa-qalin, xarakter, faktura, materiallar kontrasti to'g'risida yozadi. Hozirgi vaqtida biz kompozitsiyanı nazariy asoslarini ikki guruhga ajratamiz.

1. Kompozitsiya qonunlari.

2. Kompozitsiya qoida va usullari.

Kompozitsiyaning asosiy usullaridan biri ritmn ifodalash, kompozitsiya mavzusi markazini aniqlash, simmetrik yoki assimetrik holati, massani ikkinchi plandagi kenglikdagi asosiy qurilmasini joylashtirish. Ritm hayotda va sa'natda mavjudligi rassom uchun yaxshi belgi, vositadir. U bir elementni oraliqda galma-gal qaytarishidir.

Asar g'oyasini kompozitsiya tuzilishini idrok etishda ritm estetik obrazi tasavvur rolini o'ynaydi va kontrast rang, ton qonunlariga suyanadi. Uzoq kenglikni ochiq manzarada gorizontal holatda tasvirlansa, kenglik bepoyon, katta bo'lib tuyuladi. Kompozitsiyani paralel, vertikal yo'nalishda bo'lishi tantanali ulug'vor, ko'tarinkи ruh holatini anglatadi. Chiziq shtrix, rangli va tusli dog' (surtma) soya-yorug', rang, chiziqli, havo va rang perspektivalari kompozitsiyaning vositalaridir.

Kompozitsiya amalda dastlab qalamtasvirda bajariladi. Keyingi bosqichda shtrix chiziqlarni qalinligi orqali predmetlarni soya, yorug' joylariga shakl berib, chuqurlik, masofani ifodalashga yordam beradi. Rang va tus kompozitsiya tuzishda muhim rol o'yaydi. Asarda plastik hajm, chiziqli, havoyi rangli perspektivalarning roli katta.

Kompozitsiya kursinining asosiy vazifasi talabalarda, o'quvchilarda ijodiy fikrlashni, sa'natni idrok etishni va tahsil qilishni, hayotni kuzatish va obrazli tasavvur etish, badiiy estetik did va madaniyatni shakllantirish, ularni badiiy-pedagogik faoliyatga tadbiq qilishdir.

Kompozitsiya amaliy hamda nazariy qismidan iborat. Nazariy ma'ruzalar auditoriyadagi amaliy mashg'ulotlarni, uy vazifalarini ongli ravshda bajarishni talab etadi. Amaliy qismida asosiy maqsad talabalarda ijodiy qobiliyatni shakllantirishga, hayotni kuzatish, uni tasviriy vositalar bilan aks ettirish, bosqichma-bosqich eskizni oxirigacha yetkazishdan iboratdir.

Kompozitsiya eskitining mazmun g'oyasini, maqsad va vazifalarini ongli ravishda idrok etish muhimdir. Har qanday sa'nat asarining negizini kompozitsiya tashkil etadi. Ijodiy jarayonda rassomning didi, layoqati kompozitsiyadagi madaniyati, bilim savyasi namoyon bo'ldi. Kompozitsiya o'quv predmeti haykal taroshlik, me'morchilik, grafika, qalamtasvir, rangtasvir, sa'nat tarixi kabi mutaxassis fanlar bilan uzvii bog'liqdir.

Natyurmort kompozitsiyasi, interer kompozitsiyasi, manzara kompozitsiyasi, portret kompozitsiyasi, maishiy janrdagi tematik kompozitsiya, dastgohli va kitob grafika kompozitsiyasi, plakat kompozitsiyasi mahobatlari bezak sa'nati kompozitsiyasi kompozitsiya sa'natinning asosiy qonun-qoidalariga binoan tuziladi. Hozirgi zamondoshlarining ichki his-tuyg'ularini sezishni, to'g'ri, chuqur tasavvur etishni talab qiladi. Shuning uchun kartina kompozitsiyasi yechimi, murakkab ruhiy holatni topish rassomdan kundalik hayotidagi go'zallikni aks ettirish muammolarini, zamondoshlarining ichki his-tuyg'ularini sezishni, to'g'ri, chuqur tasavvur etishni talab etiladi. Shuning uchun rassom o'qituvchilardan kompozitsiya fanining eng murakkab va muhim fan sifatida o'rganish talab etiladi.

Muhokamalar va natijalar. Manzara janri tabiatdagi turli ko'rinishlarning tasviriy sa'natda aks ettirishidir. Tog', o'rmon, dendiz shahar va qishloq manzaralarining obidalarning manzarada ko'rinishlari aniq bir mazmunni berib hayotiy ma'noni anglatsa va shu ko'rinishda maqsad mazmunga ega bo'lsa bunday asar-manzara janriga tegishlidir.

Manzara janrining mohir ustalari Klod Leron, Shishkin, Levitan, Karaxan, Tansiqboyev va boshqa mashhur rassomlarni bu borada misol keltirish mumkin. Manzarachi rassomning shakllanishida ham o'ziga xos sirlar bor. Buning uchun tabiatni sevish, uni kuzata bilish, ayniqsa, rang-lavhalar, ya'ni etyudlar ustida ishlay bilih talab qilinadi.

Bu borada O'zbekiston tabiatining sermazmun manzaralarini tasvirlagan Nikolay Karaxan ijodi diqqatga sazovor. Manzara - tasviriy sa'natning qadimiy janrlaridan bo'slib, tarixiy maishiy asarlarda ham vosita fon sifatida muhim rol o'yaydi.

Qadimiy Xitoy sa'natida rassomlar tabiatni aks ettiruvchi asarlar yaratganlar. Yevropada manzara janri tarixi XVI-XVII asrlarda taraqqi etdi. Gollandiya manzarachi rassomlari tabiatni o'xshatib, haqqoniy tasvirlashda katta muvaffaqiyatlarga erishdilar. Rossiyada manzara janrining rivojanishi XVIII asrga to'g'ri keladi. Moskva, Petrburg arxitektura yodgorliklari F.E.Alekseev tomonidan mahorat bilan tasvirlangan.

Manzara sa'nati tashqi dunyoning go'zalligini aks ettirish bilan insonga ijobji ta'sir etuvchi kuchga ega. Shuning uchun rassom tabiat olamini eng nozik, tiniq holatlarini, rang garmoniyalarini anglab, tabiatga nisbatan bo'lган estetik munosabatini bildiradi.

Manzara asarida inson shaxsi, aql zakovatini, ichki tuyg'ularini tasvir orqali qo'shiq qilib kuylaydi va tabiat obrazini yaratadi. Misol tariqasida I.Levitanning "Oltin kuz", "Abadiy sokinlik", I.Shishkinning "O'rmon yiroqlari", V.Meshkovning "Ural haqida o'ylar" asarlarini keltirish mumkin.

Tasviriy sa'natda manzara asarlarini insonda tabiatga munosabat, muhabbat va go'zallik fazilatlarini shakllantiradi. Rassomlar tarixiy va maishiy mavzudagi asarlarda bevosita manzaraga ham murojat qiladilar, etyud, eskitilar yozadilar. Bu holda manzara kartinada qo'shimcha fon vazifasini o'taydi.

V.Vasnetsovnning "Alyonushka" asari bunga misol bo'la oladi. Tabiiy go'zallikni, zamonasiga xos yangilik o'zgarishlarni K.Yuon, G.Nisskiy kabi rassomlar ham o'z asarlariда tasvirlab namoyish etadilar. 50-70-yillarda O'zbekistonda manzara janrida ijod etgan rassomlar U.Tansiqboyev "Issiq ko'l", "Nanay yo'li", "Sijjakda bahor", P.Temurov Samarqand arxitektura manzaralari turkumini yaratdilar.

Hozirgi vaqtida A.Nuriddinov, O.Qozoqov, A.Muminov, A.Mirsoatov kabi ko'plab rassomlar mustaqil O'zbekistonning go'zal tabiatini madh etuvchi maftunkor manzaralarni yaratib kelmoqdalar.

Manzaraning bir necha turlari mayjud: shahar (arkitektura), qishloq (tog') manzara, sanoat (zavod, fabrika, inshoat, qurilish), tarixiy, romantik, lirik, panorama (ko'rinishida) manzaralari shular jumlasidandir. Bularning har biri negizida ifodalovchi mazmun, g'oya yotadi. Shahar manzarasida shahar hayoti bilan bog'liq,

arxitektura, transport vositalari, odamlar oromgoh bog'lar hamda yerosti o'tish joylari kompozitsiya tasviri uchun misol bo'la oladi.

Qishloq manzarasi, bepayon kenglik, tog' manzarasi, yaylovlar, qoya toshi, o'simliklar, vodiydagi jilvakor suvlari tasviri kompozitsiya negizini tashkil etadi. Sanoat manzarasi katta zavod hovlisi, suv ombori, ko'prik, metro qurilishi, texnika qurilishi vositalari bilan bog'langan. Lirik manzarada tabiatni "Erta tong", "Bahor" kabi mavzudagi tabiatning nozik, sokin go'zalligini, uning uyg'onish holatini aks ettiruvchi, insonga olam-olam quvonch baxsh etuvechvi asarni ko'z oldimizga keltiramiz.

Manzaraning kompozitsiya vositalari (belgililar): joyni tanlash, ko'rish nuqtasi, ko'rish chizig'i, fazoviy masifa, format, perspektiva, ritm, kolarit, yorug', refleks, kompozitsiya yaratish uchun qalamtasvir rangtasvir sohalarida mukammal bilimga ega bo'lish kerak. Naturadan dastlabki chizilgan chizig'i rangli etyudlar manzara kompozitsiyasini tuzishda asosiy mavzu bo'lishi mumkin.

Qishloq manzarasini kompozitsiyasini tasvirlamoqchi bo'lsak avval tabiatda quyoshni, bulutli kunlar, peshin, oqshom holatining xarakterli xususiyatlарини sinchiklab kuzatish lozim. Formatni aniqlab, ufq chizig'i, ko'rish nuqtasini belgilab olish kerak. So'ngra havo, yerni tekislikda nisbatlarini belgilab, oldingi, keyingi, orqa planni va predmetlar masshtabini topish darkor. Kompozitsiyani bir necha variantlarini sangina, ko'mir kabi yumshoq materiallarda bajarish tavsija etiladi. Bajarilgan xomaki eskiz variantini rangda tasvirlash asar koloritini aniqlashga yordam beradi. Sifatli bajarilgan eskiz asosida manzara kompozitsiyasini yakuniy nusxasini amalda bajarish kerak. Uni qog'oz, karton, xolst, akvarel, guash, moybo'yoq orqali amalga oshiriladi.

Xulosa. Bo'lajak rassom uchun hayotni kuzatish, mavzu yuzasidan kundalik qalamchizgi va etyudlarni bajarish mashqlarni qilishga kirishsa maqsadga muvofiq ish bo'ladi.

Adabiyotlar

1. Abdirasilov S., Tolipov N., OripovaN. Rangtasvir. -T.: "O'zbekiston", 2006.
2. Abdiraxmopov G.'M. Kompozitsiya asoslari. –Toshkent: "Iqtisod-moliya", 2008.
3. Шомуродов О. Н., Авезов Ш. Н. Компьютерные технологии обучения //Вестник науки и образования.– 2020. – №. 21-2 (99).
4. Batirov J. S., Avezov S. N. THE CURRENT IMPORTANCE OF THE PHILOSOPHICAL AND PEDAGOGICAL VIEWS OF MEDIEVAL THINKERS ON ART OF THE PHILOSOPHICAL AND PEDAGOGICAL VIEWS OF MEDIEVAL THINKERS ON ART //Scientific reports of Bukhara State University. – 2020. – Т. 4. – №. 4. – С. 293-296.
5. Abdullaev S. S., Rafieva N. A. Iskusstva Drevney Rusi i Sredney Azii v duxovnom dialogue (istoricheskiy ekskurs) //Vestnik nauki i obrazovaniya. – 2020. – №. 21-2 (99).
6. Bafaevich, Azimov Barot, and Azimova Mukhaye Baratovna. "The Importance of Teaching Methods of Fine and Applied Arts." *Middle European Scientific Bulletin* 9 (2021).
7. Тухсанова, Вилоят Ражабовна, анд Шодикон Шокирович Бакаев. "ИКУССТВО ЗОЛОТОГО ШИТИЯ ГОРОДА БУХАРЫ." *Academy* 11 (62) (2020).
8. Mukhamedovich A. M. Bukhara wood carving //Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR). – 2020. – Т. 9. – №. 5. – С. 343-346
9. Аминов, Акмал Шавкатович, Ават Рузубович Шукуро и Дилфуз Исломовна Мамурова. "Проблемы разработки важнейшего дидактического инструмента для активизации учебного процесса студентов в учебном протессе". Международный журнал прогрессивных наук и технологий 25.1 (2021): 156-159.Razzoqovna O. G. THE PROBLEM OF DEVELOPING STUDENTS' PERCEPTIONS OF VISUAL ARTS IN UZBEKISTAN //European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol. – 2019. – Т. 7. – №. 12.
- 10.Islamovna M.F., Umedullaevna S.S. SHADOW FORMATION IN PERSPECTIVE //International Engineering Journal For Research & Development. – 2020. – Т. 5. – №. 4. – С. 5-5.
- 11.Shomurodov, Oybek Norkulovich. "History of Teaching Fine Arts in Uzbekistan." *Middle European Scientific Bulletin* 9 (2021).