# INTER EDUCATION

GLOBAL<sup>®</sup>STUDY-



ISSN 2992-9024

Ilmiy-nazariy va metodik jurnal 2024-yil, 1-son Jurnal 2023-yildan chiqa boshlagan

Buxoro 2024



UΖ

#### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

Ilmiy-nazariy va metodik jurnal

2024. №1

Muassis: Buxoro davlat pedagogika instituti

Jurnal Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 2023-yil 08 avgust №-111889-sonli guvohnoma bilan roʻyxatga olingan Bosh muharrir: Yadgarov Nodir Djalolovich, pedagogika fanlari doktori, professor Jamoatchilik kengashi raisi:

Mamurov Bahodir Baxshulloyevich, pedagogika fanlari doktori, professor, Buxoro davlat pedagogika instituti rektori

Jurnal Oʻzbekiston Respublikasi OAK Rayosatining 2024 yil 31- yanvardagi 350-son qaroriga asosan pedagogika, psixologiya, san'atshunoslik fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar roʻyxati" ga kiritilgan

Jurnal 2023 yilda tashkil etilgan, 2 oyda bir marta oʻzbek, rus va ingliz tillarida nashr etiladi

«INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY» ilmiy-metodik jurnalidan koʻchirib bosish tahririyatning roziligi bilan amalga oshiriladi

Tahririyat manzili: 200100, Oʻzbekiston Respublikasi, Buxoro shahri Namozgoh koʻchasi 24-uy, E-mail:

pedagogicalperspective2023@gmail.com

Tel:+998(97) 300-34-00 Jurnal sayti:

iegs-scientificjournal.vercel Maqolada keltirilgan faktlarning toʻgʻriligi uchun muallif mas'uldir

#### **TAHRIR HAY'ATI:**

**Dr.Ihsan Taktash**, professor, Yildirim Boyazit nomidagi Anqara universiteti, Turkiya

**Tanirberganov Medeubek Jumataevich**, pedagogika fanlari doktori, professor, Qozogʻiston Pedagogika fanlari Akademiyasining akademigi, M. Auyezov Janubiy Qozogʻiston Universiteti, Qozogʻiston

**Baydabekov Auez Kenesbekovich**, t.f.d., professor, L.N. Gumilyov nomidagi Yevroosiyo milliy universiteti, Qozogʻiston

**Chernikova Svetlana Mixaylovna**, pedagogika fanlari doktori, professor, I.S. Turgenev nomidagi Oryol davlat universiteti, Rossiya

**Tajixodjayev Zokirxoʻja Abdusattorovich**, texnika fanlari doktori, professor, Oʻzbekiston

**Saidova Mohinur Jonpoʻlatovna**, pedagogika fanlari doktori (Dsc), professor, Buxoro davlat pedagogika instituti, Oʻzbekiston

**Ergashov Mansur Yarashovich**, Buxoro davlat pedagogika instituti professori, Oʻzbekiston

Sayfullayeva Dilafro'z Axmadovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Buxoro davlat pedagogika instituti, O'zbekiston

**Qahhorov Siddiq Qahhorovich**, pedagogika fanlari doktori, professor, Buxoro davlat universiyeti, Oʻzbekiston

**Jo'rayev Husniddin Oltinboyevich**, pedagogika fanlari doktori, professor, Buxoro davlat universiyeti, O'zbekiston

**Olimov Shirinboy Sharofovich**, pedagogika fanlari doktori, professor, Buxoro davlat universiyeti, Oʻzbekiston

**Ochilov Farxod Egamberdiyevich**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent, Qarshi davlat universiyeti, Oʻzbekiston

**Shovdirov Sunnat Aslanovich**, pedagogika fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), dotsent, Navoiy davlat pedagogika instituti, Oʻzbekiston

Mas'ul kotib: Mamurova Dilfuza Islomovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, Buxoro davlat pedagogika instituti, O'zbekiston

Texnik muxarrir: Davronov Ismoil Ergashevich, dotsent, Buxoro davlat pedagogika instituti, Oʻzbekiston



Научно-теоретический и методический журнал

2024, №1

RU

Учредитель: Бухарский государственный педагогический институт

Журнал зарегистрирован Агентством информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан свидетельством №111889 от 08 августа 2023 года

Главный редактор: Ядгаров Нодир Джалолович, доктор педагогических наук, профессор

Председатель Общественного совета: Мамуров Баходир Бахшуллоевич, доктор педагогических наук, профессор, ректор Бухарского государственного педагогического института

Журнал включен в список национальных изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций кандидатов на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора наук (DSc) Согласно решению Президиума ВАК РУз от 31 января 2024 г. №350. По направлении педагогики, психологии и искусствоведение

Журнал был основан в 2023 году и выпускается раз в два месяца на узбекском, русском и английском языках

Использование научно-методического журнала «INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY» с согласия редакции

Адрес редакции: ул. Намозгох 24, г. Бухара, Республика Узбекистан, 200100, E-mail: pedagogicalperspective2023@gmail. com Tel: +998(97) 300-34-00 Сайт журнала: iegs-scientificjournal.vercel

За достоверность информаций, представленных в статье ответственность, несет автор

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Dr.Ихсан Токташ**, профессор, Анкаринский университет имени Йылдырыма Беязыта, Турция

**Танирбергенов Медеубек Жуматаевич**, доктор педагогических наук, профессор, академик Академии педагогических наук Казахстана, Южно-Казахстанский университет им.М. Ауэзова, Казахстан

**Байдабеков Ауезу Кенесбекович**, д.т.н., пофессор, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Казахстан

**Черникова Светлана Михайловна**, доктор педагогических наук, профессор, Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева, Россия.

**Таджиходжаев Зокирходжа Абдусатторович,** доктор технических наук, профессор, Узбекистан

**Саидова Мохинур Жонпулатовна**, доктор педагогических наук, профессор, Бухарский государственный педагогический институт, Узбекистан

**Эргашов Мансур Ярашович**, профессор, Бухарского государственного педагогического института, Узбекистан

Сайфуллаева Дилафроз Ахмадовна, доктор философии педагогических наук (PhD), Бухарский государственный педагогический институт, Узбекистан

**Каххаров Сиддик Каххарович**, доктор педагогических наук, профессор, Бухарский государственный университет, Узбекистан

**Жураев Хусниддин Олтинбаевич**, доктор педагогических наук, профессор, Бухарский государственный университет, Узбекистан

**Олимов Ширинбой Шарофович**, доктор педагогических наук, профессор, Бухарский государственный университет, Узбекистан

**Очилов Фарход Эгамбердиевич,** кандидат педагогических наук, доцент Каршинский государственный университет, Узбекистан

**Шовдиров Суннат Асланович,** кандидат педагогических наук (PhD), доцент, Навоийский государственный педагогический институт, Узбекистан

Ответственный редактор: Мамурова Дилфуза Исломовна, кандидат педагогических наук (PhD), доцент, Бухарский государственный педагогический институт, Узбекистан

**Технический редактор: Давронов Исмоил Эргашевич**, доцент, Бухарский государственный педагогический институт, Узбекистан



Scientific theoretical and methodical journal

2024, №1

**ENG** 

Founder: Bukhara State Pedagogical Institute

The journal was registered by the Agency of Information and Mass Communications under the Administration of the President of the Republic of Uzbekistan with certificate

No. 111889 dated August 08, 2023

Editor-in-Chief: Yadgarov Nodir Djalolovich, doctor of pedagogical sciences (Dsc), professor Chairman of the Public Council: Mamurov Bakhodir Bakhshulloevich, doctor of pedagogical sciences (Dsc), professor, Rector of the Bukhara State Pedagogical Institute

The journal is included in the list of national publications recommended for publishing the main scientific results of dissertations of candidates for the degree of Doctor of Philosophy (PhD), Doctor of Science (DSc). According to the decision of the Presidium of the Supreme (Higher) Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan dated January 31, 2024 No. 350. In the direction of pedagogy, psychology and art science

The journal was founded in 2023 and is published every two months in Uzbek, Russian and English.

Use of the scientific and methodological journal «INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY» with the consent of the editorial board Editorial address: st. Namozgokh 24, Bukhara, Republic of Uzbekistan, 200100, Email: pedagogicalperspective2023@gmail.com Tel:+998(97) 300-34-00

Website of the journal: iegs-scientificjournal.vercel

The information presented in the article. are the responsibility of the author for reliability

#### **EDITORIAL TEAM:**

**Dr. Ihsan Toktash**, professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey

**Tanirbergenov Medeubek Jumatayevich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the Academy of Pedagogical Sciences of Kazakhstan, M. Auezov South Kazakhstan University, Kazakhstan

**Auyez Baidabekov**, Dr.tech.s., professor, L.N. Gumilev Eurasian National University, Kazakhstan.

**Chernikova Svetlana Mikhailovna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor I.S. Turgenev, Oryol State University, Russia

Tadjixodjayev Zokirxoʻja Abdusattorovich, doctor of technical sciences, professor, Uzbekistan.

**Saidova Mokhinur Jonpulatovna**, doctor of pedagogical sciences (Dsc), professor, Bukhara state pedagogical institute, Uzbekistan

**Ergashov Mansur Yarashovich**, professor, Bukhara State Pedagogical Institute, Uzbekistan.

**Sayfullayeva Dilafroz Akhmadovna**, Doctor of Philosophy of Pedagogical Sciences (PhD), Bukhara State Pedagogical Institute, Uzbekistan.

**Qahhorov Siddiq Qahhorovich**, doctor of pedagogical sciences, professor. Bukhara State University, Uzbekistan

**Juraev Khusniddin Oltinboyevich**, doctor of pedagogical sciences, professor. Bukhara State University, Uzbekistan

**Olimov Shirinboy Sharofovich**, doctor of pedagogical sciences, professor, Bukhara State University, Uzbekistan

**Ochilov Farxod Egamberdiyevich**, Doctor of Philosophy of Pedagogical Sciences (PhD), Qarshi State University, Uzbekistan

**Shovdirov Sunnat Aslanovich**, Doctor of Philosophy of Pedagogical Sciences (PhD), Navoi State Pedagogical Instituti, Uzbekistan

Managing editor: Mamurova Dilfuza Islomovna, Doctor of Philosophy of Pedagogical Sciences (PhD), associate Professor. Bukhara state pedagogical institute, Uzbekistan

Technical editor: Davronov Ismoil Ergashevich, Doctor of Philosophy of Pedagogical Sciences (PhD), associate Professor. Bukhara state pedagogical institute, Uzbekistan



UZ	Ilmiy-nazariy va metodik jurnal.	2024, №1
S. A. Shovdirov	Tasviriy san'atni oʻqitishda oʻquvchilarning sohaga oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish omillari	n 8-14
Sh. Sh. Bakayev	Amaliy bezak san'atida ananaviy va zamonaviy naqshlarini uyg'unlashtirib kompozitsiya tuzish va qo'llash	
J. T. Yarashev	Islomda musiqa va tarbiya	25-33
G. X. Xamidova	Chizmachilik fanini oʻqitishda grafik dasturlardan foydalanish va metodikasini takomillashtirish	n 34-44
F. A. Berdiev	Manzara – rangtasvirida asosiy rang munosabatlarin idrok qilish va mustaqil janr sifatida tabiat manzarasini tasvirlash uslubi	
S. G. Fayziyeva	Bo'lajak chizmachilik o'qituvchilarining kasbiy mahoratini rivojlantirish metodikasin takomillashtirish	
N. X. Sobirov	Musiqa san'atining bugungi kunda tutgan oʻrni	63-69
S. A. Bobomurodova	Boʻlajak oʻqituvchilarini innovatsion-pedagogik faoliyatga tayyorlash modeli	70-79
I. Ch. Mamatqulov	Rangning xususiyatlari va ular haqida ta'limotlar	80-91
B. K. Moʻminov	Kasb-hunar maktablarida chizmachilik oʻqitishning oʻziga xos xususiyatlari	92-97
Z. U. Amonova	Talabalarda badiiy-estetik madaniyatni rivojlantirish texnologiyasi	98-105
T.E. Nuratdinov	Musiqa fanini oʻqitishda pedagogning oʻrni va mahorati	106-111



RU

### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

# **INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY**

Научно-теоретический и методический журнал 2024, №1

NO	-	02 <del>1</del> , 1 <b>1</b> ≗ 1
С. А. Шовдиров	Факторы формирования профильных учебных компетенций студентов в обучении изобразительному искусству	8-14
Ш. Ш. Бакаев	Композиция, сочетающая традиционные и современные мотивы в прикладном декоративном искусстве составление и применение	15-24
Ж. Т. Ярашев	Музыка и воспитание в исламе	25-33
Г. Х. Хамидова	Совершенствование использования и методики графических программ в обучении черчению	34-44
Ф. А. Бердиев	Пейзаж-восприятие основных цветовых отношений в живописи и способ изображения пейзажа природы как самостоятельного жанра	45-54
С. Г. Файзиева	Методика развития профессиональных навыков будущих учителей рисунка	55-62
Н. Х. Собиров	Роль музыкального искусства сегодня	63-69
С. А. Бобомуродова	Методы подготовки будущих учителей к инновационной педагогической деятельности	70-79
И. Ч. Маматкулов	Свойства цвета и учения о них	80-91
Б. К. Муминов	Особенности обучения рисованию в профессиональных училищах	92-97
3. У. Амонова	Технология развития художественно- эстетической культуры у студентов	98-105
Т.Е. Нуратдинов	Роль и мастерство педагога в преподавании	
	музыки	106-111

# **INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY**

ENG Scientific	theoretical and methodical journal	2024, №1
Sunnat. A. Shovdirov	Factors for forming students' field-related learning competencies in training fine arts	9 8-14
Shodijon Sh. Bakaev	Composing and staying in the art of applied decoration, harmonizing traditional and modern patterns	
Jurabek. T. Yarashev	Music and education in islam	25-33
Gulmira X. Xamidova	Improving the use and methodology of graphic programs in the teaching of drawing	c 34-44
Fazliddin A. Berdiev	Landscape-a way of perceiving the main colo relations in painting and depicting the landscape of nature as an independent genre	
Salomat G. Fayzieva	Methodology for developing professional skills o future art teachers	f 55-62
Navroʻzbek X. Sobirov	The role of musical art today	63-69
Sojida A. Bobomurodova	Methods of preparing future teachers fo innovative pedagogical activity	r 70-79
llkhomjon Ch. Mamatkulov	The properties of color and the teachings about the	t 80-91
Bakhtiyar K. Muminov	Features of teaching drawing in vocational schools	92-97
Amonova U. Zarifa	Technology of development of artistic and aesthetic culture in students	98-105
Timur E. Nuratdinov	The role and skill of a teacher in teaching music	106-111



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-8-14

# TASVIRIY SAN'ATNI OʻQITISHDA OʻQUVCHILARNING SOHAGA OID OʻQUV KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISH OMILLARI



© S.A. Shovdirov <sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Navoiy davlat pedagogika instituti, Navoiy

### Annotatsiya

**KIRISH:** maqolada oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirishning didaktik imkoniyatlari, uning tarkibiy qismlari boʻlgan oʻquv komponentlari, pedagogik qobiliyat va pedagogik texnika turlari haqida ma'lumot keltirilgan. Shuningdek, oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish omillari borasida tavsiyalar berilgan.

**MAQSAD:** oʻquvchilarning tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirishning metodik tizimini takomillashtirish.

MATERIALLAR VA METODLAR: tasviriy san'at ta'limida oʻquvchilarda tasviriy savodxonlik kompetensiyalarini shakllantirishni ta'minlovchi oʻquv materiallarini sohaning me'yoriy hujjatlariga muvofiq tarzda tanlab olinganligi, tadqiqot davomida pedagogikaning umume'tirof etilgan qonuniyatlari, prinsiplariga asoslanganligi, mahalliy va xorijiy manbalarning tahlillari asosida aniqlanishi hamda bu jarayonning mazmuni, metodikasi, qoʻllaniladigan pedagogik texnologiyalarning amaliy asoslari, ularning samaradorlik darajalari eksperimental tadqiqotlar natijalariga asoslangan ilmiy xulosalar ishlab chiqilganligi bilan ta'minlangan.

MUHOKAMA VA NATIJALAR: tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini baholash mezonlari va koʻrsatkichlarining aniqlashtirilganligi, oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarni shakllantirish modeli va uni amaliyotga joriy etishning metodik shart-sharoitlari, oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarni shakllantirishga doir interfaol dars ishlanmalari, kompetensiyaviy yondashuv asosida oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikni shakllantirish jarayonini didaktik loyihalash tizimi hamda oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarni shakllantirishga doir taklif va tavsiyalar ishlab chiqilganligi bilan belgilanadi.

**XULOSA:** maktab oʻquvchilarida tasviriy san'atga oid nazariy bilim hamda amaliy malakalarni rivojlantirishda qoʻllaniladigan oʻquv materiallarini tanlab olishning pedagogik talablarini ishlab chiqish qoʻllanilayotgan oʻquv materiallarini amaldagi Davlat ta'lim standarti hamda Milliy oʻquv dasturiga muvofiqligini kafolatlaydi.

**Kalit soʻzlar:** tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalari, tasviriy san'at asarlarini badiiy qiymati, san'at asarlarining badiiy ta'sirchanligi, badiiy meros, tasviriy san'atning tur va janrlari, borliqdagi dunyo obrazlari, ranglarning xilma-xilli, badiiy tasviriy obrazlar tizimi.



**lqtibos uchun**: Shovdirov S. A. Tasviriy san'atni oʻqitishda oʻquvchilarning sohaga oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish omillari // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 8–14.

# ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В ОБУЧЕНИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМУ ИСКУССТВУ

© С.А. Шовдиров <sup>1⊠</sup>

1 Навоийский государственный педагогический институт, Навои

#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ**: в статье представлена информация о дидактических возможностях формирования учебных компетенций, связанных с изобразительной грамотностью у учащихся, образовательных компонентах, являющихся ее составляющими, педагогических умениях и видах педагогических приемов. Также даются рекомендации относительно факторов формирования учебных компетенций, связанных с изобразительной грамотностью у студентов.

**ЦЕЛЬ:** совершенствовать методическую систему формирования учебных компетенций студентов, связанных со зрительной грамотностью.

МАТЕРИАЛЫ учебные И МЕТОДЫ: материалы, обеспечивающие формирование компетенций визуальной грамотности у студентов изобразительного художественного образования, подбираются в соответствии с нормативными документами отрасли, на основе общепризнанных законов и принципов педагогики в ходе исследований, отечественных и зарубежных. определение на основе анализа источников и содержания этого процесса, методологии, практических основ используемых педагогических технологий, уровней ИΧ эффективности обеспечивается выработкой научных выводов на основе результатов экспериментальных исследований.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ: уточнение критериев и показателей оценки зрительной компетенций, связанных со грамотностью, формирования учебных компетенций, связанных со зрительной грамотностью у обучающихся и методических условий ее реализации, обучения, связанного со грамотностью ٧ обучающихся. определяется зрительной интерактивных занятий по формированию компетенций, дидактической системы проектирования процесса формирования имиджевой грамотности у студентов на основе компетентностного подхода, а также разработкой предложений и рекомендаций по формированию учебных компетенций имиджевой грамотности. у студентов.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** разработка педагогических требований к выбору учебных материалов, используемых при развитии теоретических знаний и практических навыков изобразительного искусства у школьников, соответствие используемых учебных материалов действующему Государственному образовательному стандарту и гарантиям Национальной учебной программы.



**Ключевые слова:** образовательные компетенции, связанные с визуальной грамотностью, художественной ценностью произведений изобразительного искусства, художественным воздействием произведений искусства, художественным наследием, видами и жанрами изобразительного искусства, образами существующего мира, многообразием красок, системой художественных изобразительных образов.

**Для цитирования**: Шовдиров С.А. Факторы формирования профильных учебных компетенций студентов в обучении изобразительному искусству. // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 8–14.

# FACTORS FOR FORMING STUDENTS' FIELD-RELATED LEARNING COMPETENCIES IN TRAINING FINE ARTS

© Sunnat. A. Shovdirov<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup> Navoi State Pedagogical Institute, Navoi

#### Annotation

**INTRODUCTION:** the article provides information about the didactic possibilities of forming educational competencies related to pictorial literacy in students, the educational components that are its components, pedagogical skills and types of pedagogical techniques. Also, recommendations are given regarding the factors of formation of educational competences related to pictorial literacy in students.

**AIM:** to improve the methodical system of formation of students' educational competencies related to visual literacy.

MATERIALS AND METHODS: the educational materials that ensure the formation of visual literacy competencies in students in visual art education are selected in accordance with the normative documents of the field, based on the generally recognized laws and principles of pedagogy during the research, local and foreign determination based on the analysis of the sources and the content of this process, methodology, practical bases of the used pedagogical technologies, their efficiency levels are ensured by the development of scientific conclusions based on the results of experimental research.

DISCUSSION AND RESULTS: clarification of the criteria and indicators for the assessment of educational competencies related to visual literacy, the model for the formation of educational competencies related to visual literacy in students and methodological conditions for its implementation, training related to visual literacy in students It is determined by the development of interactive lessons on the formation of competencies, the didactic design system of the process of formation of image literacy in students based on the competence approach, and the development of proposals and recommendations on the formation of educational competencies of image literacy in students.

**CONCLUSION:** the development of pedagogical requirements for the selection of educational materials used in the development of theoretical knowledge and practical skills



of visual arts among schoolchildren, the compliance of the used educational materials with the current State Education Standard and the National Curriculum guarantees.

**Key words:** educational competencies related to visual literacy, artistic value of visual art works, artistic impact of artworks, artistic heritage, types and genres of visual art, images of the world in existence, variety of colors, system of artistic pictorial images.

**For citation**: Sunnat. A. Shovdirov. (2024) 'Factors for forming students' field-related learning competencies in training fine arts', Inter education & global study, (1), pp. 8–14. (In Uzbek).

**D**unyoda sodir boʻlayotgan taraqqiyot jarayonlarining yetakchi omillaridan biri, barcha sohalarda yuksak kompetensiyaga ega mutaxassislarni tayyorlash bilan bogʻliq kechadi. Kompetensiyalarning dastlabki zamini sifatida, birinchi navbatda oʻquv kompetensiyalari e'tirof etiladi.

Oʻzbekiston badiiy pedagogika fanining dolzarb muammolaridan biri – yoshlarning milliy va jahon madaniy qadriyatlari, shuningdek, tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish va rivojlantirib borish orqali ularni kelajak hayotlarida kreativ fikrlay oladigan yuqori darajadagi kompetensiyaga ega yetuk kadrlar sifatida tayyorlash bugungi kunda muhim dolzarblik kasb etadi.

Oʻquvchilarning tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalari tizimida ularning sohaga oid oʻzlashtirgan ham nazariy ham amaliy bilimlari alohida e'tiborga molik [3]. Aynan shu jihatlarni inobatga holda oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarni shakllantirishni metodik tizimini takomillashtirishga ustuvor tarzda qaralishi lozimligini anglatadi. Zero, tasviriy san'at asarlarini badiiy qiymatini toʻgʻri baholash, undan estetik zavq ola bilish tasviriy savodxonlik kompetensiyasini muhim komponentlaridan biri hisoblanadi. Chunki, san'at asarlarining badiiy ta'sirchanligi, mazmunining toʻlaligi, estetik tasviriy ifodaliligi, shaklining realliligi hamda uni muallif gʻoyasiga mosligi, oʻquvchilarda ma'naviy, estitek-ruhiy, ijtimoiy-psixologik ahamiyatga molik boʻlgan koʻplab gʻoyalarni jamlashga asos boʻladi. "Tasviriy san'at" oʻquv fanining "San'atshunoslik asoslari" blokida aynan shu turkumdagi bilimlarni oʻzlashtirish nazarda tutiladi.

Oʻlmas tasviriy san'at qadriyatlari bevosita – har qanday davr sinovlaridan takror va takror oʻtgan tasviriy-badiiy meroslarimiz, san'at hodisalari oʻzida mana shunday katta salohiyatni jamlaganligini koʻramiz [4]. Bu esa oʻz navbatida keyingi avlodlar bilan "muloqot" qilish, ularga ta'sir koʻrsatish imkoniyatini saqlab qolish, koʻp asrlar davomida yashash huquqini beradi. Shuning uchun ham tasviriy san'at darslarida ham tarixiy ham zamonaviy tasviriy san'at asarlarini chuqur tushinishni va savodli oʻrganishni tagozo etadi.

Borliq va tasviriy-badiiy masalalarni koʻrsatib berish usul va yoʻllari tasviriy san'atning tur va janrlari hamda ularning xususiyatlarini belgilab beradi. Masalan:

- rangtasvirda borliqdagi dunyo obrazlari, betakror ranglarning xilma-xilliga va boyligi bilan;
  - grafikada rasm chiziqlari, shtrix yoʻnalishlari va rang tuslari orqali;
  - haykaltaroshlikda esa plastik obrazlar orqali.



San'atning tasviriy-ifodaviyligi – ushbu san'at vositalari bilan borliq hodisalarini aks ettirishdir [5]. Badiiy obrazlarni yaratishning soʻzsiz sharti sifatida unga tasviriylik va ma'nodorlik xosdir. Tasviriy-ifodaviylik asosida ushbu san'atda asarning emotsional-tasviriylik va gʻoyaviy-mazmunli imkoniyatlari tashkil topadi.

Demak, tasviriy san'at fanini oʻqitishda oʻquvchilarning tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirishning tizimini takomillashtirishning didaktik imkoniyatlari bevosita tasviriy san'at asarlarini kommunikativ funksiyalarini ham e'tiborga olishni taqozo etadi.

Tasviriy san'at oʻziga xos koʻplab funksiyalarga ega. Badiiy qimmatli san'atning – tasviriy san'atning oʻziga xos vazifasi – insonning estetik ehtiyojlarini qoniqtirish, unga quvonch bagʻishlash, rohat bagʻishlash, ma'naviy boyitish, estetik faoliyatga xohish uygʻotishdan ham iborat. Bundan tashqari yana, idrok etish vazifasi va albatta, uning tarbiyaviy vazifasini ham inobatga olish zarur.

Tasviriy san'at tur va janrlariga doir yaratilgan, badiiy qimmatli asarlar bilan "muloqotda" boʻlish jarayonida tasviriy-badiiy qadriyatlarni oʻzlashtirish sodir boʻladi [6]. Estetik qadriyatli yoʻnalishlar orqali bevosita estetik fikrlash ham shakllanadi. Bularning hammasi uni idrok etuvchi inson shaxsiga ma'lum darajada ta'sir koʻrsatadi hamda ta'sirlantiradi, maqsadga muvofiq tarzda yoʻnaltirilgan va boshqariladigan badiiy-estetik qabul qilish jarayonida, ayniqsa, tasviriy, amaliy va me'morchilik san'at asarlari haqida muloqotlar, suhbatlar dialoglar natijasida ijobiy kechadi. Tasviriy san'at asarlari vositasida amalga oshiriladigan kommunikativ faoliyatda quyidagilar sodir boʻladi:

- badiiy axborot olish, xususan, badiiy tasviriy obrazlar tizimi yordamida badiiy axborotning oʻziga xos tomonlari ochib beriladi;
- tasviriy san'atning ifodaviy tili yordamida tasvirlanayotgan ob'ektlarning mohiyati ochib beriladi;
- mualliflarning dunyoqarashi va shaxsi, rassomning mahorati, uning ob'ekt va hodisalarga nisbatan estetik munosabati ifodalanadi.

Bugungi yangi Oʻzbekiston sharoitida respublikamizda amalga oshirilayotgan gator islohotlar boshqa fanlarni oʻqitish barobarida tasviriy san'at oʻquv dasturi va predmetini modernizatsiya qilishni ham taqozo etadi [7]. Darslarni optimal darajada loyihalash, ularning monitoringini olib borish koʻp jihatdan fanlarni oʻqitishda, shu jumladan, "Tasviriy san'at" o'guv fanini o'gitishni ham takomillashtirishga olib keladi [8]. Takomillashtirish tadbirlarining asosiy magsadi, shubhasiz, o'quvchilarda sohaga kompetensiyalarni shakllantirish va rivojlantirishga yoʻnaltiriladi [9]. Bu nazariy va amaliy xarakter kasb etivchi badiiy pedagogik jarayon kompleks yondashishni taqozo etib, kompleks yondashuv mazmunan va mohiyatan bir-biriga bogʻliq boʻlib, mantiqiylik prinsipiga amal qilinadi. Faqat shu omil boʻyicha muayyan oʻquvchilarning tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish va rivojlantirishni didaktik imkoniyatlarini tavfsiflaydi.

Xulosa oʻrnida shuni ta'kidlash kerak-ki, "Tasviriy san'at" darslarida oʻquvchilar bilan tasviriy, amaliy va me'morchilik san'ati asarlarini muhokama qilish oʻquvchilar shaxsiga yoʻnaltirilgan ta'sir koʻrsatish, ushbu holatda, badiiy tasviriy ijodiy qadriyatlarga boʻlgan



qiziqishlarini faollashtirish va natijada ularning tasviriy savodxonligiga oid oʻquv kompetensiyalarini shakllantirish muhimdir. Shu maqsaddan kelib chiqib quyidagilarga alohida e'tibor qaratilishi lozim:

- oʻquvchilarning maqsad sari dadil yoʻnaltiriladigan mustaqil idrok eta olish faoliyatlari, qiziqishlarini imkon qadar faollashtirish zarur;
  - ularni yuksak darajali badiiy tasviriy san'at asarlariga "jalb etish" darkor;
- oʻquvchilarda tasviriy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini mukammal oʻzlashtirishlariga nisbatan qiziqish oʻygʻotish muhim;
- tasviriy savodxonlikka oid turli tasvirlash texnika va vositalarida ishlash (rang, akvarel, tush, guash, tempera bilan ishlash va boshqalar) kompetensiyalarini shakllantirish, tasviriy-badiiy san'at asarlarni oʻrganishlari natijasida estetik ahamiyatga molik va badiiy qimmatga ega boʻlgan tasviriy san'atning nodir asarlarini baholash kompetensiyalari shakllanadi.

## ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Sulaymonov A., Abdullayev N. Tasviriy san'at. 7-sinf o'quvchilari uchun darslik. T.: G'afur G'ulom nomidagi NMIU, 2014. 80 b.
- 2. Hasanov R. Maktabda tasviriy san'atni o'qitish metodikasi. T.: "Fan", 2004. 106 b.
- 3. Шавдиров, С. А. (2017). Подготовка будущих учителей к исследовательской деятельности. Педагогическое образование и наука, (2), 109-110.
- 4. Shovdirov, S. BB Boymetov Methods of Organizing Practical and Theoretical Classes for Students in The Process of Teaching Fine Arts International Journal on Integrated Education.
- 5. X. Ibraimov, & S. Shovdirov (2023). Theoretical Principles Of The Formation Of Study Competencies Regarding Art Literacy In Students. Science and innovation, 2 (B10), 192-198. doi: 10.5281/zenodo.10022427
- 6. Sunnat Aslanovich Shovdirov (2023). Tasviriy San'at Ta'limida O'Quvchilarning O'Quv Kompetensiyalarini Shakllantirish Tizimini Takomillashtirishning Pedagogik Talablari. Science and innovation, 2 (Special Issue 13), 527-533. doi: 10.5281/zenodo.10139769
- 7. Шавдиров С. А. (2017). Ўқувчиларда тасвирий саводхонликка оид ўқув компетенцияларини шакллантиришнинг педагогик- психологик жиҳатлари. Современное образование (Узбекистан), (6), 15-21.
- 8. Shavdirov, S. A. (2017). Selection Criteria of Training Methods in Design Fine Arts Lessons. Eastern European Scientific Journal, (1).
- 9. Шавдиров, С. А. (2018). ОСОБЕННОСТИ подбора цвета в обучении изобразительному и прикладному искусству. in international scientific review of the problems and prospects of modern science and education (pp. 84-85).
- 10. Sadiev S. Developing Students'artistic Literacy Skills In Extra-Curriculum Activities //Science and innovation. 2023. T. 2. №. В9. С. 106-108.
- 11. Niyazovish G. I. Ways Of Use Of Modern Innovative Technologies In Fine Arts Classes And Through The Improvement Of Ideas Of National Independence To Students



- //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. 2021. T. 9. №. 12. C. 234-237.
- 12. Choriyevich J.S. The role of composition in increasing the spatial imagination of students and students //central asian journal of arts and design. 2021. T. 2. №. 11. C. 15-17.
- 13. Kulmuratov N. R. et al. Various Issues In The Field Of Setting Nonstationary Dynamic Problems And Analyzing The Wave Stress State Of Deformable Media //Theoretical & Applied Science. 2020. №. 9. С. 365-369.
- 14. Usmonovna A. Z. The Use Of Classic Styles In Modern Fashion //Science and innovation. 2023. T. 2. №. A4. C. 263-264.
- 15. Xamidova G.X. Chizmachilik Fanini O'qitish Metodikasini Takomillashtirish: Gulmira Xamidovna Xamidova, Navoiy davlat pedagogika instituti San'atshunoslik fakul'teti, Tasviriy sanat va muhahdislik grafukasi kafedrasi oqituvchi //Научно-практическая конференция. 2022.
- 16. Vosiyeva A. Use of Transformation in the direction of design and its importance //Science and innovation. 2023. T. 2. №. A4. C. 31

### MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

<sup>™</sup>Shovdirov Sunnat Aslanovich, PhD, dotsent [Шовдиров Суннат Асланович, PhD, доцент], [Sunnat A. Shovdirov, PhD, Associate Professor]; manzil: Oʻzbekiston, 210101, Navoiy, I.Karimov koʻchasi, 56/46; [адрес: ул. И. Каримова, 56/46, г. Навои, Узбекистан, 210101]; [address: 56/46 I. Karimov Street, Navoi, Uzbekistan, 210101]; ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7250-4588; shovdirovsunnat636@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-15-24

# AMALIY BEZAK SAN'ATIDA ANANAVIY VA ZAMONAVIY NAQSHLARINI UYG'UNLASHTIRIB KOMPOZITSIYA TUZISH VA QO'LLASH



© Sh.Sh. Bakayev<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Buxoro davlat universiteti, Buxoro

### Annotatsiya

**KIRISH:** ushbu maqolada an'anaviy oʻzbek turar joy binolarini xalq amaliy bezak sanʻati turi boʻlgan naqqoshlikda bezatish yoʻllari, Buxoro maktabiga mansub qadimiy anʻanalarining hozirgi kungacha saqlanib avloddan avlodga etib kelganligi, keksa ustalarni ijodiy kompozitsiyalari va oʻgitlarini oʻrganib innovatsion yondashuv asosida ularni uygʻunlashtirib amalda qoʻllash, shu bilan birga yosh naqqoshlarni kompozitsion tafakkurlarini rivojlantirish haqida soʻz yuritiladi.

Insoniyat qadim zamonlardan goʻzallikka intilib, oʻzi yashab turgan maskanlariga, devoru toshlarga ov jarayonlari jang-u jadallar, bazmlar, tantanali marosimlarni aks ettirganlar. Ota-bobolarimiz qadimiy obidalarni nafis naqshlar bilan bezar ekanlar, zavq olish bilan bir qatorda ular orqali oʻz orzu-umidlarini, muhabbatlarini, tilaklarini kuylaganlar.

**MAQSAD:** amaliy bezak san'atida interer uchun ananaviy va zamonaviy naqshlarini uygʻunlashtirib kompozitsiya tuzish, qadimiy anʻanalarining hozirgi kungacha saqlanib avloddan avlodga etib kelgan. Keksa ustalarni ijodiy ishlari va oʻgitlarini oʻrganib innovatsion yondashuv asosida ularni uygʻunlashtirib amalda qoʻllanilishi, shu bilan birga yosh naqqoshlarni ma'lum miqdorda kompozitsion tafakkurlarini rivojlantirish.

MATERIALLAR VA METODLAR: keksa ustalarimizning aytishicha, qadimda naqqoshlik san'ati shunchalik rivojlangan ekanki, ular chizgan yoki bo'yagan ramziy naqshlari orqali bir-birlari bilan unsiz gaplasha olar ekanlar. Naqqoshlik san'ati tilini bilish uchun naqshning har bir unsuri va ranglarining ramziy alifbosini bilish kerak bo'lgan.

Fazoviy san'atlarni badiiy his qilishda rassom o'z asarini qanday qurgani katta ahamiyatga ega, chunki ijod psixologiyasining qonunlari badiiy his qilish psixologiyasi qonunlari bilan uzviy bog'liqdir o'z asarini yaratayotgan musavvir yaxlitlik, hamtobe'lik (sopodchinenie), muvozanat, o'zgaruvchanlik, o'lchamlilik (sorazmernost') kabi kompozitsion qonuniyatlarga asoslanadi.

Birlik, yaxlitlik qonuni funksionallik va strukturalilik printsiplari asosida, ham tobe'lik qonuni hajm va kontrastlilikning qo'llanilishi asosida namoyon bo'ladi.

Simmetriklik chuqur mazmuniy markazning ahvoli, vizual massa va fazo taqsimoti, muvozanat massalarining taqsimoti, har bitta element koʻrinishi bilan shartlangan taqsimot bilan belgilanadi. Bunday taqsimotlar intererni bezashda ham katta ahamiyatga ega boʻlib, turli viloyatlarda oʻziga xos ananalar shakllangan.



**MUHOKAMA VA NATIJALAR:** naqsh kompozitsiyasi yaratishda muayyan qoidalaridan simmetriya, assimetriya, muvozanat, ritm, markaz topish, detallarning oʻlchovi, shakli, rangi kabilarga rioya qilishni tashkil etadi va bunga qat'iy amal qilinadi. Talabalarning kompozitsion fikrlashi badiiy-majoziy fikrlash turlaridan biri hisoblanadi, shuningdek naqsh namunalarini tuzishda yana kompozitsiyaning quyidagi asosiy qonuniyatlariga rioya qilish talab etiladi.

- chiziladigan naqsh kompozitsiyasini shakl, oʻlcham va taqismlarini moʻljalga olish.
- kompozitsiyaning yakka yoki qoʻsh banddan iborat boʻlishligini nazarda tutgan holda tanob (yasovchi) elementi shakllarini joylashtirish.
- kompozitsiyaga novda, barg, gul, shobarg va boshqa naqsh elementlarini kiritib mukammallashtirish.
  - nagsh bandini bofta, shukufta elementlari bilan bogʻlab boyitish
- kompozitsiyaning asosiy shaklini umumlashtirib va shu naqshni nomlash kabilarga rioya qilinadi.

**XULOSA:** XIX asrning oxiri XX asrning boshlaridagi Buxoro naqqoshligi xalq hunarmandlarining toʻplagan tajribasi mahsuli sifatida boy anʻanalarga ega maktab sifatida shakllangan. Shuni qayd qilish mumkinki, Buxoro naqqoshligi Oʻzbekistonning boshqa viloyatlari qatori badiiy jihatdan mukammalligi va usul yaxlitligi bilan oʻz oʻrniga ega.

**Kalit soʻzlar:** naqsh, bezak, simmetriklik, rassom, islimiy oʻsimliksimon naqsh, muqarnas, geometric bezak turi, namoyon naqsh kompozitsiyasi.

**lqtibos uchun**: Bakayev Sh.Sh. Amaliy bezak san'atida ananaviy va zamonaviy naqshlarini uyg'unlashtirib kompozitsiya tuzish va qoʻllash // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 15–24.

# КОМПОЗИЦИЯ, СОЧЕТАЮЩАЯ ТРАДИЦИОННЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ МОТИВЫ В ПРИКЛАДНОМ ДЕКОРАТИВНОМ ИСКУССТВЕ СОСТАВЛЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

© Ш.Ш.Бакаев <sup>1⊠</sup>

1Бухарский государственный университет, Бухара

#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ:** в данной статье рассматриваются способы украшения традиционных узбекских жилых построек росписью, которая является видом народного декоративного искусства. Освещаются древние традиции бухарской школы, сохраняющиеся из поколения в поколение. Изучение творческих композиций и учений старых мастеров, а также их применение на практике на основе новаторского подхода обсуждается одновременно с развитием композиционного мышления молодых художников.

Человечество с незапамятных времен жаждало красоты, охотилось за своими жилищами, за стенами которых велись бои-в них отражались Джады, вечеринки, торжественные обряды. Наши предки, украшая древние памятники изящными



узорами, не только получали удовольствие, но и воспевали через них свои мечты, свою любовь, свои желания.

Наши старшие мастера говорят, что искусство вышивки в древности было настолько развито, что они могли разговаривать друг с другом без него через символические узоры, которые они рисовали или рисовали. Чтобы знать язык искусства вышивки, необходимо было знать символическую азбуку каждого элемента и цвета узора.

В художественном восприятии пространственных искусств большое значение имеет то, как художник конструирует свое произведение, поскольку законы психологии творчества неразрывно связаны с законами психологии художественного восприятия.

Закон единства, целостности проявляется на основе принципов функциональности и структурности, а закон подчиненности-на основе применения объема и контрастности.

Симметричность определяется состоянием глубокого содержательного центра, визуальным распределением массы и пространства, распределением равновесных масс, распределением, обусловленным внешним видом каждого отдельного элемента. Большое значение такие распределения имеют и в оформлении интерьера, в разных регионах сложились своеобразные традиции.

**ЦЕЛЬ:** в декоративно-прикладном искусстве составить композицию интерьера, сочетающую традиционные и современные мотивы, древние традиции которых сохранились до наших дней и дошли из поколения в поколение. Изучение творческих работ и учение старых мастеров, и их гармонизация на основе инновационного подхода к практике, в то же время развитие композиционного мышления молодых мастеров в определенной степени.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** при создании орнаментальной композиции необходимо соблюдать определенные правила, такие как симметрия, асимметрия, баланс, ритм, нахождение центра, размер, форма, цвет деталей, и это строго соблюдается. Композиционное мышление учащихся является одним из видов художественно-образного мышления, а также при составлении образцов рисунка опять же требуется соблюдение следующих основных законов композиции.

- нацеливание на форму, размер и размеры рисуемой композиции выкройки;
- размещение форм танобского (составительного) элемента, подразумевая, что композиция состоит из одного или двух предложений;
- совершенствование путем включения в композицию стебля, листа, цветка, шобарга и других элементов узора;
  - обогащение узорного ремешка элементами бофта, шукуфта;
- обобщая основную форму (рамку) композиции и называя этот узор, соблюдаются такие вещи, как.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** когда мы наблюдаем узбекскую жилую архитектуру конца XIX-начала XX века и их художественное убранство, мы видим, что они выполнены не совсем одинаково. Потому что в те времена народные



мастера работали в поисках работы или ездили на заказ в другие города. Чаще всего бухарские и ферганские мастера ездили в Самарканд, а маргиланские и кокандскиев Ташкент. Но их узоры, хотя и сходные в результате взаимодействия, отличались цветовым комплексом, стилем, композициями, подходящими для конкретной школы каждого мастера.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: Бухарская роспись конца XIX-начала XX века складывалась как школа с богатыми традициями, как продукт накопленного опыта народных умельцев. Можно отметить, что Бухарская роспись имеет

место среди других областей Узбекистана своим художественным совершенством и целостностью метода. Сравнивая выполнение геометрических и исламских узоров на практике, мы прежде всего видим высокую культуру художественного ремесла бухарских мастеров, свидетельствующую о творчестве и тонком вкусе в процессе работы. Успешно овладев умением составлять творческую композицию и обладая отличными знаниями, умениями и эффективностью составления орнаментальной композиции, композиционное мышление успешно развивается в процессе выполнения работ по прикладному декоративному искусству.

**Ключевые слова:** узор, орнамент, симметричность, художник, растительный узор, мукарнас, геометрический тип орнамента, композиция узора.

**Для цитирования**: Бакаев Ш.Ш. Композиция, сочетающая традиционные и современные мотивы в прикладном декоративном искусстве составление и применение. // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 15–24.

# COMPOSING AND STAYING IN THE ART OF APPLIED DECORATION, HARMONIZING TRADITIONAL AND MODERN PATTERNS

© Shodijon Sh. Bakaev <sup>1⊠</sup> Bukhara State University, Bukhara

#### Annotation

**INTRODUCTION:** this article will talk about ways of decorating traditional Uzbek residential buildings in painting, a type of folk applied decorative art, the fact that ancient traditions belonging to the Bukhara school have survived to the present day from generation to generation, harmonizing and practicing old masters on the basis of an innovative approach to studying their work and achievements, at the same time developing the compositional. Humanity has been striving for beauty since ancient times, hunting processes to the dwellings where it lives, walls and stones are fighting-it reflects the intensities, feasts, solemn ceremonies. Our ancestors decorated ancient monuments with elegant patterns, while enjoying, they sang their dreams, love, wishes through them.

Our old masters say that in ancient times, the art of embroidery was so advanced that they could talk to each other without it through the symbolic patterns they drew or painted. To know the language of the art of embroidery, it was necessary to know the symbolic alphabet of each element and color of the pattern.



In the artistic perception of spatial arts, it is of great importance how the artist built his work, since the laws of the psychology of artistic perception are inextricably linked with the laws of the psychology of artistic perception The Muse who creates his work is based on such compositional laws as integrity, co-existence (sopodchinenie), balance, variability, dimensionality (sorazmernost').

Unity, the law of integrity is manifested on the basis of the principles of functionality and structuralism, and the law of subordination on the basis of the application of volume and contrast.

Symmetricity is determined by the condition of the Deep content center, the distribution of visual mass and space, the distribution of equilibrium masses, the distribution conditioned by the appearance of each element. Such distributions are also of great importance in the decoration of the interior, and unique pineapples are formed in different regions.

**AIM:** to compose a composition for the interior in the art of practical decoration, harmonizing its traditional and modern patterns, has come from generation to generation, preserved to the present day of Ancient Traditions. The implementation of the Old Masters by combining them on the basis of an innovative approach, studying their creative work and their turns, at the same time developing a certain amount of compositional thinking of the young nagggoshs.

**MATERIALS AND METHODS:** organize the observance of certain rules when creating a pattern composition, such as symmetry, asymmetry, balance, rhythm, finding a center, measurement of details, shape, color, and this is strictly followed. The compositional thinking of students is considered one of the types of artistic-figurative thinking, as well as when drawing up pattern samples, it is again required to adhere to the following Basic Laws of composition.

- to highlight the drawing pattern composition of the shape, size and characteristics.
- placement of forms of the body (maker) Element, referring to the fact that the composition consists of a single or double band.
- perfection by introducing Rod, leaf, flower, shobarg and other pattern elements into the composition.
  - enrichment of the pattern band tied with the elements of bofta, shukufta
- it is followed by generalizing the basic shape (frame) of the composition and naming the same pattern.

DISCUSSION AND RESULTS: when we observe Uzbek residential architecture of the late 19th and early 20th centuries and their artistic decoration, we see that they were not performed in almost the same way. Because at that time, folk Masters worked for work or went to other cities on order. Most often, Bukharan and Fergana Masters went to Samarkad, and Margilan and Kokand Masters went to Tashkent. But while their patterns are similar as a result of interaction, each master's own school was different in terms of appropriate color complex, style, compositions.

**CONCLUSION:** the Bukhara settlement of the late 19th century at the beginning of the 20th century was formed as a school with a rich tradition as a product of the



accumulated experience of folk craftsmen. It can be noted that Bukhara Nagorno-Karabakh, among other regions of Uzbekistan, has its place in artistic excellence and method integrity. Comparing the implementation of geometric and Islamic patterns in practice, we first witness the high culture of the artistic crafts of the Bukharian Masters with creativity and delicate taste in the process of work. Successful mastering of the ability to compose a creative composition and excellent knowledge, skills and effective mastering of drawing up a pattern composition, compositional thinking successfully develops in the process of performing work on the art of practical decoration.

**Keywords:** pattern, ornament, symmetries, artist, Islami vegetative pattern, mugarnas, geometric ornament type, manifestation pattern composition

**For citation**: Shodijon Sh. Bakaev. (2024) 'Composing and staying in the art of applied decoration, harmonizing traditional and modern patterns', Inter education & global study, (1), pp. 15–24. (In Uzbek).

**XIX** asrning oxiri XX asrning boshlarida oʻzbek turar joy meʻmorligini va ularning badiiy bezaklarini kuzatganimizda ular deyarli bir xil usulda bajarilmaganini koʻramiz. Chunki oʻsha vaqtlarda xalq ustalari ish axtarib yoki buyurtma asosida boshqa shaharlarga borib ishlashgan. Koʻpincha buxorolik va fargʻonalik ustalar Samarqadga va margʻilonlik va qoʻqonlik ustalar Toshkentga borib ishlashgan. Lekin ularning naqshlari oʻzaro taʻsir natijasida oʻxshashsa-da har bir ustaning oʻziga xos maktabiga mos rang majmuasi, uslubi, kompozitsiyalari jihatidan farq qilgan.

Farg'ona vodiysida oʻziga xos naqqoshlik maktabi rivoj topgan. Farg'ona naqqoshlari girih, oʻsimliksimon (islimiy) va gulli grih naqshlarni bezaklarda keng qoʻllashgan. Kompozitsiyalarning simmetriyali boʻlish printsipiga amal qilingan. Farg'ona naqqoshlik maktabi boshqa naqqoshlik maktablaridan naqshlarining tabiatga juda yaqinligi, erkin ishlanishi, ranglarning kontrastligi bilan farqlanadi. Bundan tashqari Farg'ona naqshlarida tabiatdagi gul, barg, g'uncha va boshqalardan toʻgʻridan-toʻgʻri foydalanilgan. Farg'ona naqshlarida pista gul, anor, atirgul, majnuntol, bodomgul va boshqa shakllaridan ham foydalanilgan. Bu naqqoshlik maktabi naqshlari chetlari chiroyli hoshiyalangan va ichiga islimiy shakl tushirilgan qizil, yashil boʻyoqli turunjlarini afzal koʻrishgan.

Toshkent naqshlari oʻzining nafisligi va ranglarini bir biriga asta-sekin oʻtishi aniq bir koloritga qatʻiy rioya qilishi, geometrik va oʻsimliksimon naqshlarining koʻp ishlatilishi bilan ajralib turadi. Naqshlar koʻpincha yashil gamma ishlanadi. Oʻsimliksimon naqshlardan oygul, paxta, bofta, kufta, bargli gul va boshqa unsurlar aniq soddalashtirib ishlanadi.

Xiva naqqoshligi Oʻzbekistonning boshqa naqqoshlik maktablaridan tubdan farq qiladi. Naqshlarning umumiy rangi koʻpincha havorang koloritda bajariladi. Ranglar garchi kam ishlatilsada, oʻziga xos koʻrkamlikka ega. Xiva naqqoshlari asosan zangori va yashil ranglarini juda koʻp ishlatishadi. Xorazm naqshlari butun yuzani geometrik naqshlar bilan toʻldirib moviy va yashil boʻyoqlarning etakchiligi bilan xarakterlanadi. Kompozitsiyada asosan novda spiralsimon aylanib aylanib murakkab shakl hosil qiladi. Islimiy naqsh kompazitsiyada novda, margʻula, shkufta, barg, noʻxatgul, oddiy gullardan tashkil topadi.



Bu islimiy naqshlar boshqa naqqoshlik maktablaridan asosan naqshlarining harakatchanligi bilan farq qiladi. Koʻpincha yulduz hosil qiluvchi grihlar tuzilib orasi spiralsimon islimiy naqshlar ishlatiladi. Xiva naqshlari umuman madohil asosida tuziladi va keyin islimiy naqsh sipiralsimon mayda, nozik qilib ishlanadi.

Samarqand naqqoshlik maktabi naqshlarni oʻta guldorligi, barg va gullarning badiiy xarakterligi, jonliligi bilan xarakterlanadi. Undagi murakkab grihlar va oʻsimliksimon naqshlarning aniq bir ritmik takrorlanishi kompozitsiyada koʻzaga oʻrnatilgan gulbutani namoyonda keng oʻrin berilganligi va ularga mayin ishlov berilishi bilan buxoro naqqoshlariga oʻxshash. Samarqand naqqoshligida ilgari zangori rang gammasi etakchi boʻlgan boʻlsa, hozirda yashil ranglar majmui etakchilik qilmoqda.

XIX asrning oxiri XX asrning boshlaridagi Buxoro naqqoshligi xalq hunarmandlarining koʻplab avlodi toʻplagan tajribasini mahsulidir. Maʻlum maʻnoda qayd qilish mumkinki Buxoro naqqoshligi Oʻzbekistonning boshqa viloyatlari qatori eng badiiy mukammal va usul yaxlitligi bilan xarakterlanadi.

Oʻzbekistonning boshqa badiiy maktablari bilan qiyoslaganda Buxoro ustalari maktabi XIX-XX asr boshlarida oʻtmish namunalarining eng yaxshilariga sodiqligi bilan ajralib turadi. Shu bilan bir qatorda usuli anʻanaviy boʻlgan bu maktab bugungi kunda ham oʻz sifatini oʻzgartirmagan jonli maktabligicha qolmoqda.

Buxoro naqqoshlarining soʻnmas shuhratlari sirini nafaqat anʻanalarning mustahkamligida, Buxoro ustalari uchun bezak sanʻati, naqsh, shunchaki bezak emas, balkim qurilish sanʻatining ajralmas qismiligidadir. Buxoro naqshi qaerda va qanday qoʻllanishi lozim boʻlgan motivlar toʻplami sifatida emas, maʻlum bino toifasi devori, shipi va hokazolarni bezagining alohida jiddiy tizimi sifatida mavjuddir.

Har bir unsurning oʻrni va moʻljali alohida ixtisoslashtirilganligi tufayli, Buxoro naqshi meʻmoriy konstruktsiya bilan uzviy bogʻliqdir, bu maʻnoda u juda tektonikdir.

XIX-XX asr boshlaridagi gumbaz peshtoqli meʻmoriy obidalarda mahalliy meʻmorlar ijodi namoyon boʻlgan deb aytish ancha qiyin. Buxoroda bu davrda rangli ganch, baʻzi hollarda koshinlar bilan bezalgan koʻplab masjid va madrasalar qurilgan. Ularning eng yaxshilari ustunli ayvonga ega boʻlib, oʻymakorlik va naqqoshlik bilan bezalgan. Ustunlar va shiplar shakli sharafalar bilan badiiy bezalgan. Unchalik katta boʻlmagan masjidlarning shiplarida turli berkitish usullari qoʻllanilgan. Ular oʻzining bezagi bilan saroy xonalaridan yoki boy mehmonxonalardan deyarli farq qilmaydi. Boshqacha qilib aytganda, ular fuqaro meʻmorligining namunalari desak xato boʻlmaydi.

Buxoro turarjoy me'morligining bezak asosini bolor to'sinli, ikki sinchli mehmonxona va ayvonlar tashkil qiladi. Bu tizim uzun va qisqa devorlarni katta kichik bo'lishga va devorlarda bir tomonga qaratilganshga va devorlarda bir tomonga ikki sinchli mehmonxona va ayvonlar, dahliz va madon ustida o'qsimon toqli, derazalari katta xonaga qaragan shohnishin-manzar va boloxonalarni joylashtiradi. Buxoro turarjoy me'morligini bu unsurlari nafaqat cho'pkori devorli turarjoyni, balkim ko'plab mahobatli me'morlik inshootlarini bezak uslublarini belgilab beradi.



Hattoki gumbazli masjidlarni ravoqlari boʻlmagan taqdirda ham uni devori izora uning ustida ingichka tik, baʻzi hollarda toʻrtburchak namoyon va sharafa kabi unsurlarga boʻlinadi.

Xonalarning tuzilishiga qarab ship alohida boʻlaklardan (vassa) yoki yirik tasvirli tekis yuzalardan va xarakterli havzaklardan tashkil topadi.

Devor va shiplarni bo'laklariga bo'lish tuzilish muvofiqlikdan kelib chiqiladi va bu nagshin bezak kompozitsiyasini tushunishga yordam beradi. Devorni ganchxok (ganch va soz tuprog gorishmasi) bilan suvash jarayonida ganchdan guyilgan raxlar yordamida devor izoraga, uni ustida oralarida yoʻlak qoldirilgan toʻgʻri burchakli dahanalarga, uni ustida esa ganch taxtakalardan goralama bajarilgan sharafaga ajratiladi. Ravoglarning tepasida quyma-taxtaklar va bezakli togning goralama bajarilgan unsurlari oʻrnatiladi. Bezatilayotgan uy va ayvonning sharafalari va bezakli toglari, devorning me'moriy bezagini muhim unsurini tashkil qiladi. Ular xuddi bezak naqshdek, ammo tekislik yuzasida qabariq holda emas, balki fazoda hajmli tarzda joylashtirilgan. Ba'zi hollarda uy egasining mablag'i etmay qolganda xonaning bezagi oxiriga etkazilmagan. Xona ma'lum muddat bir oz qo'pol, ammo har bir shakl bo'lagi oqlangan, tuzilishi aniq va shu sababli ifodali shaklda goldirilgan.

Navbatdagi bezak bosqichi xonani devori gulganch (gipsning oliy navi) bilan shuvalib oʻymakorlik va naqqoshlikda bezashdan iborat. Izorada (panel qismi) geometrik naqshlar ishlatilgan.

Devorlarda turunjlar, namoyonlarda oʻqsimon mehrob yoki shaklli toq, dahana narron toʻgʻri burchakli namoyon dahana ichkarisiga joylashtirilgan. Dahana namoyon tepasida joylashtirilgan kichik namoyon kitoba (turli yozuvlar yoziladigan joy) navbatdagi dahana namoyon ostida lali tarzida almashib keladi.

Ravoqni oʻqsimon shaklli ravoq dahana, davripoya shaklli peshtoqi tanob oʻymakorlik va naqqoshlik bilan bezaladi. Ichkarisi esa qolibkori, muqarnas, iroqi quyma toqlar bilan bezalgan.

Bir sinchli xonalarda ravoq oʻrnatish imkoniyati yoʻqligi sababli ganch taxtalardan shakllar hosil qilingan va baʻzi hollarda ular ustida bir necha qator tokchali mino oʻrnatilgan. Devor tepasini yakunlovchi sharafalar tuzilishi bilan tunuk, tosaknok va ancha murakkab boʻlgan imom qozixon nomi bilan ataluvchi sharafalar bilan tugallangan.

Xonalarni bezashda naqqoshlik san'atining qo'llanilishi doirasi asosan dahana yuzasi tokcha, tokchabandi, ruta va namoyonlarni, eshik va derazalarni hoshiyalovchi zanjiradan iborat. Ravoq dahana yoki davripoyalarning ostki qismlari madohil yoki naqshin shoxcha shakllari bilan tuqallanadi.

Roʻzgʻor buyumlari va mayda buyumlar saqlanadigan ravoqlar yuzasi tokchabandi uslubida bezatiladi, yupqa ganch taxtak shobaqa, baʻzan shobaqani eslatuvchi rangli qanchli xatakash bilan zeb beriladi.

XIX asr oxiri XX asr boshlari Buxoro naqqoshligining oʻrganilayotgan davri haqida mahalliy ustalarning chizma va rasm arxivlari yaxshigina maʻlumot beradi. Bu maʻlumotlar qisman meros qolgan, qisman koʻchirilgan, aksariyati mualliflarining oʻzlari tomonidan shaxsan yaratilgan. Xalq ustalarining bunday arxivlari Oʻzbekiston Davlat sanʻat muzeyida,



Buxoro davlat badiiy me'moriy muzey qo'riqxonasi zaxiralarida va ustalarning oilalari qo'lida saqlanmoqda. Ular daftar tarzida bir biriga elimlanib o'simlik, gul shakli konturi bo'ylab igna bilan teshilgan mahalliy qog'ozlardan, g'ishtdan mozaika yaratish qoralamalaridan, sharafa, dekorativ toq va svodlarning soyasi va chiziqlaridan tashkil topgan. Bu daftarlarda ba'zan ustaning barg, shoxcha, gul turunj qoralamasining shakli toq va boshqalarning shakllarini izlagan mashqlari ham uchrab turadi.

XVI-XVII asr Buxoro naqqoshligi uchun xarakterli boʻlgan qadimiy chizmalaridan farqli oʻlaroq ular tuzishsiz chiziqli xomakilardan iboratdir. Bu daftardagi chizmalar orasida XIV asrda qurilgan Boyon Qulixon madrasasi XVI asrga oid Abdullaxon va Koʻkaldosh madrasalari va boshqalarning bezak rasmlari mavjuddir. Ushbu daftardagi naqshlar XIX asr oxiri XXasrning boshlarida ham Buxoroda keng qoʻllanilgan.

XIX asrning oxiri XX asrning boshlarida Buxoro naqqoshligidagi oʻsimlik gul naqshlari uchun usta Karomatjon daftaridagi axtaqogʻoz, xomaki ishlar va rasmlar bizgacha etib kelgan. Naqshlarning oʻsimlik, gul tasvirlari (motivlari) bir necha guruhni tashkil qiladi:

Islimiy naqshi peshtoq va zanjiraga moʻljallangan, usuli soddalashtirilgan barg va shoxlarni, ularning maʻlum tartibda oʻzaro joylashuvi (kompozitsiya, ritmda) va agar oʻymakorlikka moʻljallangan boʻlsa pardoz turlari, mobodo naqqoshlikka moʻljallangan boʻlsa, ranglar joylashuvini belgilaydi.

Kichik hajmli qog'ozlarda qo'lda engil bajarilgan gulli va mevali butalarning erkin kompozitsion qoralamalari. Ularda asosiy e'tibor shoxlarni nozik joylashtirish, chiziqlar ritmi, barglar va gul barglari ritmiga garatilgan.

Geometrik va islimiy naqshlarning amaliyotda bajarilishini qiyoslay turib, eng avval Buxorolik ustalarning badiiy hunarmandchiligining yuksak madaniyatini ish jarayonidagi ijodkorlik va nozik didining guvohi boʻlamiz. Ijodiy kompozitsiyani tuzish qobiliyatini muvaffaqiyatli oʻzlashtirish va naqsh kompozitsiyasini tuzish boʻyicha mukammal bilim, koʻnikma va samarali oʻzlashtirish, kompozitsion fikrlash amaliy bezak san'ati boʻyicha ishlarni bajarish jarayonida muvaffaqiyatli rivojlanadi. Keyinchalik tematik kompozitsiyalardan chizma va naqshlarni bajarishda ijodiy qobiliyat, shuningdek talabalarning ijodiy salohiyati rivojlanadi. Bu naqqoshlik maktabi davomchilari ijodkor yoshlar ham qadimiy anʻanalarga boy sanʻat turini rivojlantirib, kelgusi avlodga etkazadilar deb ishonamiz.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Bakayev Sh.Sh. Multidisciplinary Journal of Science and Technology Vol. 3 No. 5 (2023) https://mjstjournal.com/index.php/mjst/article/view/421/1187
- Nashvanova M., Bakayev Sh. SCIENCE AND EDUCATION scientific journal ISSN 2181-0842 volume 4, issue 11 november 2023 <a href="https://drive.google.com/file/d/d/">https://drive.google.com/file/d//drive.google.com/file/d//drive.google.com/file/d//drive.google.com/file/d/</a>
- 3. S.S. Abdullaev, Sh.Sh. Bakaev, G.R. Ostonova, Sh.Sh. Sharipov. Ornamental symbolism in the folk arts and crafts of Bukhara. European science, 17-19



- 4. VR Tukhsanova, ShSh Bakaev. The art of gold embroidery in the city of Bukhara. Academy, 62-65
- 5. "Science and Education" Scientific Journal / www.openscience.uz November 2023 / Volume 4 Issue 11 ISSN 2181-0842 / Impact Factor 3.848 277
- 6. Sh.Sh. Bakaev, Sh.N. Avezov. Development of the creative potential of students through folk art // EUROPEAN SCIENCE. 2020. No. 4 (53).
- 7. Sh.Sh. Bakaev. Creativity of folk craftsmen of Uzbekistan. Young scientist, 641-644
- 8. JS Botirov, SS Bakayev, MM Avliyakulov, AL Shirinov, SS Abdullaev. Thesame goes for art classes in private schools specific properties. Journal of Contemporary Issues in Business and Government Vol 27 (2)
- 9. B.S Sobirova Sh. U., Aminov A. Sh. Methodology of using new pedagogical technology in teaching the fundamentals of projection. international journal of special education, 16592-16602
- 10. Bakaev S. et al. CONTENT OF INNOVATION AND INNOVATIVE ACTIVITY OF THE TEACHER International Journal of psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Special Issue 1, 2020.
- 11. Jakhongir batirov, Nigora Ibatova, Sherali Avezov, Sh Bakayev, S Ramazonov. Content of innovation and innovative activity of the teacher International ...
- 12. Sh.Sh. Bakaev, Sh.N. Avezov. Development of the creative potential of students through folk art // EUROPEAN SCIENCE. 2020. No. 4 (53).

# MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

Вакауеv Shodijon Shokirovich, dotsent [Бакаев Шодижон Шокирович, доцент], [Shodijon Sh. Bakayev, Associate Professor]; manzil: Oʻzbekiston, 200117, Buxoro sh. Navoiy shox koʻchasi 25/1 uy 90-xona [адрес: Узбекистан, 200117, г. Бухара, пр.Навои дом 25/1, кв 90], [Uzbekistan, 200117, Bukhara sh. Navoi Shoh Street 25/1 house room 90]; ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-7256-4588">https://orcid.org/0000-0002-7256-4588</a>; e-mail: shodijonbaqoyev @gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-25-33

#### **ISLOMDA MUSIQA VA TARBIYA**



© J.T.Yarashev <sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Buxoro davlat pedagogika instituti, Buxoro

### Annotatsiya

**KIRISH:** mazkur maqolada islomda musiqa va tarbiya, musiqaning jumladan maqomlarimizning inson ongiga ta'siri, tarbiya kuchi haqida ma'lumot berib oʻtiladi. Sharq allomalarimiz hamda islom dini targʻibotchilari musiqa va musiqaning tarbiyaviy ahamiyati haqidagi fikrlari tahlil qilingan.

**MAQSAD:** ulgʻayib kelayotgan yosh avlodni milliy kuy-qoʻshiqlarimiz yordamida tarbiyalash, ularning islomiy dunyo qarashida musiqaning ahamiyati hamda tarbiyashdir.

MATERIALLAR VA METODLAR: musiqa ilmida yosh avlodni musiqaga oʻrgatish bilan bir qatorda islom dinida musiqaning oʻrni, bugungi kunda maqomlarimizning ilohiy kuchga ega ekanligi hamda maqomlarda ta'lim, tarbiya, ollohga muhabbat gʻoyalari mujassamligi, olib borilgan ilmiy tadqiqot davomida musiqa hamda islomning umume'tirof etilgan qonuniyatlari, prinsiplariga asoslanganligi, buyuk allomalarimizning manbalarining tahlillari asosida aniqlanishi hamda bu jarayonning mazmuni, amaliy asoslari, ularning samaradorlik darajalari eksperimental tadqiqotlar natijalariga asoslangan ilmiy xulosalar ishlab chiqilganligi bilan ta'minlangan.

**MUHOKAMA VA NATIJALAR:** islomda musiqa va tarbiyaga oid musiqiy risolalar yozgan Ularni Kindiy, Forobiy, Ibn Sino, Urmaviy, Marogʻiy, Jomiy, Husayniy, Kavkabiy, Darvesh Ali Changiy kabi ma'lum va mashhur olimlar musiqa — ilohiy ne'matdir, uning yaralishi — inson ruhidagi harakatning namoyon boʻlish hodisasi toʻgʻrisida fikrlar, oʻquvchilarda musiqa orqali ta'lim-tarbiyaning shakllantirish, musiqaga boʻlgan munosabat masalasida musulmonlar orasida ayrim ixtiloflar mavjudligi, bu borada islom olimlarining xulosalari, oʻquvchilarni maqom kuy-ashulalarini oʻrgatish orqali ularda musiqiy didni shakllantirish doir taklif va tavsiyalar ishlab chiqilganligi bilan belgilanadi.

**XULOSA:** Xulosa sifatida shuni aytish mumkinki musiqa haqidagi ushbu da'volarni hamma holatlar uchun mutlaq deb bilmaslik kerak. Musiqa tinglash umumiy holda muboh. Lekin u gunoh amallar, faxsh ishlarga ibtido, vosita qilinsa - haromdir.

**Kalit soʻzlar:** Avesto, musiqa, din, ijmo, qiyos, san'at, madaniyat, shaxs, nafislik, badiiy did, milliy gʻurur.

**lqtibos uchun**: Yarashev J. T. Islomda musiqa va tarbiya// Inter education & global study. 2024. № 1. B. 25–33.



#### МУЗЫКА И ВОСПИТАНИЕ В ИСЛАМЕ

© Ж.Т. Ярашев <sup>1⊠</sup>

1 Бухарский государственный педагогический институт, Бухара

#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ:** в статье представлена представлена информация о музыке и образовании в исламе, влиянии музыки, включая наши статусы, на человеческое сознание, а также о силе образования. Проанализированы мнения наших восточных учёных и пропагандистов ислама о музыке и воспитательном значении музыки.

**ЦЕЛЬ:** воспитание подрастающего молодого поколения с помощью наших национальных песен — это важность музыки и образования в их исламском мировоззрении.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** в музыкальной науке, помимо обучения молодому поколению музыке, роль музыки в исламской религии, то, что наши макамы обладают божественной силой и в макамах воплощены идеи образования, воспитания, любви к Богу, во времена проводимые научные исследования, музыка и ислам в целом основаны на признанных законах и принципах, определенных на основе анализа источников наших великих ученых, а содержание, практические основы и уровни эффективности этого процесса обеспечиваются выработка научных выводов на основе результатов экспериментальных исследований.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** известные ученые, такие как Кинди, Фараби, Ибн Сина, Урмави, Мароги, Джами, Хусайни, Кавкаби, Дарвеш Али Чанги написали музыкальные трактаты о музыке и образовании в исламе.Музыка - это божественное благословение, ее создание происходит в мыслях человеческого духа о проявление движения, формирование воспитания и обучения у учащихся посредством музыки, наличие некоторых разногласий среди мусульман по поводу отношения к музыке, выводы исламских учёных по этому поводу, обучение учащихся исполнению песен макама. предложения и рекомендации по формированию у них музыкального вкуса посредством обучения.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В заключение, эти утверждения о музыке не следует воспринимать как абсолютные для всех ситуаций. Прослушивание музыки в целом разрешено. Но если оно используется как инструмент для греховных поступков, безнравственных поступков, то это запрещено.

**Ключевые слова:** Авеста, музыка, религия, иджма, сравнение, искусство, культура, личность, элегантность, художественный вкус, национальная гордость.

**Для цитирования**: Ярашев Ж.Т. Музыка и воспитание в исламе. // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 25–33.

#### MUSIC AND EDUCATION IN ISLAM

© Jurabek. T. Yarashev¹⊠

<sup>1</sup> Bukhara State Pedagogical Institute, Bukhara



#### Annotation

**INTRODUCTION**: the article provides information about music and education in Islam, the influence of music, including our statuses, on human consciousness, as well as the power of education. The opinions of our Eastern scientists and propagandists of Islam about music and the educational value of music are analyzed.

**AIM:** educating the rising young generation through our national songs is the importance of music and education in their Islamic worldview.

**MATERIALS AND METHODS** in musical science, in addition to teaching music to the younger generation, the role of music in the Islamic religion, the fact that our maqams have divine power and the maqams embodied the ideas of education, upbringing, love of God, in times of scientific research, music and Islam in general are based on recognized laws and principles, determined on the basis of an analysis of the sources of our great scientists, and the content, practical basis and levels of effectiveness of this process are ensured by the development of scientific conclusions based on the results of experimental research.

DISCUSSION AND RESULTS: famous scholars such as Kindi, Farabi, Ibn Sina, Urmavi, Marogi, Jami, Husaini, Kawkabi, Darvesh Ali Changi wrote musical treatises on music and education in Islam. Music is a divine blessing, its creation occurs in the thoughts of the human spirit about the manifestation movements, the formation of education and training in students through music, the presence of some disagreements among Muslims regarding the attitude towards music, the conclusions of Islamic scholars on this matter, teaching students to perform maqam songs. suggestions and recommendations for developing their musical taste through training.

**CONCLUSION:** In conclusion, these statements about music should not be taken as absolute for all situations. Listening to music is generally permitted. But if it is used as a tool for sinful acts, immoral acts, then it is prohibited.

**Key words:** Avesta, music, religion, ijma, comparison, art, culture, personality, elegance, artistic taste, national pride.

**For citation**: Jurabek. T. Yarashev. (2024) 'Music and education in islam', Inter education & global study, (1), pp. 25–33. (In Uzbek).

Insoniyat paydo boʻlganidan e'tiboran uning tarixiy jarayoni doimiy ravishda tarbiya muammosini hal qilish bilan bogʻliq ekaniga guvohlik beradi. Chunki, inson hayoti, mazmuni, turmush tarzi, madaniy farovonligi tarkibiga Vatan ravnaqi, jamiyat taraqqiyoti asosida tarbiya turadi.

Ulgʻayib kelayotgan yosh avlodni milliy kuy-qoʻshiqlarimiz yordamida tarbiyalash, ularning islomiy dunyo qarashida musiqaning ahamiyati hamda tarbiyashdir.



Eramizgacha boʻlgan 589-512 yillarda Zardushtiylar tomonidan yozilgan pandnoma – "Avesto"da shunday nasihat qilinadi: "Tarbiya hayotning eng muhim tirgagi (tayanchi) boʻlib hisoblanishi lozim".

Barchamizga ma'lumku musulmonlarning muqaddas kitobi boʻlmish Qur'oni Karim va Hadislarda barkamol inson tarbiyasiga katta e'tibor berilgan. Tarixiy manbalardagi dalillardan yana shuni anglash mumkinki, tarbiya masalasi insoniyatning umri davomida asosiy falsafiy-axloqiy, madaniy-ma'rifiy burch hamda vazifa boʻlib kelgan va shunday boʻlib qolmoqda. Zero, tarbiyasiz hech qanday rivojlanish va taraqqiyotni tasavvur qilib boʻlmaydi.

Oʻzbekiston Respublikasi mustaqillikka erishgandan soʻng prezidentimiz, hukumatimiz, jamiyatimiz ziyolilari va olimlarining diqqat-e'tibori milliy qadriyatlar hamda madaniyatni qayta tiklash, ta'lim-tarbiya tizimini isloh qilish, milliy tarbiyani togʻri yoʻlga qoʻyishga qaratildi.

Darhaqiqat, tarbiya milliy qadriyatlarimiz, madaniyatimiz va xalq an'analari ta'siri ostida samarali bo'ladi, ma'naviy-axloqiy barkamollikka erishiladi. Mamlakatimiz mustaqilligi yillarida siyosiy, ijtimoiy va ma'naviy sohalarda tub islohotlar amalga oshirila boshlandi. Xalqimiz hayotining yangi bosqichi olamshumul o'zgarishlari, muvaffaqiyatlari, o'zining g'oyalari bilan dunyo xalqlari tomonidan hanuzgacha yuksak baholanib kelinmoqda.

Islomda san'atga, musiqaga nisbatan munosabat haqida fikr yuritishda qalamkash Nafas Shodmonovning "Tafakkur" jurnalida e'lon qilingan "Musiqa — uyg'onish demak" nomli maqolasini to'laligicha keltirishni, lozim deb bildik. Zero maqolada biz ko'targan mavzu xolisona ham ijobiy, ham salbiy munosabatlar mushtarakligida asosli bayon etilgan.

Milliy madaniyatimiz islomiy g'oyalar bilan chambarchas bog'lanib ketgani sir emas. Binobarin, uning muhim bir qirrasi — musiqa hamda musiqa ilmining qadimiy an'analarini bor jozibasi, bo'y-basti bilan tiklashda islomni chetlab o'tib bo'lmaydi.

Istiqlol sharofati bois diniy erkinliklardan bahramand boʻlayotgan xalqimiz endi musiqaga nisbatan qanday munosabatda boʻlish lozimligini ham bilishi darkor. Bu ma'lum ma'noda islomiy ta'lim koʻrgan yoki shu dinga e'tiqod qoʻygan ba'zi yoshlarimiz tarbiyasida ayniqsa, zoʻr ahamiyat kasb etadi.

Ma'lumki, tarixda musiqaga munosabat masalasida musulmonlar orasida ayrim ixtiloflar mavjud bo'lgan. Bu borada islom olimlarining xulosalari taxminan quyidagicha:

- a) har qanday musiqaning ijrosi va istimosi (tinglanishi) mutlaqan harom hukmida; b) qurollar bilan kuylash va oʻynash (raqsga tushish) harom qolganlari muboh² hukmida; v) mutlaqo muboh;
- g) mubohgina emas, balki mustaxab hukmida.

Ushbu nuqtai-nazarlar sohiblarining har biri fikrining isbotu dalillarini aytadi va muxoliflari keltirgan gaplarni rad etadi. Albatta, bahsda taraflar nima qilib boʻlsa ham yutib chiqishga urinadilar, bu urinishlar koʻpincha hayajon, jazava bilan uygʻunlashadi va



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O'zbek pedagogikasi antalogiyasi. 1-jild, (tuzuvchi-mualliflar: K.Hoshimov va S.Ochil). –T., "O'qituvchi", 1995 yil. 30-35 hetlar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://uz.wikipedia.org/wiki/Muboh

shubhali asoslarning ham dalillar sirasiga kirib kelishiga sharoit tug'diradi. Shuning uchun ham bu masalaga jiddiy yondashish, dalillarni tahlil etishda ularning eng ishonchlilarini asos qilib olish lozim. Shuning uchun, ba'zi olimlarning aqli asoslangan ijtixodiga, xususiy fikrlariga tayanib, jami islom ahli bilan muxolifatga borishi xayrli oqibat emas. Olloh har bir xilqatni yaratar ekan, uning sirli botinidan albatta, zoxirida nishonalar bergan. Bu nishonalar uning quvvati, qobiliyati, ehtiyoji kabi ma'naviy omillardan dalolatdir. Inson ana shunday nishonalaridan ba'zilarini hamisha bo'rttirib ko'rsatishga, ayrimlarini esa pinhon tutishga intiladi. Musiqa ana shunday sirli nishonalardan biridir. Uni bo'rttirish yoki pinxon tutishda ham shubhasizki, qandaydir hikmatbor.

Mashhur adib Chingiz Aytmatov musiqaga bunday ta'rif beradi: "Hayot, oʻlim, muhabbat, shavqat va ilhom – hammasini musiqa aytadi, zotan, biz musiqa vositasida eng oliy hurlikka erishamiz, bu hurlik uchun esa ongimiz yorishgan zamonlardan to hozirgacha – butun tariximiz davomida kurashganmiz, lekin unga faqat musiqa vositasidagina yetishganmiz. Fakat musiqagina zamonlarga xos aqidalarni yengib oʻtib, mudom kelajak sari intiladi...". Bu ta'rif Jaloliddin Rumiy asos slogan mavlaviya taraqqiyoti gʻoyalarini toʻldirgandek boʻladi: "Dunyoda hech narsa musiqiy va raqs yanglig' inson ruhining yashirin quvvatlarini oshkor etolmas, musiqiychalik uni mayda-chuyda turmush tashvishlaridan xalos etib, oʻz ruhiy olami sari boshlay olmas... Musiqa xotin kishiga oʻxshaydi. Uni choʻri deb istefoda etarkansiz, oʻzingizda insonni uxlatib, hayvonni uygʻotasiz. Lekin uni sevishingiz, unga birikib, bir toʻlqinda oqishingiz, shu yoʻsinda ruhiyatingizdagi chin insoniy mohiyatni uygʻotish uchun ilk qadam qoʻyishingiz ham mumkin... Samo-uygʻonish...".

Bu iqtiboslar islomiy hukmlar uchun yetarli darajada ishonchli hujjat hisoblanmasada, inson xilqatiga xos xususiyatlarni oydinlashtirish nuqtai-nazarida qimmatlidir. Asosiy hujjat sifatida esa, Qur'oni Karim oyatlari, hadis, ijmo va qiyosni tan olamiz. Mabodo ulardan birida dalolat mavjud boʻlmasa, ikinchisida boʻlmasa, uchinchisidan izlanadi. Qur'oni Karimda musiqani eshitish mumkin yoki mumkin emas degan oyat yoʻq. Ba'zi olimlar mutashobix oyatlardan xulosa chiqarmoqchi boʻladilar. Ammo bu maqbul ish emas. Chunki, "Oliy Imron" surasining 7-oyatida bunday deyiladi: "U sizga kitob nozil qilgan zotdirki, u (kitobdan) shu kitobning asl mohiyati boʻlgan muxkam aniq-ravshan oyatlar ham va boshqa (qiyomat, jannat, doʻzax va hokazolar haqidagi) mutashobix – tushunish qiyin boʻlgan oyatlar ham oʻrin olgandir. Endi dillardagi haq yoʻldan ogʻish hissi boʻlgan kimsalar odamlarni aldab fitnaga solish va oʻz havoyi nafslariga muvofiq tavil-tavsir qilish uchun uning mutashobix oyatlariga ergashadilar. Holbuki, unday oyatlarning tavilini yolgʻiz olloh bilur...".

Musiqa ohanggini tinglash harom degan davoni aql bilan isbot qilib boʻladimi? Yoki, bunga shariy dalil bormi? Fatvo kitoblarida keltirilgan fikrlar sira dalil boʻlolmaydi. Shuning uchun taxmin yoki "falon olim unday degan" kabi naqllar, rivoyatlar kofiy emas. Yuqorida aytganimizdek, oyat yoki hadis kabi qat'iy dalil keltirmas ekan, nimaga asoslanib musiqani harom deyish mumkin?

Masruh, Ibrohim, Nax'iy, Solim ibn Abdulloh, Hasan Basriy, Umar ibn Shu'ayb, Abdulloh ibn Umar, Sa'd ibn Abu Vaqqos, Abdulloh ibn Mas'ud kabi olimlar she'r va musiqani makruh deb takidlagan bo'lsalar, Imom Buxoriy, At-Termiziy va Abu Muslimning



saxix hadislarida, Omir ibn Sa'd, Abu Xanifa, Molik, Shofi'iy, Ahmad, Sa'iyd ibn al-Musiyb, Abu Yusuf, Abu Ubayd, Rizouddin ibn Faxriddin kabi bir talay allomalar asarlarida musiqa ohangini tinglash bezararligi aytib o'tilgan.

Imom Buxoriyning "Al-Jomi' as-Saxix" (Ishonchli toʻplam) kitobining 3-jildida quyidagi ikkita hadis bor: "Rabi' binti Muavviz ibn Afro' (payg'ambarimizning zavjai poklaridan) rivoyat qiladilar: "Janob Rasululloh menga qoʻshilmoq boʻlib huzurimga kirganlarida, hozir sen oʻtirganingdek toʻshagimga oʻtirdilar. Joriya qizlarimiz doira chalib, Badr g'azotidan shaxid boʻlgan ota-bobolarim haqida, yigʻlab kuylay boshladi". Ulardan biri: "Bizning oramizda payg'ambar hozirlar, u zot ertangi kundan boxabarlar", - deya, kuylar edi. Shunda u zot: "Bu qoʻshig'ingni bas qilgin, avvalgi qoʻshig'ingni aytavergil!", - dedilar. Hishom ibn Urva rivoyat qiladilar: "Oysha Roziyallohu anho bir kelinni bir ansoriy kuyovning huzuriga kuzatib qoʻydinglarmi? Ansorlar musiqa chalib oʻyin-kulgi qilishni xush koʻradilar", - dedilar.

Bu ikki hadisda musiqa tinglash man qilinmaydigina emas, balki oʻyin-kulgiga targʻib ma'nosi bor. Rasulullohning iyd kuni Oysha onamizga musiqa tinglashni man qilmaganlari toʻgʻrisida ham hadis borligi ma'lum. Xoʻsh, unda musiqani harom deyishga sabab nima? Bunga hajv, hazil hamda sharmsiz soʻzlarni soʻzlashga musiqa bir vosita boʻlish mumkinligi, musiqa mavzun va sajli boʻlib, unda lazzatbaxshlik xususiyati mavjudligi, aksar san'atkorlar davosida boʻlgan kishilarning tarjimai hollarida koʻpincha qusirlar boʻrtib turishi kabi ehtimollar asos boʻlgan.

Keling, endi ushbu ehtimollarni tahlil qilib koʻraylik.

Hajv, hazil yoki sharmsiz soʻzlarni soʻzlashga musiqa vosita boʻlmasligi ham mumkin. Shuning uchun hajv va hazilni sharmsiz soʻzlar qatorida tushunish unchalik toʻgʻri emas. Rizouddin ibn Fazriddin: "Javomi' ul-Kalim sharxi"da "Inna minal-bayoni sehran va inna mina-sh-she'ri xikaman" (ma'nosi: ba'zi bayonda (nutqda) sehr (jalb etish) va ba'zi she'rda hikmat bor) hadisni sharhlar ekan, she'rdan koʻra nasrda hajv, faxsh soʻzlarning koʻpligi, agar bunday soʻzlar sababli she'r harom boʻlsa, yaxshisi, gapirmay jim turish lozimligini ta'kid1agan.

Mavzun va sajli narsalarni ham harom deyishga asos yoʻq. Mavzun va sajli she'rlar Rasululloh huzurida koʻp bor oʻqilgan. Rizouddin ibn Faxriddin Termiziy bunday rivoyat qiladi: "Rasululloh majlislarida yuz martadan ziyod ishtirok etdim. Bu majislarda sahobalar she'r oʻqib, joxiliyat davridagi voqealardan muzokara qilardilar. Rasululloh ularni tinglar va koʻpincha tabassum qilib oʻtirar edilar". Sadxixi Buxoriydan koʻchirilganligiga koʻra, Rasululloh Xison ismli shoirga: "Yana oʻqi, Jabroil farishta sening birla barobardur", - degan ekanlar. Muhammad Alayxissalomning bir shoirni Jabroildek ulugʻ farishtaga tenglashtirishlari hazil qap emas.

She'r - boshqa, kuy – boshqa degan fikrda yurgan kishilar mumtoz arab she'riyatining salmoqli qismi aruz vaznida yozilganidan, ehtimol bexabardirlar. Aruz vaznida bitilgan she'rlar misralardagi hijolarning miqdori bilangina emas, balki ularning sifati, ya'ni choʻziq va qisqaligi bilan ham xoslanadi. Choʻziq-qisqa xijolarning bir xilda – muayyan nizom asosida takrorlanishi ohangdorlikni vujudga keltiradi.



Koʻp asrlar mobaynida she'riyatimizni aruz vazni yetakchi oʻrin tutib keldi. Oʻtgan asrlarda, hatto yaqin oʻn yilliklargacha bu vaznda yozilgan bayozlarning oʻziga xos oʻqilishi an'anasi mavjud edi. 70-yillarning boshlarida anashunday an'anaga muvofiq she'rxonliklar oʻtkazilgan boʻlib gʻazallar, masnaviylar, murabba va muxammaslar shunday jozib ohanglar bilan oʻqilardiki, muhlislar koʻzda yosh bilan tinglar edi. Ular she'rxonlikdan keyin ham allaqanday kuylarni emas, purma'no baytlarni xirgoyi qilib yurardilar. Bunday she'rxonliklarning ildizi Rasululloh davrlaridan boshlanmaganmikan? Axir, bizning mumtoz she'riyatimiz arab she'riyati ta'sirida vujudga kelganiga shubha yoʻq-ku!

Demak, she'r ham, kuy ham mavzun (muayyan vaznli) ularning biri harom, biri mubox bo'lishi mumkin emas. Qolaversa, Olloh taolo bir talay parrandalarni ham mavzun va sajli kuylaydigan qilib yaratgan.

Lazzatbaxshlik haqida shuni aytish mumkinki, islom dini hamma lazzatli narsalarn harom qilmagan. Masalan: uyqu kishiga lazzat baxsh etib, ruxni ma'lum vaqt gʻaflatga tutadi. Lekin inson uyqusiz yashay olmaydi. Boshqa ba'zi lazzatbaxsh holatlar ham shunday. Binobarin, ularning barchasi birday harom emas. Demak, bu boradagi da'volar ham asossizdir.

San'atkorlik da'vosida bo'lgan aksariyat kishilarning tarjmai hollarida qusur bo'lishi ham musiqani harom deyishga sabab bo'lolmaydi. To'g'ri, bu qavm orasida hayotga yengil qarovchilar boshqa kasbdagilarga nisbatan ko'proq uchrab turadi. Biroq buni xudosizlik tarbiyasi oqibatidagi bir hol deb qarash joiz. Ayni paytda iymonli, ilmli musiqashunoslar ham ko'pligini unutmasligimiz lozim.

Islom hukmron boʻlgan Sharq mamlakatlarida bir necha asr davomida yuzlab musiqiy risolalar yozildi. Ularni Kindiy, Forobiy, Ibn Sino, Urmaviy, Marogʻiy, Jomiy, Husayniy, Kavkabiy, Darvesh Ali Changiy kabi ma'lum va mashhur olimlar yaratdilar. Ularning ta'kidlashicha, musiqa — ilohiy ne'matdir, uning yaralishi — inson ruhidagi harakatning namoyon boʻlish hodisasidir. Hali hech narsaga aqli yetmaydigan goʻdakka alla eshitishga moyillik boʻlishi yoki musiqa eshitishi bilan oyoq-qoʻllarini silkita boshlashi oʻsha hodisadan darak.

Shu oʻrinda taniqli olim Isxoq Rajabovga shoir Zokirjon Habibiy soʻzlab bergan bir rivoyat esga tushadi.

Qadim zamonlarda bir podshoning merosxoʻri boʻlmagan ekan. Lekin dono vaziri bor ekan. U yangi podshoning taxtiga oʻtirishi saroyda katta janjalga sabab boʻlishini bilar ekan. Shuning uchun shaharga jarchi qoʻydirib, podsho oʻlgan kuni tugʻilgan oʻgʻil bolalarni saroyga yigʻdiribdi. Soʻngra huzuriga sozandalarni chorlashni buyuribdi. Bolalar yigʻlay boshlagan onda musiqa chaldirib, mulozimlarga yigʻidan birinchi toʻxtagan bolani tanlab berishni soʻrabdi. Taklif ado etilibdi. Vazir ayonlarga murojaat etib: "Shu goʻdak podsho boʻladi. Chunki bu bolada tugʻma his-tuygʻu bor. Bola ulgʻaygach, aqlli, xalq ahvolini, uning arzu dodini ziyraklik bilan his qi1adigan odil podsho boʻladi", - debdi. Yana ayrim bir rivoyatlarga qaraganda, inson tanasiga jon musiqa sadolari vositasida jo etilgan ekan. Albatta, bir qarashda bu gapga ishonish qiyinroqdek tuyuladi. Lekin qiyomat kuni barcha oʻlik maxluqlar Isrofil farishta suri sasi ostida qayta tirilishiga hujjat bor: "Va nufixa fis-suri faizaxum mina-l-ajdasi ila robbixim yansilun". (Ma'nosi: qiyomat soati kelib farishta



Isrofilning suri chalinishi bilan banogox ular, qabrlaridan parvardigorlari (huzuriga hisob-kitob uchun) sug'urilib chiqurlar). "Yosin" surasi, 51-oyat. Oyatdagi "Nufixa" kalimasi majxul nisbatdagi "puflanmoq" ma'nosini bildiradi. Puflab chalinadigan asboblar qadimda "zavotun-nafx" deb atalgan. Mantiqan ma'lum bo'ladiki, surga puflab o'lik tanlarga jon ato qilinar ekan.

Abduraxmon Jomiy musiqani man etuvchilarga aynan shuni ishora qiladi:

Ma'ni samo'ki mikunad-faqih,

G'ofil az sur va nufixat fih.

Ma'nosi: Ey fahih, samoni man qiluvchilar sur va unga puflanishidan g'ofildir.

Darhaqiqat, musiqaning harom qilingani toʻgʻrisida Qur'on yoki hadisda dalil yoʻq. Mashhur mazhablarning peshvolari ham bunga qat'iy hukm aytmaganlar.

Rasulullohning toʻy va iydlarda musiqani man etmay, uni targʻib etgani haqiqat ekan, uni harom deyishga asos yoʻq. Islom dini peshvolari ham musiqaga hayrihoh bildirganlar. Ulardan Abdulloh Dehlaviyning faoliyati, ayniqsa, ul zotning "Taxiku-s-samo'" asari bilan musiqa homiysi sifatida namoyon boʻlishi diqqatga loyiq. Toʻgʻri, u musiqaning hamma turini yoqlamaydi. Olimning fikricha, musiqa dunyoviy ayshu ishratlar doirasida boʻlar ekan, u haqiqatdan inson ruhini gʻaflat va befarqlikka choʻlgʻaydi. Ogohlikdan benasib etadi. Dehlaviyga ergashgan ulamolar nazdida "ayshu ishrat sozi — shaytonning namozidir".

Samarqandda dinning ustunlaridan biri deb nom olgan mashhur soʻfiy Xoja Ubaydulloh Axror dargohida bir talay musiqa ixlosmandlari boʻlgani tarixdan ma'lum. Darvesh Ali Changiy oʻzining "Tuxfatus-surur" deb nomlangan risolasida bir necha musiqashunoslar, jumladan, Darvesh Axmad Qonuniy, Sulton Axmad, Mavlono Xisobiy kabi zotlar Xoja Ubaydulloh Axror dargoxida Jaloliddin Rumiy, Qosim Anvar singari shoirlarning she'rlariga kuy bastalab, nash'u namo topgani haqida toʻxtaladi.

Bahouddin Naqshband tariqatida boʻlgan ba'zi olimlar, masalan, Soʻfi Ollohyor "Quloq bergan tag'anniyu navoga, koʻngil bergay havas birlan havoga" deya samoga muxtalif soʻz aytsa ham, mashhur mutasavvufning oʻzi kuy tinglagani zikr etilgan manbalar anchagina. Alisher Navoiy "Nasoyim-ul muhabbat" asarida zikr qilinishicha, avliyo Xirmoniy: "Rubob uni – bexisht eshigining kaliti", - degan ekanlar.

Xoja Axmad Yassaviyning zikrlari haqida ham shunday fikrlar aytish mumkin.

Genri Jorj Farmer "Arab musiqasi manbalari", - degan kitobida arab musiqasi iborasini, islom musiqasi iborasi bilan birga ishlatadi. Demak, xalqaro tushunchalarda ham islom musiqaga qarshi deb qaralmaydi.

Xulosa sifatida shuni aytish mumkinki musiqa haqidagi ushbu da'volarni hamma holatlar uchun mutlaq deb bilmaslik kerak. Musiqa tinglash umumiy holda muboh. Lekin u gunoh amallar, faxsh ishlarga ibtido, vosita qilinsa - haromdir. Bu - gunoh ish qildirish uchun birovga halol luqma yedirib, gunohkor bo'lishdek gap.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. O'zbek pedagogikasi antalogiyasi. 1-jild, (tuzuvchi-mualliflar: K.Hoshimov va S.Ochil). –T., "O'gituvchi", 1995 yil. 30-35betlar.



#### Original paper

#### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

- 2. R.Mavlonova. Pedagogika. —Milliy tarbiyaning oʻziga xosligi va meʻzonlarill Toshkent, 2001 yil.
- 3. <u>Musiqa darslari, musiqa savodxonligi jarayonida bastakorlar va xalq hofizlari ijodiyotini o'rganish metodlari (muhaz.org)</u>
- 4. https://uz.wikipedia.org/wiki/Muboh

# MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

<sup>™</sup>Yarashev Joʻrabek Toʻrayevich, PhD, dotsent [Ярашев Жўрабек Тўраевич, PhD, доцент], [Joʻrabek T. Yarashev, PhD, Associate Professor]; manzil: Oʻzbekiston, 200100, Buxoro tuman, Udurgʻu 84; [адрес:Удургу 84, район Бухара, Узбекистан, 200100]; [address: Udurgʻu 84, Bukhara, Uzbekistan, 200100]; ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-4437-5707">https://orcid.org/0000-0002-4437-5707</a>; Yarashev1982y@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-34-44

# CHIZMACHILIK FANINI OʻQITISHDA GRAFIK DASTURLARDAN FOYDALANISH VA METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH



© G.X. Xamidova <sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Navoiy davlat pedagogika instituti, Navoiy

#### Annotatsiya

**KIRISH:** maqolada chizmachilik va chizma geometriya fanlarini oʻzlashtirishdagi muammo va kamchiliklar va ularni bartaraf etishda grafik dasturlardan foydalangan holda talabalarning murakkab boʻlgan chizmalarni osonlik bilan ishlash qulayliklari haqida soʻz boradi. AutoCAD ushbu fanlarni oʻrganishdagi grafik dasturlarga misol boʻla oladi.

**MAQSAD:** kompyuter texnologiyalari yordamida grafik dasturlardan foydalanib chizmachilik va chizma geometriya fanlarini oson oʻzlashtirish va tasavvurni kengaytirish.

MATERIALLAR VA METODLAR: tadqiqot olib borilayotgan fan va texnologiyalarni talabalarda qay darajada oʻzlashtira olish va ularni bu fanni oʻzlashtirishdagi qulayliklar va qiyinchiliklarni oʻrganishdan keyingi ta'sir qilishini tahlil qilish uchun 15 ta ilmiy maqoladan iborat korpus yaratildi. (5 tasi zamonaviy texnologilarnini qoʻllaganda kelib chiqadigan muammolar va 10 tasi grafik dasturlaridan foydalanish afzalliklari boʻyicha maqolalar). Yigʻilgan maqolalar 2019-2023 yillar oraligʻida xalqaro va milliy akademik jurnallarda chop etilgan. Bu maqolalar tahlil qilindi va qiyosiy tahlil olindi.

MUHOKAMA VA NATEJALAR: yigʻilgan materiallar oʻrganilish natejasida ishtirok etish belgilaridan foydalanishga ta'sirini aniqlandi. Chizmachilikni grafik dasturlar bilan oʻrgatishning afzalliklari boʻyicha tahlil qilingan ilmiy maqolalar zamonaviy kompyuter texnologiyalarining kamchiliklariga qaratilgan maqolalarga qaraganda koʻproq jalb qilish kontingentiga tayanadi. Ikkala oʻrganish natejalari boʻyicha mualliflar oʻquvchiga murojaat qilish va umumiy bilimlarga murojaat qilish orqali oʻquvchi bilan muloqot qiladi, ammo chizmachilikni an'anaviy ravishda oʻqitishga qaraganda kompyuter grafik dasturlari bilan bogʻlab yozilgan maqolalar oʻquvchi e'tiborini faol ravishda yoʻnaltiradi va sharhlar orqali ularga bevosita murojaat qiladi. Zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qoʻllagan holda grafik dasturlar bilan oʻquvchiga chizmachilik va chizma geometriya fanlari haqida bilim berish ularda koʻproq tassavvurni kengayishi va bilimni toʻlaqonli egallashga koʻmaklashgan. Asosiy farq oʻquvchiga toʻgʻridan-toʻgʻri murojaatlarda boʻlib, ular shaxsiy sharhlar va savollarda amalga oshiriladi.

**XULOSA:** tadqiqot natijalari muhim pedagogik ahamiyatga ega ilmiy maqolalar mualliflari tomonidan juda koʻp murojat qilingan boʻlib, aksariyatida 3D oʻlchamning muvaffaqiyatli bajarilishi va qoʻgʻoz, qalamdan koʻra aniqlik darajasining kengligi, yaqqol tasvirni bajarishda qulayliklar, koʻrish va tasavvur qilish imkoniyatlari chizmachilik, chizma



geometriya va mashinasozlik fanlarini oʻqitish jaroyonida muhim ahamiyati koʻrsatilgan. Bu esa oʻz oʻrnida qlobal bilimlarni rivojlantirish va ularni toʻqʻri yoʻnaltirishga yordam beradi.

**Kalit soʻzlar**: chizma, rasm, chizmachilik, AutoCAD, eskiz, proyeksion bogʻlanish, texnik rasm.

**lqtibos uchun**: Xamidova G.X. Chizmachilik fanini oʻqitishda grafik dasturlardan foydalanish va metodikasini takomillashtirish // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 34–44.

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МЕТОДИКИ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОГРАММ В ОБУЧЕНИИ ЧЕРЧЕНИЮ

© Г.Х. Хамидова <sup>1⊠</sup>

1 Навоийский государственный педагогический институт, Наваи

#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ**: в статье говорится о проблемах и недостатках в освоении предметов черчения и черчения геометрии и способах их преодоления с помощью графических программ, помогающих учащимся легко работать со сложными чертежами. AutoCAD является примером графического программного обеспечения при изучении этих предметов.

**ЦЕЛЬ:** легкое овладение наукой черчения и чертежной геометрии и расширение воображения с использованием графических программ с помощью компьютерных технологий.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** с целью анализа степени освоения студентами изучаемой науки и техники и влияния легкости и трудностей овладения этой наукой после обучения создан корпус из 15 научных статей. (5 статей о проблемах, возникающих при использовании современных технологий и 10 статей о преимуществах использования графических программ). Сборники статей были опубликованы в международных и национальных академических журналах в период 2019-2023 гг. Эти статьи были проанализированы и получен сравнительный анализ.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ: собранные материалы выявили влияние использования символов участия на результат обучения. Научные статьи, анализирующие преимущества обучения черчению с помощью графических программ, рассчитаны на более высокий контингент вовлеченности, чем статьи, посвященные недостаткам современных компьютерных технологий. В обоих результатах обучения авторы общаются с читателем, обращаясь к читателю и ссылаясь на общие знания, но статьи, написанные с помощью программ компьютерной графики, более доступны читателю, чем при традиционном обучении черчению. Внимание и обращается к ним непосредственно через комментарии. Обучение студентов черчению и графическая геометрии с помощью графических программ с использованием современных педагогических технологий помогло им расширить воображение и в полной мере овладеть знаниями. Основное отличие — в прямых обращениях к читателю, которые осуществляются в личных комментариях и вопросах.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** результаты исследования широко цитируются авторами научных статей, имеющих важное педагогическое значение, большинство из них показывают успешную реализацию 3D-измерений и широкий диапазон уровней точности по сравнению с бумагой и карандашом, удобство проведения четких измерений, изображение, множество. Показано, что умение видеть и представлять имеет большое значение в процессе обучения черчению, графическая геометрии и машиностроению. Это, в свою очередь, помогает развивать глобальные знания и правильно их направлять.

**Ключевые слова:** чертёж, AutoCAD, эскиз, соединение проекций, технический рисунок.

**Для цитирования**: Хамидова Г.Х. Совершенствование использования и методики графических программ в обучении черчению. // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 34–44.

# IMPROVING THE USE AND METHODOLOGY OF GRAPHIC PROGRAMS IN THE TEACHING OF DRAWING

© Gulmira X. Xamidova <sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Navoi State Pedagogical Institute, Navai

### Annotation

**INTRODUCTION:** the article addresses the problems and shortcomings encountered in mastering the subjects of drawing and geometric drawing, and proposes overcoming them through the use of graphic programs to facilitate students' work with complex drawings. AutoCAD serves as an example of graphics software utilized in the study of these subjects.

**AIM:** the aim is to facilitate the mastery of drawing and geometric drawing and to enhance imagination using graphic programs with the assistance of computer technologies.

**MATERIALS AND METHODS:** a corpus of 15 scientific articles was assembled to analyze the extent to which students can master the subject matter and technology under study, and to evaluate the influence of ease and difficulties in mastering this subject matter post-instruction. The corpus consists of 5 articles addressing problems arising from the use of modern technologies and 10 articles discussing the advantages of using graphic programs. These articles were published in international and national academic journals between 2019 and 2023. They underwent analysis and a comparative study was conducted.

property of using graphic symbols on learning outcomes. Scientific articles analyzing the advantages of teaching drawing with graphic programs demonstrate a higher level of engagement compared to articles focusing on the disadvantages of modern computer technology. In both cases, authors engage with the reader by referencing them and drawing upon general knowledge. However, articles related to computer graphics programs are more accessible to the reader than those focused on traditional drawing instruction, actively directing



attention and directly addressing the reader through comments. Teaching drawing and geometric drawing with graphic programs using modern pedagogical technologies helped expand students' imagination and facilitated comprehensive knowledge acquisition. The primary distinction lies in direct appeals to the reader, conveyed through personal comments and questions.

**CONCLUSION:** the research results have been widely cited in scientific articles of significant pedagogical value, with most demonstrating successful implementation of 3D modeling and varying levels of accuracy compared to traditional methods. The convenience of producing clear images and the enhanced ability to visualize and imagine are shown to be of great importance in teaching drawing, geometric drawing, and mechanical engineering. This, in turn, aids in the development and appropriate direction of global knowledge.

**Keywords:** drawing, AutoCAD, sketch, projection, connection, technical drawing.

**For citation**: Gulmira X. Xamidova. (2024) 'Improving the use and methodology of graphic programs in the teaching of drawing', Inter education & global study, (1), pp. 34–44. (In Uzbek).

**O**ʻzbekiston Respublikasining mustaqallikka erishishi ma'naviy, tarixiy qadriyatlarimiz hamda xalq pedagogikasi an'analarini qayta tiklash va ularni zamonaviy pedagogik hamda axborot texnologiyalari asosida rivojlantirishga katta yoʻl ochib berdi. Ta'lim sohasini yanada rivojlantirishga yangidan-yangi qonunlar, farmoyishlar e'lon qilindi. Prezident Shavkat Mirziyoyev soʻzlari bilan aytganda "Yoshlarimiz haqli ravishda Vatanimizning kelajagi uchun javobgarlikni zimmasiga olishga qodir boʻlgan, bugungi va ertangi kunimizning hal etuvchi kuchiga aylanib borayotgani barchamizga gʻurur va iftixor bagʻishlaydi.

Bu sohada olib borayotgan keng miqyosli ishlarimizni, xususan, ta'lim-tarbiya boʻyicha qabul qilingan umummilliy dasturlarimizni mantiqiy yakuniga yetkazishimiz zarur.

Shu maqsadda Hukumatning, tegishli vazirlik va idoralar hamda butun ta'lim tizimining, hurmatli domlalarimiz va professor-oʻqituvchilarning eng muhim vazifasi – yosh avlodga puxta ta'lim berish, ularni jismoniy va ma'naviy yetuk insonlar etib tarbiyalashdan iboratdir."<sup>3</sup>

Hozirgi kunda oliy ta'lim sohasida kompyuter texnologiyalari imkoniyatlaridan foydalanilmaydigan oʻquv fanlarini boʻlmasa kerak. Oliy talim oʻquv jarayonlarida hamma fanlarda axborot texnologiyalarining turli dasturlari, yangi pedagogik texnologiyalar ishlab chiqilgan boʻlib, kompyuter texnologiyalaridan foydalanish sur'ati yildan-yilga ortib bormoqda. Ta'kidlab oʻtish zarurki, kompyuterdan ta'lim tizimining turli sohalarida: informatika, kimyo, chizmachilik, fizika, biologiya, geografiya, geometriya, matematika kabi fanlardan keng foydalanilmoqda.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik Oʻzbekiston davlatini mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. T. Oʻzbekiston.2016. -B. 18 // www.google.uz



Muhandislik kompyuter grafikasi darslarida berilgan grafik chizmalarni bajarish oʻquvchilarda katta qiziqish uygʻotish bilan birga grafik dasturlarda ishlash koʻnikmalarini shakllantirish uchun xizmat qiladi va oʻzlashtirishni faollashtiradi.

Talabalar uchun berib boriladigan grafik ishlar texnik mutaxasislar va chizmachilik fani boʻyicha mutaxasis oʻqituvchilar tayyorlaydigan pedogogik Oliy oʻquv yurtlari talabalariga moʻljallangan. Bu grafik ishlarining shakli va mazmunini turli soha mutaxasisliklari uchun esa, ularda bajariladigan grafik tasvirlar asosida tanlab olinadi. Masalan, qurilish-arxitektura sohasida grafik ishlari, naqqoshlikda koʻp qoʻllaniladigan geometrik naqshlar-girihlarni yoki xalq amaliy san'atida yogʻoch va ganch oʻymakorligining vazifalari sifatida tayyor girih kompozitsiya taqsimlarini hamda qurilish inshootlari obyektlarining loyihalarini olish mumkin.

Bunda oʻz-oʻzidan, «Nima uchun aynan AutoCAD grafik dasturdan foydalanish» lozim degan savol tugʻiladi. Chunki Autodesk kompaniyasining AutoCAD tizimi hozirgi davrda avtomatik loyihalashning xalgaro standarti hisoblanadi. AutoCAD dasturining yaratilganligiga 20 yildan oshgan boʻlsada, grafik dasturlari orasida hanuzgacha mashhurligicha qolmoqda.4 Chunki AutoCAD dasturi mukammal va ommabop hamda loyihalash ishlari avtomatlashtirilgan dastur boʻlib, u har qanday turdagi sxema va chizmalarni aniglikda sifatli bajaradi. Shuningdek, dasturdan yugori foydalanuvchilarning ijodiy imkoniyatlarini toʻla amalga oshirishga yordam beradi.

Hozirgi kunda bunday murakkablikdagi qurilish chizmalari, mashinasizlik chizmalarini bajarish uchun grafik dasturlarda bir qancha qulayliklar mavjud. Ular orasida AutoCAD dasturi loyihalash uchun juda qulayligi va aniq oʻlchamlar asosida ikki va uch oʻlchamli chizmalarni bajarishda yuqori darajada aniqlikda ishlash imkonini beradi.

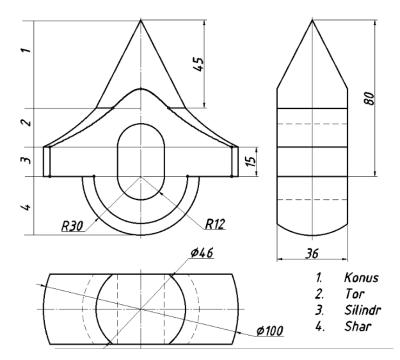
Dasturda ikki oʻlchamli chizmalardan tashqari uch oʻlchamli chizmalarni bajarish uchun ham bir qancha qulayliklarga ega boʻlib ular quyidagilar:

- 1. Sirtlarni yasashda yasovchi va aylanish oʻqining boʻlishi yetarliligi;
- 2. Koʻrinishlar bilan ishlashda ularni har birini vaziyatini uch oʻlchamda koʻrish imkoni borligi;
  - 3. Chizib olingan detallarni soya yorugʻlari bilan boʻyash;
- 4. Har bir chizilgan detalni ishlab chiqarish uchun moʻljallangan oʻlchamda qoʻya olish:
- 5. 3D oʻlchamda chizilgan buyumni har bir nuqtadan aylanib qarash imkonining borligi.

3D muhitda ishlash uchun kerak boʻladigan har bir ish stoli panellari bilan tanishib chiqiladi. Siz bilan sirtlar va ular ustida amallar bajarishni koʻrib chiqamiz. Quyidagi ketma-ketlikda chizma bajariladi.



<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Т.Рихсибаев ва б. Компьютер графикаси. – Т.: Тафаккур қаноти, 2012й.



Demak, bizda bir nechta avlanish sirtlari maviud boʻlgan sirt berilgan boʻlib bu sirtlarning har birini alohida chizilishini o'rgangandik endilikda ularni birlashtirib chizib, tekis girgim bajarib koʻramiz. Buning uchun, Sirtlarni yasovchisi va oʻqini goldirib olamiz. Yasovchisi va oʻqi orqali "Revolve" buyrugʻi asosida detalni chizib olamiz. Tekis girgim bajarish uchun edition" "Solid paneli buyruqlari orgali kesib olamiz.

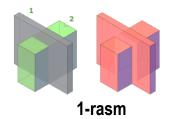
"Solid edition" paneli buyruqlari va ularning ishlatilishi.

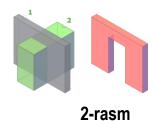


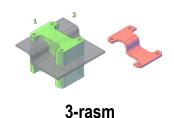
"Union" «Объединение» 3D modilingda bajarilgan alohida-alohida detallarni birlashtirib, umumiy bitta buyum shakliga keltirib beradi. Bunda buyruq tanlanib birlashtirish kerak boʻlgan detallar belgilanadi va "Enter" bilan tasdiglanadi. 1-rasm.

**"Subtract" «Вычитание»** bir-biri bilan keseshib turgan alohida detallarni asosiysidan kerak boʻlmagan qismini ayirib tashlanadi. Bunda buyruq yuknanadi va qoladigan detal belgilanib "Enter" bosiladi va keyin olib tashlanadigan detal belgilanib "Enter" bilan tasdiglanadi. 2-rasm.

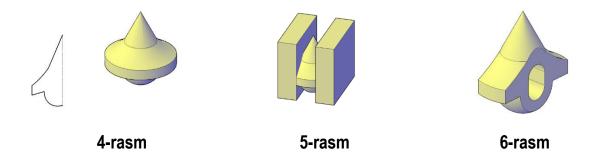
"Intersect" «Пересечение» ikkita bir- biri bilan birlashib turgan detallarning birlashgan qismini olib qolish. Bunda buyruq yuklanadi va ikkiala detal tanlanib, "Enter" bilan tasdiqlanadi. 3-rasm.



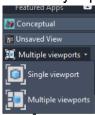




Sirtlarning birlashishidan tashkil topgan detalimizni tekis qirqimini bajarib koʻramiz. Yasovchisi oqali aksonometriyasini "Revolve"da yasab oldik. 4-rasm. Endi esa uni ikki tomoniga box chizib olamiz va "Subtract" buyrugʻi orqali tekis qirqim bajarib olamiz. 5-rasm. Shunda 6-rasmdagidek detal hosil boʻladi.

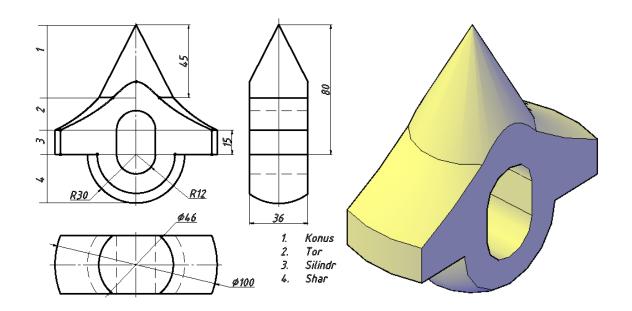


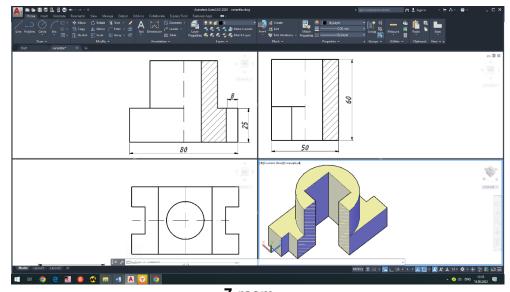
2D va 3D muhitda bajarilgan chizmalarni formatga joylashtirishda "Viewports" «Видовые экраны» buyruqlar panelidan foydalanish alqoritmi.



"Multiple viewports" ya'ni bir nechta koʻrish oynalariga kiramiz va u yerdan "Single viewports" - bitta oyna yoki "Multiple viewports" bir nechta oynalarni koʻrish imkonini beradi.

Buni 7-rasmda koʻrish mumkin. Bu oynalarga 3 ta asosiy koʻrinishni va aksonametrik proyeksiyasini bitta oynada bir nechta qimlarda ishlash orqali koʻrish mumkin boʻladi. Har bir oynani ustiga sichqoncha bilan tanlanganda oʻsha oynada ishlash imkonini beradi.

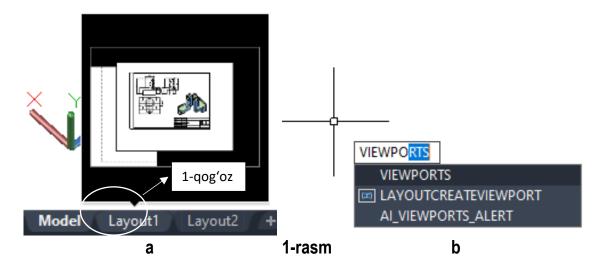




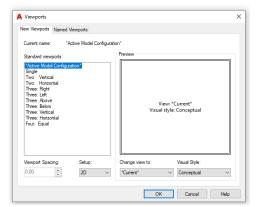
7-rasm

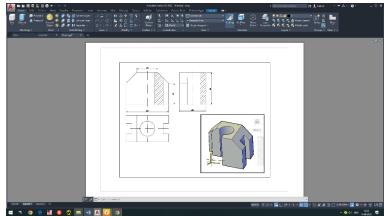
"Viewport" «Видовые экраны» - koʻrish oynalari. Bunda bir qogʻozda ya'ni shtamp ramkaga uch koʻrinish bilan birga aksonometriyasini joylab olish va uni chop etish imkonini beradi. Buni bajarish ketma ketligi:

- 1. "Layout1" qogʻoz koʻrinishiga oʻtib olamiz. 8-rasm a.
- 2. "Viewport"-klaviatura yordamida yozib "Enter" bilan tasqiqlanadi. (8-rasm b)
- 3. Muloqot oynasi paydo boʻladi. Bu oyna orqali bizga kerak boʻlgan yangi oyna ochib olamiz. "OK" tugmasi bilan tasdiqlab olamiz. 9-rasm.
- 4. Oynani oʻzimiz kerakli joyga chizib olamiz va shu oynani ichiga sichqonchani olib borib ikki marta bosganda bu oyna chegarasi yonadi va ishga tushadi. 10-rasm.
- 5. Oyna ichiga aksonometrik proyeksiyani kerakli koʻrinishda joylab olamiz va chop etishga berish mumkin boʻladi.



### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY





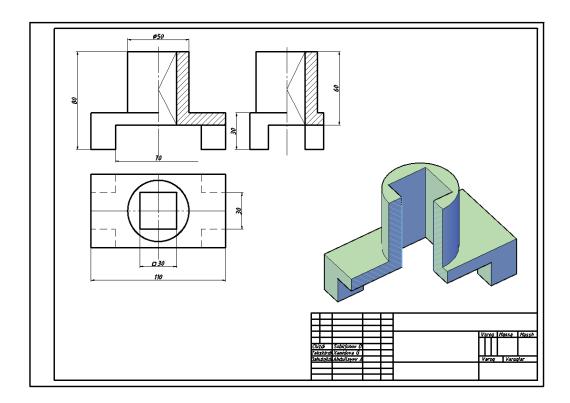
9-rasm 10-rasm

Kompyuterda 3D modellashtirishning yuqorida qayd etilgan imkoniyatlari shuni koʻrsatadiki, kompyuterda ishlangan 3D chizma qogʻozda ishlangan 3D chizmaga nisbatan juda koʻp afzalliklarga ega. Bular chizishning qulayligi, yuqori sifat va aniqlik, tahrirlash imkoniyatlari va, albatta, modellashtirish orqali parametrlarni boshqarish kabi qulay imkoniyatlar mavjud. Qogʻozda ayniqsa murakkab sirtga ega boʻlgan texnik ob'ektlar taxminiy geometrik parametrlar boʻlib, bu muammo kompyuterda 3D modelda hal qilinadi. Bugungi kunda zamonaviy ishlab chiqarishda qoʻllanilayotgan avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlarining aksariyati ingliz tilidaligi sababli, kelajakda bunday tizimlar bilan ishlash koʻnikmalarini shakllantirish maqsadida 3D modellashtirish asboblarining inglizcha terminologiyasi va ularning funksiyalari AutoCAD dasturi boʻyicha xorijiy adabiyotlardan olinadi.

Chizma va chizma geometriya fanlarini oʻzlashtirishda oʻquvchilar birinchi navbatda chizmalarni oʻqish, ularni bajarish, grafik ma'lumotlarni yigʻish, sxemalarni chizishni bilishlari kerak. Muhandislik grafikasidan ma'lumki, loyihachi yoki tadqiqotchi birinchi navbatda texnik qurilma ongida yaratilgan tasvirni yoki ma'lum bir yoʻnalishdagi jarayon modelini qogʻozda tasvirlaydi. Ushbu tasvirlar toʻgʻri burchakli proyeksiya usuliga asoslangan boʻlsa-da, u chizma asboblari yordamisiz eskiz shaklida qoʻlda bajarilardi. Toʻgʻridan-toʻgʻri aniq oʻlchamlarga qarab chizish amaliy emas, chunki bu faqat gʻoya. Tasvirlarga koʻra, qurilmaning tuzilishi, uning ishlash tamoyillari muhokama qilinadi va muayyan tuzatishlar kiritiladi. Shuningdek, eskizlar ashyo va detallarni dastlabki loyihalashda, ta'mirlash ishlarida, kelib chiqishiga qarab detallarning chizmalarini bajarishda qoʻllaniladi. Ba'zan "texnik chizma" deb ataladigan aksonometrik proyeksiyalar asosida vizual tasvir ham amalga oshiriladi, chunki texnik chizma chizma asboblari yordamisiz qoʻlda bajariladi.

Qismning asl oʻlchamlari oʻlchov asboblari yordamida amalga oshiriladi va eskizga olib borib qoʻyiladi. Bulardan koʻrinib turibdiki, eskiz yoki texnik rasm chizish uchun chizma asboblari yordamisiz qoʻlda toʻgʻri chiziq, aylana yoki ellips tasvirlarini yasashda maʻlum koʻnikma va malakaga ega boʻlish zarur. Eskizlar kompyuterda oʻrnatilgan chizmachilik dasturlari asosida tuzilganda, agar uch oʻlchamli model ishlatilsa, eskiz va texnik chizma bir vaqtning oʻzida amalga oshiriladi. Endi bu jarayon kompyuterda - zamonaviy yutuqlarga asoslangan AutoCAD dasturi yordamida amalga oshiriladi.





### Foydalanilgan adabiyotlar./ Список литературы./ References.

- 1. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xapkimiz bilan birga kuramiz. Toshkent, Oʻzbekiston, 2017. 488 b.
- 2. Mirziyoev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik Uzbekistan davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, Oʻzbekiston, 2016. 56 b.
- 3. 2017-2021 yillarda Oʻzbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yunalishi boʻyicha Harakatlar strategiyasi. Oʻzbekistan Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947 sonli Farmoni.
- 4. T.Rixsiboyev., Kompyuter grafikasi. Toshkent, «Tafakkur qanoti», 2006.
- 5. S.S.Saydaliyev, «Chizmachilik», T.:, 2013.
- 6. A. Toʻxtayev, Mashinasozlik chizmachiligi, T., Oʻzbekiston, 2010.
- 7. I.Raxmonov Chizmachilikdan ma'lumotnoma, "Oʻquv qoʻllanma" T.., 2005.
- 8. A. Valiyev. Chizmachilik (Geometrik chizmachilik), T:, TDPU, 2020.
- 9. Шавдиров, С.А. (2017). Подготовка будущих учителей к исследовательской деятельности. Педагогическое образование и наука, (2), 109-110.
- 10. Ibragimovich I. X., Shovdirov S. A. THEORETICAL PRINCIPLES OF THE FORMATION OF STUDY COMPETENCIES REGARDING ART LITERACY IN STUDENTS //Science and Innovation. 2023. T. 2. №. 10. C. 192-198.
- 11. Shovdirov, S. BB Boymetov Methods of Organizing Practical and Theoretical Classes for Students in The Process of Teaching Fine Arts International Journal on Integrated Education.
- 12. Саъдиев С.Т., Очилов 3. С. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ //XLIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND



- PRACTICAL CONFERENCE" INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION". 2018. C. 110-111.
- 13. Aslonov F. B. MAMLAKATIMIZNING TURLI HUDUDLARIDA GANCHKORLIK SAN'ATININING RIVOJLANISH TARIXI //Innovative Development in Educational Activities. 2022. T. 1. № 6. C. 218-221.
- 14. Aziza Toʻxtaqulovna Vosiyeva, Zarifa Usmonovna Amonova TASVIRIY SAN'AT DARSLARIDA OʻQUVCHILARNI KASB HUNARGA YOʻNALTIRISH // Oriental Art and Culture. 2023. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tasviriy-san-at-darslarida-o-quvchilarni-kasb-hunarga-yo-naltirish (дата обращения:
- 15. Amonova Z.U., Quziboyeva R.A. BADIIY HUNARMANDCHILIK SOHASIDA KASHTACHILIK TARIXI VA ZAMONAVIY TA'LIMDAGI ETNO OʻZARO TA'SIRI // Экономика и социум. 2022. №5-2 (92). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/badiiy-hunarmandchilik-sohasida-kashtachilik-tarixi-va-zamonaviy-ta-limdagi-etno-o-zaro-ta-siri (дата обращения:
- 16. Xamidova, G. X. (2022). MUHANDISLIK GRAFIKASI VA CHIZMA GEOMETRIYA FANLARIDAGI ONA TILI QOIDALARIGA XILOF, NOTO 'G 'RI VA NOANIQ BAYON QILINAYOTGAN TERMINLAR VA ULARNING OLDINI OLISH. Journal of Integrated Education and Research, 1(6), 203-207.
- 17. Khamidovna K. G., Usmonovna A. Z. The Role of Embroidery and Ethno Interaction in Traditional Art Crafts //Eurasian Scientific Herald. 2022. T. 7. C. 275-278.
- 18. Khamidovna, K. G. (2021). Aesthetic importance of the use of information and communication technologies in fine and applied arts lessons. Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR), 10(2), 235-239.
- 19. Usmonovna A. Z. THE USE OF CLASSIC STYLES IN MODERN FASHION //Science and innovation. 2023. T. 2. №. A4. C. 263-264.
- 20. Usmonovna, A. Z. (2023). THE USE OF CLASSIC STYLES IN MODERN FASHION. Science and innovation, 2(A4), 263-264.
- 21. Amonova Z. U., Vosiyeva A. T. Modelyer dizaynerlar chizadigan inson qomatida liboslarga rangning bosqichma-bosqich berilishi usullari //Journal of Integrated Education and Research. 2022. T. 1. № 6. C. 178-182.

# MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

⊠Xamidova Gulmira Xamidovna, oʻqituvchi [Хамидова Гульмира Хамидовна, преподаватель], [Gulmira X. Xamidova, teacher]; manzil: Oʻzbekiston, 117036, Navoiy, Tolstoy koʻchasi, 36A [адрес: Узбекистан, 117036, Наваи, улица Толстого, 36A.], [address: Uzbekistan, 117036, Navoi, Tolstoy Street, 36A.]; ORCID: https://orcid.org/0009-0003-9168-6908; xamidovagulmira9@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-45-54

# MANZARA – RANGTASVIRIDA ASOSIY RANG MUNOSABATLARINI IDROK QILISH VA MUSTAQIL JANR SIFATIDA TABIAT MANZARASINI TASVIRLASH USLUBI



# © F.A. Berdiev 1<sup>™</sup>

<sup>1</sup> Toshkent arxitektura-qurilish universiteti, Toshkent

### Annotatsiya

KIRISH: hozirgi zamon talablariga binoan oliy oʻquv yurtlari oldida turgan eng muhim vazifalardan biri jahon standartlari talablariga javob bera oladigan bilimli, zukko va raqobatbardosh mutaxassislar tayyorlashdan iboratdir. Maʻlumki sanʻatning turlari nihoyatda koʻp boʻlib ularning eng asosiylari adabiyot, kino, teatr, memorchilik, amaliy bezak sanʻati, sirk, televidenie, tasviriy sanʻat kabilar alohida eʻtiborga ega. Tasviriy sanʻat ham shu sanʻat turlaridan biri hisoblanib, tabiatni *rangtasvirda tabiat manzarasini tasvirlash* xalqlar tarixini oʻrganishga xizmat qiladi. Tasviriy sanʻatning paydo boʻlishi ibtidoiy jamoa davriga borib taqaladi. Ayniqsa tarixiy mavzudagi sanʻat asarlarini tomosha qilganda oʻsha davrdagi tabiat manzaralari narsa buyumlar mehnat va jangovor qurollari kishilar hayoti ularning kiyimlari, urf odatlari, qurilishlar, binolari haqida tasavvurga ega boʻlamiz.

**MAQSAD:** tasviriy san'atning amalda bajarish bilan birgalikda nazariyasini ham muntazam o'rganish ushbu ta'limni muvofaqiyatli o'zlashtirishning asosi hisoblanadi. Rang tasvir qonun qoidalarini puxta egallagan talaba amaliy ijodda samarali yutug'larga erishishi mumkin. Bu borada rang tasvir sohasida amaliyot hamisha kuchli nazariyot bilan bog'liq holda amalga oshirish zaruriyatini anglagan holda darslarni to'g'ri maqsadli tashkillashtirishni nazarga tutilgan.

**MATERIALLAR VA METODLAR:** manzaraning rangtasviri – rangtasvir dasturining kerakli boʻlimi boʻlib, rassom-pedagoglarni tayyorlash jarayonida muhim ahamiyat kasb etadi.

Tabiat benihoyat jozibali va goʻzaldir. Quyosh nuri va atrof muhit cheksiz turli ranglarni hosil qiladi. Manzara tasviri esa sanʻatning eng hissiyotli janrlaridan biri hisoblanadi. Goʻzal manzara asarlari oʻzining nafosatli taʻsiri bilan insonni maʻnaviy boyitishga erishadi.

Ona tabiat qoʻynida boʻlish ijodiy fikrlar tugʻilishi va ruhlanishni oʻzgarmas manbai hisoblanadi. Rassom biror bir joyni tasvirlashda oʻsha muhitni chuqur oʻrganmay, tahlil etmay xayolan tasvirlasa bu ish soxta chiqib tomoshabinni oʻziga jalb eta olmaydi. Muntazam ijod etish rassomni nozik sezishga va tabiatni maʻlum holatini rangli va tusli xususiyatlarini toʻlaqonli etkazishga oʻrgatadi.



Dala amaliyotida ijod qilish xona ichkarisidagi ishlash sharoitidan farqlanadi. Kuchli yorug'likni hosil qiluvchi yorug'likni koʻpligi, reflekslarni turli-tumanligi, manzara obʻektlarini kuzatuvchidan yiroqligi, yoritilishning tezlik bilan almashuvi, yil fasli va ob - havoni turli holati buning hammasi yosh rassomga yangi va odatlanmagan sharoitdir.

Manzara etyudining muhim afzalligi – tabiatning ma'lum holatini, yoritilganligini havoiy muhit ta'sirini ma'noli makonni etkazishdir. Manzara tasvirini bunday sifatlariga rassom havo perspektiva qonuniyatlariga amal qilish, rang munosabatlari bilan ishlash metodi, umumiy tus va rang holatini toʻgʻri topish yordamida erishadi. Manzara obʻektlari va narsalarni rang, och-toʻqligi va toʻyinganligi boʻyicha taqqoslash, solishtirish ularning naturadagi farqlarini belgilash – bular etyudning rangli munosabatlarini toʻgʻri ifodalashda asos qilib olinadi.

Qalam yoki rang uchun ishlatiladigan qog'ozni kartonga elimlanadi. Elim surtilgach elimdan namlangan qog'oz qurish jarayonida karton qog'oz tomonga bukiladi va qurigach egilib qoladi. Buni tuzatish uchun quyidagilarni qo'llaymiz.

- 1. Agar karton qurigandan soʻng bukilib qolsa, uning orqa tomoniga yupqa qog'oz varogʻi yopishtiriladi;
- 2. Kartonni orqa tomoniga qog'ozni elimlashdan oldin uni bir tekis va mo'l suv bilan namlanadi. Karton to'g'rilangandan so'ng, qog'oz elim bilan surtilib kartonning old tomoniga yopishtiriladi. Asos sifatida turli zig'ir tolasidan tayyorlangan mato va ip gazlamalardan foydalanish mumkin. Materialni old tomonidagi g'adir-budur, tugunchalar olib tashlanadi. Bu jarayonni tartibi quyidagicha:
  - a) tekis taxta ustiga gazlama tortilib chetlari mix bilan qotiriladi;
  - b) Gazlama suv bilan toʻliq shimilguncha hoʻllanadi;
- c) Gazlama qurigandan soʻng qaytadan tarang tortib bir sidra quyuq kraxmal elim bilan qoplanadi;
- d) Elimlanadigan qog'ozni orqa tomoniga elim surtiladi va gazlama ustiga qoʻyib tekis tortiladi;
- e) Yuza toʻliq qurigach mixlar sugʻurib olinadi. Qalin qogʻozga masalan, vatmanga, elim surtishdan oldin ikki tomoni suv bilan namlanadi, soʻngra toza latta bilan ortiqcha suyuglik sidirib tashlanadi.
- 3. Boʻyoqlarni astoydil aralashtirib tayyorlash uchun chinni idishlardan foydalangan maʻqul.
- 4. Qoida boʻyicha avvalo yorugʻ tusli boʻyoqlar undan soʻng toʻqrogʻi surtiladi, yaʻni suyuq boʻyoqlar, keyin esa quyuqroqlari beriladi. YAxshi akvarel' boʻlishi uchun suvli qilib yorqin boʻyoqda yozish kerak. Buyumni boʻyashdan oldin yorugʻlik kuchli tushib turgan qismi saqlab qolinadi.

Katta moʻyqalamda bir xil rangda yopish uchun boʻyoqni idishdagi suvda aralashtirib olgach, unga besh-oʻn daqiqa vaqt berib tindiriladi. Keyin yangi idishga toza oq mato orqali suzilgach moʻyqalam boʻyoq bilan shimdiriladi. Qogʻozni qiya holatda ushlab, yuqoridan pastga qarab moʻyqalam bilan rang beriladi. Maboda boʻyoq idish tagida choʻkib qolsa «eritma»ni ishlatishdan oldin har safar biroz chayqatib (boshqa moʻyqalam bilan), biroz fursat davomida tindirishga imkon berish kerak.



**lqtibos uchun**: Berdiev F. A. Manzara – rangtasvirida asosiy rang munosabatlarini idrok qilish va mustaqil janr sifatida tabiat manzarasini tasvirlash uslubi // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 45–54.

# ПЕЙЗАЖ-ВОСПРИЯТИЕ ОСНОВНЫХ ЦВЕТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В ЖИВОПИСИ И СПОСОБ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЕЙЗАЖА ПРИРОДЫ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ЖАНРА

© Ф.А. Бердиев <sup>1⊠</sup>

1 Ташкентский архитектурно-строительный университет, Ташкент

### Аннотация

ВВЕДЕНИЕ: согласно современным требованиям, одной из важнейших задач, стоящих перед высшими учебными заведениями, является подготовка знающих, умных и конкурентоспособных специалистов, способных соответствовать требованиям мировых стандартов. Известно, что существует множество видов искусства, среди которых важнейшими являются литература, кино, театр, архитектура, декоративно-прикладное искусство, телевидение, цирк, изобразительное искусство. Изобразительное искусство, включая изображение изучению Появление СЛУЖИТ истории природы на картине, народов. изобразительного искусства восходит к временам первобытных общин. Особенно, когда мы рассматриваем произведения искусства на историческую тему, мы получаем представление о сценах природы, предметах труда и боевом оружии, жизни людей, их одежде, обычаях, зданиях и постройках того времени.

**ЦЕЛЬ:** регулярное изучение теории изобразительного искусства вместе с практическим применением является основой успешного освоения этого направления образования. Студент, овладевший правилами цветового изображения, может достигнуть значительных успехов в практическом творчестве. При этом в области цветного изображения учитывается, что практика всегда должна сочетаться с крепкой теоретической базой, а занятия должны быть организованы грамотно.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** пейзажная живопись — необходимый раздел живописной программы, приобретающий важное значение в процессе подготовки художников-педагогов.

Природа безупречно привлекательна и прекрасна. Солнечный свет и окружающая среда создают бесконечное разнообразие цветов. Пейзаж, с другой стороны, считается одним из самых эмоциональных жанров изобразительного искусства. Прекрасные пейзажные произведения своим изысканным эффектом достигают духовного обогащения человека.

Важным преимуществом ландшафтной проработки является передача осмысленному пространству определенного состояния природы, освещенности, воздействия воздушной среды. Этих качеств пейзажного изображения художник достигает, следуя законам воздушной перспективы, приему работы с цветовыми



отношениями, правильно находя общий тон и цветовое состояние. Сравнение пейзажных предметов и вещей по цвету, светлоте и насыщенности, определение их различий в природе – вот основа правильного выражения цветовых отношений этюда.

К картону приклеивается бумага для карандашей или цветная. После нанесения клея, в процессе смачивания бумаги клеем, картон прогибается к бумаге, а при высыхании - изгибается. Чтобы исправить это, мы используем следующее:

- 1. Если картон после высыхания прогибается, к его обратной стороне приклеивают тонкий лист бумаги;
- 2. Прежде чем приклеивать бумагу к обратной стороне картона, равномерно и обильно смочите ее водой. После расправления картона бумага наносится клеем и приклеивается к лицевой стороне картона. В качестве основы можно использовать ткани и пряжу из разных льняных волокон. Убираются неровности и сучки на лицевой стороне материала. Порядок этого процесса следующий:
  - а) Ткань растягивают на ровной доске и закрепляют края гвоздями;
  - б) Ткань замачивают водой до полного размокания;
- в) После высыхания ткани ее снова растягивают и покрывают густым крахмальным клеем;
- г) Клей наносится на обратную сторону склеиваемой бумаги, кладется на ткань и растягивается;
- д) Когда поверхность полностью высохнет, гвозди выдергивают. Перед нанесением клея на плотную бумагу, например, ватман, обе стороны смачивают водой, а затем промокают лишнюю жидкость чистой тканью.
- 3. Для приготовления красок лучше использовать фарфоровые емкости, старательно перемешивая содержимое.
- 4. Как правило, сначала наносятся светлые цвета, затем более темные. Чтобы получить хорошую акварель, необходимо писать водянистой и яркой краской. Перед покраской объекта необходимо оставить непокрытой ту часть, на которую сильно падает свет.

После смешивания краски в миске с водой и покрытия ею поверхности с помощью большой кисти, краске дают настоятся в течение пяти-десяти минут. Затем, процедив через чистую белую ткань в новую емкость, кисть обмакивают в краску. Держа бумагу в наклонном положении, кистью наносят цвет сверху вниз. Если краска оседает на дно емкости, необходимо каждый раз встряхивать краску другой кистью и давать ей немного постоять перед использованием.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** Пребывание на лоне матери-природынеизменный источник зарождения творческих мыслей и вдохновения. Когда художник, изображая место, иллюзорно изображает эту среду, не углубляясь в нее и не анализируя, эта работа не может выйти за рамки подделки и привлечь зрителя. Регулярное творчество учит художника тонко чувствовать и полноценно передавать колористические и колористические особенности определенного состояния природы.



### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

Творчество в полевой практике отличается от условий работы в помещении. Обилие света, генерирующего интенсивный свет, разнообразие рефлексов, удаленность объектов пейзажа от наблюдателя, быстрота смены освещения, разнообразие времен года и погоды-все это новые и непривычные условия для молодого художника.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: важным достоинством пейзажного этюда является передача определенного состояния природы, осветления, влияния воздушной среды на смысловое пространство. Таких качеств пейзажной живописи художник достигает с помощью соблюдения законов воздушной перспективы, метода работы с цветовыми отношениями, правильного нахождения общего тона и цветового состояния. Сопоставление предметов и предметов пейзажа по цвету, светлонасыщенности и насыщенности, сопоставление обозначение их различий в натуре – они берутся за основу при правильном выражении цветовых соотношений этюда.

**Ключевые слова:** Изобразительное искусство, цветное изображение, перспектива, этюд, пейзажное изображение, композиция.

Для цитирования: Бердиев Ф. А. Пейзаж-восприятие основных цветовых отношений в живописи и способ изображения пейзажа природы как самостоятельного жанра // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 45–54.

# LANDSCAPE-A WAY OF PERCEIVING THE MAIN COLOR RELATIONS IN PAINTING AND DEPICTING THE LANDSCAPE OF NATURE AS AN INDEPENDENT GENRE

© Fazliddin A. Berdiev 1 Derbiev 1 D

<sup>1</sup> Tashkent University of architecture and construction, Tashkent

### Annotation

**INTRODUCTION**: one of the most important tasks facing higher education institutions according to the requirements of the present time is the training of knowledgeable, resourceful and competitive specialists who can meet the requirements of world standards. It is known that the types of art are extremely numerous, the main of which are literature, cinema, theater, memorialization, applied decorative arts, circus, television, fine arts, among others, with special attention. Fine art is also considered one of these types of art, and depicting nature in painting serves to hit the history of the chalks.

The emergence of fine art dates back to the era of the primitive community. Especially when watching works of art with a historical theme, the natural landscapes of that time are objects of Labor and weapons of war people's lives we get an idea of their clothes, customs, constructions, buildings.

**AIM:** the systematic study of The Theory of Visual Art in combination with the implementation of it in practice is the basis of the successful assimilation of this education. Color Image A student who has mastered the rules of the law can achieve effective achievements in practical creativity. In this regard, practice in the field of color imaging has



always looked at the correct purposeful Organization of classes, realizing the need to carry out in connection with a strong theory.

**MATERIALS AND METHODS:** the painting of the landscape is the necessary section of the painting program and is important in the process of training artist – educators.

Nature is unattractive and beautiful. Sunlight and the environment produce infinitely different colors. Landscape painting, on the other hand, is considered one of the most sensual genres of art. Beautiful landscape works achieve spiritual enrichment of a person with their breathtaking influence.

**DISCUSSION AND RESULTS:** Being in the bosom of Mother Nature is an irreplaceable source of creative thoughts and uplifting. This work cannot be faked out and captivate the viewer if the artist imagines that he does not delve deeply into and analyze that environment when describing a place. Regular creativity teaches the artist to perceive delicately and to fully convey the color and tonal characteristics of a certain state of nature.

**CONCLUSION:** In field practice, creativity differs from the conditions of work inside the room. The abundance of light that produces strong light, the variety of reflexes, the distance from the observer of landscape objects, the speed alternation of lighting, the different state of the year and the weather all this is a new and unaccustomed condition for the young artist.

**Keywords:** fine Art, Color Image, perspective, ethyud, landscape image, composition.

**For citation**: Fazliddin A. Berdiev. (2024) 'Landscape-a way of perceiving the main color relations in painting and depicting the landscape of nature as an independent genre', Inter education & global study, (1), pp. 45–54. (In Uzbek).

Har qanday tasvir mayda qismlardan emas, yaxlitlikdan boshlanadi. Dastlab katta umumiy shakl topiladi, keyin esa mayda boʻlaklari ishlanadi. Shu munosabat bilan tasvirlash jarayoni qoidasi mavjud: umumiydan-mayda boʻlaklarga va yana umumlashtirishga. Manzara etyudini ishlash yaxlit asosiy munosabatlarni qurishdan manzaraning asosiy ob'ektlari (osmon, er, suv, old, oʻrta va olisdagi koʻrinishlari bilan) orasidagi rang farqlaridan boshlanadi.

Manzaraning ob'ektlaridagi asosiy munosabatlarni to'g'ri olinishi keyingi rang qurilishi, mayda bo'laklarni tasvirlashda ishni osonlashtiradi. Agarda asosiy rang munosabatlari noto'g'ri topilgan bo'lsa, reflekslar va ranglardagi nozik farqlar, mayda qismlarni qanchalik sinchiklab (astoydil) bajarilmasin, mazmunli tasvir hosil bo'lmaydi.

Plenerda boshlang'ich ishlar jarayonida kichik etyudlar (15x10sm) bajarish zarur. Qoʻyilmadagi keskin kontrastlar (tusli va rangdorlik) koʻrish taassurotlari boʻyicha taqqoslanadi. Birinchi navbatda old koʻrinish munosabatlari olisdagiga nisbatan aniqlashtiriladi. Qoida boʻyicha kichik oʻlchamdagi etyudlarda maydalangan qismlarni idrok etish mumkin emas. Yosh rassom naturani aynan «koʻchirmasdan», balki yaxlit rang munosabatlarida tasvirlaydi.



Tus va rang munosabatlari metodi bilan etyudni bajarish aslida naturadagi ochtoʻqlik, intensiv va toʻq rang dogʻlarni aniqlashdan boshlanadi. Ular oraliqdagi tus va rang dogʻlarini kuchi jixatdan taqqoslanadi. Manzarada, masalan, quyosh nuri bilan yoritilgan yashil yalanglik eng yorugʻ va rang boʻyicha yorqin boʻlishi, toʻq tusda esa old koʻrinish.

Manzaraning umumiy rang munosabatlarini topish maqsadida talaba vazifani etarli darajada savodli uddalay olmasa qisqa vaqtli etyudlarni koʻp marta takrorlash zarur. Dastlab tasvirlash uchun uncha murakkab boʻlmagan yopiq kenglikli syujetlar (masalan, qisman hovlili uyni va h.k.), obʻektlar boʻlib xizmat qilishi mumkin. Keyin vazifani biroz murakkablashtirib, bir nechta koʻrinishga (old, oʻrta va uzoq) ega boʻlgan ochiq kenglikdagi manzarani tanlash zarur. Bu etyudlarda esa eʻtiborni havoiy perspektivaga, osmon rangi, manzaraning barcha obʻektlarini nozik farqlari boʻyicha och-toʻqligi va toʻyingan ranglarining oʻzgarishlariga qaratish kerak. Ularni baravar idrok qilishda manzarani barcha koʻrinishlarini taqqoslash yoʻli bilan sezish mumkin. Masalan, old koʻrinishdagi daryo qirgʻogʻini ikkinchi va yiroqdagi koʻrinishlari bilan bir vaqt oʻzida osmonning suvdagi aksi bilan ham qiyoslanadi. Etyudning rangdor munosabatlari yaxlit belgilanmaguncha uning bir qismini tugatish mumkin emas. Har bir etyud 30 daqiqadan 1 soatgacha davom etadi.

Manzara etyudida echiladigan muhim vazifa turli ob-havoda, kunning istagan vaqtini yoritilgan holatini tasvirlashdir. Professional tilda buni umumiy tus va rang holatini koʻrsatishga aytiladi. Xoxlagan etyudning rang qatori faqat narsalarning ranglaridagi tus va rang munosabatlariga mos boʻlmasligi kerak. etyudning rang farqlari albatta naturaning yoritilgan holatini hisobga olib qurilishi kerak.

Bulutli kunda koʻkatlar rangi ancha quyuq (qoramtir) va kam toʻyingan boʻladi. Qosh qorayganda hamma narsalar toʻqlashadi, qizil, zargʻaldoq va sarigʻ ranglar toʻyinganligi jihatidan xiralashadi, yashil bilan zangori rang esa faollashadi. Shuning uchun bunday holatlarni hisobga olmasdan manzarani tasvirlab boʻlmaydi. Kunning istalgan vaqtida yoki turli ob-havo sharoitida tasvirlangan etyudlar, umumiy tus va rang jixatdan bir-biridan farq qilishi lozim.

Manzara koʻrinishlarini yuqori yoki past darajada yoritilgan holatini tasvirlash uchun toʻliq diapazonli och-toʻq, yorqin va qoramtir boʻyoqlardan rassom har doim ham foydalana olmaydi. Ishni boshlashdan oldin rassom etyudda naturaning eng yorqin va intensiv qismlarini qanchalik yorugʻ va rang kuchlariga ega ekanligini aniqlaydi. Quyoshli kunda etyud bajarishda palitradagi yorqin va jozibali diapazonini toʻliq ishlatadi. Kechqurun yoki bulutli kunda etyuddagi rang munosabatlari toʻqroq va kam toʻyingan boʻyoqlar bilan ifodalanadi. Rangtasvirchi shunday qilib tus va rang koʻlamini saqlab qoladi. Manzara etyudining yoritilishi holatini puxta oʻrganish uchun bulutli, quyoshli kunda yoz va qishda aynan bir mavzuni tasvirlash juda foydali. Qator bajarilgan etyudlarni solishtirib, manzaraning turli holatini jozibali xususiyatlarini sezish mumkin: barcha etyudlarda eng yorqin va ravshan dogʻlar palitraning yorqin toʻyingan boʻyoqlarida tasvirlangan.

Ertalabki quyosh barcha narsalarga va manzara ob'ektlariga pushti sariq nozik rangni, kunduzgi quyosh esa - oltinsimon, kechqurungisi to'q sariq yoki qizil rangni baxsh etadi. Tungi oy yorug'ligi narsalar rangini ko'kimtir yashil tomonga o'zartiradi. elektr



### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

chirog'ida narsalar och-to'q sariqni, sham esa to'q sariq bo'yoqni xadya etadi. Demak, yoritilishning o'zgaruvchan sharoitida narsalar rangi yoritilish manbai ta'sirida bo'ladi.

Yoppasiga bulutlar quyuni bilan qoplanib yorug'ligi tarqatilgan osmonda narsaning shaxsiy rangi koʻproq namoyon boʻladi. Bulutli kunning engil tekis yorug'ligi narsalarning shaxsiy ranglaridagi xarakter va xususiyatlarini aniqlashga imkon tug'diradi.

Manzarali rangtasvirning keyingi bosqichida koʻp seansli davomli etyud mashqlari boʻlib ilgari oʻzlashtirilgan nazariy qoidalarni eslash, amaliy koʻnikmalarni qoʻllash hamda yangilarini oʻzlashtirish kerak.

Uzoq vaqtli etyudlarda shakllar puxta ishlanishi bilan farqlanishi kerak. Ularni bajarish vaqti 2-4 soatdan (bir seansli) bir necha oʻn soatgacha (koʻp seansli), davom etishi mumkin. Koʻp seansli etyud quyoshda ham, bulutli ob-havoda ham belgilangan bir vaqtda bajarilishi lozim.

Manzara mazmuni uning hayotiy mavzusi naturaning yaxlit koʻrinishi plastik-kompozitsiya munosabatlarida ham, koloritda ham asosiy aniqlash kompozitsiyaning ajralmas qismidir. Shuning uchun davomli etyud bajarish jarayonida kompozitsiya syujetini puxta oʻylash, tahlil etish va uni tasvirlash muhimdir. Tasvirlash tekisligida obʻektlar va narsalar joylashuvini mukammal tasavvur qilish zarur. Manzara obʻektiga yaqinlashib yoki uzoqlashib joyni xususiyatlarini oʻrganish, koʻrish nuqtasini topish mumkin. Kompozitsiyada osmon bilan er va boshqa obʻektlar orasidagi munosabatlarni aniqlash juda ham muhimdir.

Naturadan manzara kompozitsiyasini yaratish, natyurmort qoʻyilmalari uchun narsalar tanlash bilan ayrim oʻxshashlikka egadir. Etyud kompozitsiyasini yaratishda rassom chuqur fikrlashi, joyni tanlay bilishi, perspektiva qoidalariga amal qilishi va eng muhimi fazoviy kenglikni mohirona tasvirlay olishi zarur. Manzara mavzusini tanlashda did, badiiylik va kompozitsiyani asarda maromiga etkazib tasvirlash, rang va tus munosabatlarida ishni yaxlit yakunlay olish rassomning professional mahoratiga bogʻlig.

Ma'lumki, narsalar katta masofada xajmliligini, rel'efligini yoʻqotib siluetli tekislik xarakteriga ega boʻladi. Old koʻrinishdagi narsalar ancha xajmli, soya-yorugʻi kontrast boʻlib koʻrinadi. Yaqinda joylashgan yashil dala masofa uzoqlashgan sari yashil rangdor boʻyogʻi asta-sekin moviyga oʻtadi. Olisdagi toʻq narsalar ochroq va koʻkimtir boʻlib koʻrinadi. Quyosh nurida bulutlar va uzoqdagi qorli togʻ choʻqqilari ham qizil toʻqsariq ranglarga kiradi.

Tuman, chang yoki tutun bilan toʻyingan fazoda narsalarning siluet aniqligi pasayadi. Toza havoda masofadagi shaklning aniq tashqi koʻrinishi ozgina oʻzgaradi.

Old koʻrinishlarni tasvirlashda narsalarning shaxsiy ranglari uzoqdagilarda esa shartli rang muhim oʻrinni egallaydi. Havoiy muhitda shartli ranglar narsalarni uzoqlashtiradi va aksincha, shaxsiy narsalarning rangi ularni xuddi old koʻrinishga olib kelayotganday tuyuladi. Ish jarayonida old koʻrinishga biron-bir narsani «Yaqinlashtirish» zaruriyati boʻlsa uncha lokallik (narsa) mohiyatini rangga qaratish lozim. Etyudning qandaydir qismini «uzoqlashtirish» zaruriyati tugʻilsa unda shartli ranglarni qoʻllash kifoya.

Fazoviy sifatlarni aniqlashda zarur mashqlar boʻlib mavzuli manzarani ochiq fazoviy olislari bilan tasvirlash, masalan, togʻlardagi koʻp koʻrinishli dara yoki egri-bugri ariqli vodiy



Original paper

va old koʻrinishda daraxtli oʻrmon va bir necha daraxtlar koʻrinishi bilan oʻtloq (koʻkalamzor) xizmat qiladi.

Uzoq koʻrinishdagi och-toʻqligi va rang tusini toʻgʻri aniqlash uchun hammasini yaxlit koʻrib mayda qismlarga eʻtibor bermasdan qarash muhimdir. Faqat shundagina old, oʻrta va olis koʻrinishdagi rang farqlarini toʻgʻri aniqlab tasvirlash mumkin.

Manzaraning fazoviy kengligini masalan, faqat havo perspektivasi tufayli ranglar oʻzgarishini koʻrsatib beruvchi rangli dogʻlar emas, balki er yuzasida joylashgan narsalar va obʻektlar: daraxtlar, qurilishlar, toʻgʻri toʻrtburchakli va notekis maydonlarni oʻlchamlari va chiziqlar aniqligi ranglarda oʻzgarib manzaraning fazoviy uzoqlashishini yaratadi. Togʻlarni, masalan, ikkinchi va olis koʻrinishda umumiy rang dogʻlarida ifoda etish mumkin emas. Rang bilan ularning rel'efini va oʻsimliklar tuzilishini tasvirlash kerak.

Ishning yakunida natyurmort, manzara yoki portretning u yoki bu joylari kerakli yorqinlikni olmay qolgan boʻlishi mumkin yoki aksincha, xaddan tashqari tusi va rangi boʻyicha kuchli, umumiy rang tusidan «ajralib» koʻrinishi mumkin. Yoritilgan joylar tusi boʻyicha oʻta keskin boʻlib, qogʻoz yoki mato yuzasidan «chiqib» ketishi mumkin. Baʻzan, soyali joylar sezilarli mayda detallarga ega boʻlib, maydalashib koʻrinadi. Bu holatlarning hammasida ham umumlashtirish masalasi hal etiladi: mayda boʻlaklarning keskin chegaralari mayinlashtiriladi, buyumlarning rangdorligi kuchaytiriladi yoki xiralashtiriladi, keskin tuslar ochlashtiriladi yoki toʻqlashtiriladi.

Umumlashtirish bosqichida naturaga yaxlitligicha qarash, hamma narsani birdaniga koʻrish yaʻni «tikilib qarash» kerak. Buyumlar guruxining barchasi tarqoq boʻlib tuyuladi, ammo shu paytda tus munosabatlarini, natura yaxlitligini tezroq tushunish mumkin. Navbatma-navbat naturaga ham, etyudga ham yaxlit qarash kerak, shunda qaerda qanday xatoga yoʻl qoʻyilganligini ilgʻab olish mumkin. Butunligicha, yaxlitligicha koʻra olish qobiliyati, ishni umumiydan xususiyga qarab va undan yana umumlashtirishga tomon boriladi. Ish jarayonida yaxlit koʻrish — rangtasvir ishlash mahoratining asosidir. Faqatgina shu malakaga ega boʻlgan rassom, naturani obrazli koʻrinishini toʻgʻri ifoda etishi, undagi asosiy va har bir boʻlakning oʻz oʻrnini topishini, ishning yakuniy darajasini hamda kompozitsiyaviy markazga boʻysundirishni samarali bajara oladi.

**Xulosa** sifatida ijodiy kompozitsiyani tuzish rangtasvir sohasini muvaffaqiyatli oʻzlashtirish va manzara kompozitsiyasini tuzish boʻyicha mukammal bilim, koʻnikma va samarali oʻzlashtirish, kompozitsion fikrlash tasviriy sanʻati boʻyicha ishlarni bajarish jarayonida muvaffaqiyatli rivojlanadi. Keyinchalik tematik kompozitsiyalardan chizma va asarlarni bajarishda ijodiy qobiliyat, shuningdek talabalarning ijodiy salohiyati rivojlanadi.

Ushbu uslubiy tizimdan foydalanish rangtasvir sohasida kompozitsiyasini tuzishning uslubiy shartlariga rioya qilish, talabalarning ijodkorlik tafakkurini muvaffaqiyatli rivojlantirishga yordam beradi va kelajakdagi badiiy-ijodiy salohiyatini oshiradi.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Majidov J. Tasviriy san'atdan sinfdan tashkari ishlar. T., «O'qituvchi»,1983.
- 2. Abdullaev N.U. «San'at tarixi» 2/1 Toshkent; San'at, 2001.



#### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

- 3. Azimova B.Z. Natyurmort tuzish va tasvirlash metodikasi. Toshkent: Oʻqituvchi, 1984.
- 4. Bakayev Sh.Sh. Multidisciplinary Journal of Science and Technology Vol.
- 3 No. 5 (2023) <a href="https://mjstjournal.com/index.php/mjst/article/view/421/1187">https://mjstjournal.com/index.php/mjst/article/view/421/1187</a>
- Nashvanova M., Bakayev Sh. Определённый вид препятствий в прикладном искусстве трёх цветов в системе настроение контура в создании композиции SCIENCE AND EDUCATION scientific journal ISSN 2181-0842 volume 4, issue 11 november 2023 <a href="https://drive.google.com/file/d/1wq8Ej\_Ovu1kRB5Q\_h8I7O-aC2wXML4AB/view">https://drive.google.com/file/d/1wq8Ej\_Ovu1kRB5Q\_h8I7O-aC2wXML4AB/view</a>
- 6. S.S. Abdullaev, Sh.Sh. Bakaev, G.R. Ostonova, Sh.Sh. Sharipov. Ornamental symbolism in the folk arts and crafts of Bukhara. European science, 17-19
- 7. VR Tukhsanova, ShSh Bakaev. The art of gold embroidery in the city of Bukhara. Academy, 62-65
- 8. "Science and Education" Scientific Journal / www.openscience.uz November 2023 / Volume 4 Issue 11 ISSN 2181-0842 / Impact Factor 3.848 277
- 7. Sh.Sh. Bakaev, Sh.N. Avezov. Development of the creative potential of students through folk art // EUROPEAN SCIENCE. 2020. No. 4 (53).
- 9. JS Botirov, SS Bakayev, MM Avliyakulov, AL Shirinov, SS Abdullaev. The same goes for art classes in private schools specific properties. Journal of Contemporary Issues in Business and Government Vol 27 (2)

### MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

<sup>™</sup>Berdiev Fazliddin Abdug'afforovich, katta o'qituvchi [Бердиев Фазлиддин Абдугаффорович, старший преподаватель], [Fazliddin A.Berdiev, Senior Lecturer]; [manzil: Oʻzbekiston, 100187, Toshkent sh. Qorasuv m. Alanga 16 uy [адрес: Узбекистан, 100187, г. Ташкент. Qorasuv. Alanga 16 дом], [address: Uzbekistan, 100187, Tashkent City. Karasuv m. Alanga 16 house]; ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-7256-4598">https://orcid.org/0000-0002-7256-4598</a>; e-mail: fazliddinberdiyev@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-55-62

# BO'LAJAK CHIZMACHILIK O'QITUVCHILARINING KASBIY MAHORATINI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH



© S.G. Fayziyeva <sup>1⊠</sup>

### Annotatsiya

KIRISH: zamonaviy ta'limda oliy ta'lim muassasalaridagi ta'lim sifatini ta'minlashga qaratilgan tizimli islohotlar zamirida professor-oʻqituvchilarning kasbiy mahorati, ularning zamonaviy ta'lim va innovatsion texnologiyalar, ilgʻor xorijiy tajribalarni oʻzlashtirish borasidagi zamonaviy bilim, koʻnikma va malakalarini rivojlantirish dolzarb vazifalardan sanaladi. Natijada zamonaviy raqobatbardosh mutaxassis kadrlarni tayyorlash jarayonining sifat bosqichi rivojlangan xorijiy mamlakatlardagi ilgʻor boshqaruv tajribasini milliy qadriyatlarga uygʻunlashtirish, boshqaruv personallari kompetensiyalarini aniqlash, ularni kompetentlik sohalari boʻyicha klasterlash, diferensiyalashtirish hamda oʻrta boʻgʻin rahbari psixologik kompetentligini optimallashtirish sharoitlari rivojlanadi.

**MAQSAD:** bo'lajak chizmachilik o'qituvchilarining kasbiy mahoratlarini rivojlantirishga qaratilgan asosiy vazifalarni belgilab olish va uni takomillashtirish choratadbirlarini ishlab chiqish.

MATERIALLAR VA METODLAR: bo'lajak chizmachilik o'qituvchilarini har tomonlama yetuk kadr bo'lib yetishlari va fan, texnologiyalarni qay darajada o'zlashtira olish va ularni bu fanlarni o'zlashtirishdagi qulayliklar, qiyinchiliklarni o'rganishdan keyingi ta'sir qilishini tahlil qilish uchun 10 ta ilmiy maqoladan iborat korpus yaratildi. (5 tasi zamonaviy texnologilarnini qo'llaganda kelib chiqadigan muammolar va 5 tasi grafik dasturlaridan foydalanish afzalliklari bo'yicha maqolalar). Yig'ilgan maqolalar 2022-2023 yillar oralig'ida xalqaro va milliy akademik jurnallarda chop etilgan. Bu maqolalar tahlil qilindi va qiyosiy tahlil olindi.

MUHOKAMA VA NATIJALAR: yigʻilgan materiallarni oʻrganilish natijasida ularning kasbiy-pedagogik bilim, koʻnikma va malakalarining yetarli darajada rivojlantirish kerakligi aniqlandi. Chizmachilik fanini grafik dasturlar bilan oʻrgatishning afzalliklari boʻyicha tahlil qilingan ilmiy maqolalar zamonaviy texnologiyalarining kamchiliklariga qaratilgan maqolalarga qaraganda koʻproq jalb qilish kontingentiga tayanadi. Ikkala oʻrganish natejalari boʻyicha mualliflar oʻquvchiga murojaat qilish va umumiy bilimlarga murojaat qilish orqali oʻquvchi bilan muloqot qiladi, ammo chizmachilikni an'anaviy ravishda oʻqitishga qaraganda grafik dasturlari bilan bogʻlab yozilgan maqolalar oʻquvchi e'tiborini faol ravishda yoʻnaltiradi va sharhlar orqali ularga bevosita murojaat qiladi. Zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qoʻllagan holda grafik dasturlar bilan oʻquvchiga chizmachilik fanlari haqida bilim berish ularda koʻproq tassavvurni kengayishi va bilimni toʻlaqonli



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Termiz davlat pedagogika instituti, Termiz

egallashga ko'maklashgan. Asosiy farq o'quvchiga to'g'ridan-to'g'ri murojaatlarda bo'lib, ular shaxsiy sharhlar va savollarda amalga oshiriladi.

**XULOSA:** tadqiqot natijalari muhim pedagogik ahamiyatga ega ilmiy maqolalar mualliflari tomonidan juda ko'p murojat qilingan bo'lib, aksariyatida yangi innovatsion texnologiyalardan foydalanish, bo'lajak chizmachilik fani o'qituvchilarining fundamental bilimlarini rivojlantirish, yaqqol tasvirni bajarishda qulayliklar, ko'rish va tasavvur qilish imkoniyatlari va ahamiyati ko'rsatilgan. Bu esa o'z o'rnida global bilimlarni rivojlantirish va ularni to'g'ri yoʻnaltirishga yordam beradi.

Kalit soʻzlar: chizma, rasm, chizmachilik, obyekt, proyeksion bogʻlanish, texnik rasm.

**lqtibos uchun**: Fayziyeva S. G. Bo'lajak chizmachilik o'qituvchilarining kasbiy mahoratini rivojlantirish metodikasini takomillashtiris // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 55–62.

# МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ РИСУНКА

© С.Г. Файзиева <sup>1⊠</sup>

¹Термезский государственный педагогический институт, Термез

### Аннотация

ВВЕДЕНИЕ: профессиональные навыки профессоров и преподавателей, их современные знания современного образования и инновационных технологий, ассимиляция передового зарубежного опыта как основа системных реформ, направленных на обеспечение качества образования в высших учебных заведениях в современном образовании, развитие навыков и компетенций. является одной из актуальных задач. В результате качественный этап процесса подготовки современных конкурентоспособных кадров-специалистов заключается управленческого зарубежных гармонизации передового опыта национальными ценностями, определении компетенций управленческих кадров, их кластеризации и дифференциации по областям компетентности, оптимизации. развивается психологическая компетентность менеджеров среднего звена.

**ЦЕЛЬ:** определить основные задачи, направленные на развитие профессиональных навыков будущих учителей рисования и разработать мероприятия по их совершенствованию.

Материалы и методы: для анализа влияния будущих учителей рисования на их способности к овладению наукой и техникой, а также легкость и сложность освоения этих предметов создан корпус из 10 научных статей. (5 статей о проблемах, возникающих при использовании современных технологий и 5 статей о преимуществах использования графических программ). Сборники статей были опубликованы в международных и национальных научных журналах в 2022-2023 гг. Эти статьи были проанализированы и получен сравнительный анализ.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ**: в результате изучения собранных материалов установлено, что их профессионально-педагогические знания, навыки и



квалификация должны быть достаточно развиты. Научные статьи, анализирующие преимущества обучения рисованию с помощью графических программ, привлекают более высокий контингент, чем статьи, посвященные недостаткам современных технологий. В обоих результатах обучения авторы общаются с читателем, обращаясь к читателю и обращаясь к общим знаниям, но статьи, написанные в связи с графическими программами, чем при традиционном обучении рисованию, более доступны читателю. внимание и обращается к ним непосредственно через комментарии. Использование современных педагогических технологий в обучении учащихся рисованию с помощью графических программ позволило им расширить вображение и в полной мере усвоить знания. Основное отличие — в прямых обращениях к читателю, которые осуществляются в личных комментариях и вопросах.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: результаты исследования широко цитируются авторами научных статей, имеющих важное педагогическое значение, большинство из них посвящено использованию новых инновационных технологий, развитию фундаментальных знаний будущих учителей рисования, удобству наглядного оформления. показаны образы, видение и воображение, возможности и важность действий. Это, в свою очередь, помогает развивать глобальные знания и правильно их направлять.

**Ключевые слова**: рисунок, чертёж, чертёж, предмет, проекционная связь, технический рисунок.

**Для цитирования**: Файзиева С. Г. Методика развития профессиональных навыков будущих учителей рисунка // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 55–62.

# METHODOLOGY FOR DEVELOPING PROFESSIONAL SKILLS OF FUTURE ART TEACHERS

© Salomat G. Fayzieva<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Termez State Pedagogical Institute, Termez

#### Annotation

INTRODUCTION: professional skills of professors and teachers, their modern knowledge of modern education and innovative technologies, assimilation of advanced foreign experience as the basis of systemic reforms aimed at ensuring the quality of education in higher educational institutions in modern education, development of skills and competencies. is one of the urgent tasks. As a result, the qualitative stage of the process of training modern competitive specialists consists in harmonizing the advanced management experience of foreign countries with national values, determining the competencies of management personnel, their clustering and differentiation by areas of competence, optimization. The psychological competence of middle managers is developing.



**AIM**: to identify the main tasks aimed at developing the professional skills of future art teachers and to develop measures to improve them.

MATERIALS AND METHODS: To analyze the influence of future art teachers on their ability to master science and technology, as well as the ease and complexity of mastering these subjects, a corpus of 10 scientific articles was created. (5 articles about the problems that arise when using modern technologies and 5 articles about the advantages of using graphics programs). Collections of articles were published in international and national scientific journals in 2022-2023. These articles were analyzed and a comparative analysis was obtained.

DISCUSSION AND RESULTS: As a result of studying the collected materials, it was established that their professional and pedagogical knowledge, skills and qualifications should be sufficiently developed. Scientific articles that analyze the benefits of learning to draw using graphics programs attract a higher contingent than articles that dedicated to the shortcomings of modern technologies. In both learning outcomes, authors communicate with the reader by addressing the reader and addressing general knowledge, but articles written in connection with graphics programs are more accessible to the reader than in traditional drawing instruction. attention and addresses them directly through comments. The use of modern pedagogical technologies in teaching students to draw using graphic programs allowed them to expand their imagination and fully assimilate knowledge. The main difference is in direct appeals to the reader, which are carried out in personal comments and questions.

**CONCLUSION:** The results of the study are widely cited by the authors of scientific articles of important pedagogical importance, most of them are devoted to the use of new innovative technologies, the development of fundamental knowledge of future art teachers, and the convenience of visual design. images, vision and imagination, possibilities and importance of actions are shown. This, in turn, helps develop global knowledge and guide it properly.

**Key words**: drawing, drawing, object, projection connection, technical drawing.

**For citation**: Salomat G. Fayzieva. (2024) 'Methodology for developing professional skills of future art teachers', Inter education & global study, (1), pp. 55–62. (In Uzbek).

Zamonaviy ta'limda oliy ta'lim muassasalaridagi ta'lim sifatini ta'minlashga qaratilgan tizimli islohotlar zamirida professor-oʻqituvchilarning kasbiy mahorati, ularning zamonaviy ta'lim va innovatsion texnologiyalar, ilgʻor xorijiy tajribalarni oʻzlashtirish borasidagi zamonaviy bilim, koʻnikma va malakalarini rivojlantirish dolzarb vazifalardan sanaladi. Natijada zamonaviy raqobatbardosh mutaxassis kadrlarni tayyorlash jarayonining sifat bosqichi rivojlangan xorijiy mamlakatlardagi ilgʻor boshqaruv tajribasini milliy qadriyatlarga uygʻunlashtirish, boshqaruv personallari kompetensiyalarini aniqlash, ularni kompetentlik sohalari boʻyicha klasterlash, diferensiyalashtirish hamda oʻrta boʻgʻin rahbari psixologik kompetentligini optimallashtirish sharoitlari rivojlanadi.



Original paper

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Miromonovich Mirziyoyevning 2020 yil 24 yanvardagi Oliy Majlisga Murojaatnomasida "Xalqimiz shuni yaxshi bilishi kerak: "Oldimizda uzoq va mashaqqatli yoʻl turibdi. Barchamiz jipslashib, tinimsiz oʻqib-oʻrgansak, ishimizni mukammal va unumli bajarsak, zamonaviy bilimlarni egallab, oʻzimizni ayamasdan oldinga intilsak, albatta, hayotimiz va jamiyatimiz oʻzgaradi"

Innovatsion texnologiyalarni hayotga tadbiq etish, sohaga oid ilm-fan, fundamental va amaliy tadqiqotlarni olib borish, belgilangan ustuvor yoʻnalishlar asosida ta'lim tizimida ilm-fanning zamonaviy yutuglarini joriy etish, sohaga oid ishlab-chiqarish korxonalarida oliy ta'lim muassasalari, akademik litsey va kasbhunar kollejlari bazasida tadqiqot va o'quv ilmiy markazlarni – ya'ni texnoparklarni bosqichma-bosqich tashkil etish orgali fan bilan ta'lim hamda ishlab chiqarishning o'zaro integratsiyasini ta'minlash asosiy muammolardan biri hisoblanadi. Bu jarayonda nafaqat rahbar va pedagoglarning balki malaka oshirish va qayta tayyorlash jarayoniga jalb etilgan oliy ta'lim muassasalari professor o'qituvchilarining ham ijodiy-intellektual salohiyatini, amaliy malaka va koʻnikmalarini oshirish uchun shartsharoitlar yaratish, jumladan, oliy, oʻrta maxsus, kasb-hunar ta'limi tizimida faoliyat yurituvchi ilmiy daraja va unvonga ega boʻlgan pedagoglarning salohiyatini koʻtarishdek asosiy maqsad belgilanadi. Pedagog kadrlar malakasini oshirish va qayta tayyorlash jarayonida, oʻqituvchi-amaliyotchilar shaxsiga yangicha yondashish hozirgi ijtimoiy taraqqiyotning zarur talabidir . "Kadrlar tayyorlash milliy Dasturi" va "Ta`lim to`q`risida"qi Qonunda ta`lim mazmunini yangi shakl va ko`rinishlarini joriy etish, talabalarning faoliyatini rivojlantirishga, va talabaning shaxsiy fikrini kamol toptirishga xizmat giladigan, ijodkorlikka yo'naltiruvchi natija beradigan ta'limni tashkil etishga garatilgan faoliyatni amalga oshirishga erishish muhim vazifa ekanligi uqtirilgan Mamlakatimizda ma`nan yetuk, ruhan sog`lom, uyg`un kamol topgan avlodni tarbiyalash uchun zarur imkoniyatlar bazasini yaratishga erishildi. "Oliy ta`limini rivoilantirish Davlat dasturi"ning samarali amalga oshirilganligi buning yorqin dalilidir. Ta`lim-tarbiya samaradorligini oshirishda asosiy omil garalayotgan ta`lim texnologiyalarni ayniqsa, axborot kommunikatsiya texnologiyalarini amaliyotga joriy etish multimediya resurslaridan ogilona foydalanishdan, buning ijoboy natijasi bo`lgan bo`lajak o`qituvchi pedagogok kadrlarning bilish qobiliyatini o'stirishdan iborat. Axborot kommunikatsiya texnologiyalarning afzallik tomoni shundaki, talabaning mustaqil fikrlashga, dunyoqarashini kengaytirishga, tinglashga va mushohada etishqa, intilish va izlanishqa, tafakkurni rivojlantirishqa, o'z ustida mustaqil ishlashqa o'rgatadi.

Muhandislik grafikasida talabalarning chizmalarini yanada oson va qulay oʻqishlari uchun va chizmani yaxshi tasavvur qilishlari uchun AutoCad, 3DMax, Power point, Paint, dasturlaridan foydalana olishi zarur. Oʻqituvchi va boʻlajak chizmachilik "oʻqituvchisi" talaba birgalikda faoliyat yuritadi. Oʻqituvchi boshqaruvchi sifatida talabaga turli yoʻnalishlarni koʻrsatadi. Talaba dars mashgʻuloti jarayonida faol harakat qilib, oʻzi mustaqil fikr yuritadi. Darsda malakalarini samarali ravishda qoʻllashga oʻrgatish dars samaradorligini oshiradi. Taʻlimning barcha bosqichlarida yangi pedagogik texnologiyalarni joriy etish, ayniqsa, axborot kommunikatsiya texnologiyalaridan samarali va oqilona foydalanish va yuqori samaradorlikka erishishga alohida ahamiyat berish



darkor. Boʻlajak o'gituvchining kasbiy mahoratini shakllantirish pedagoglarni tayyorlashdagi murakkab muammolar gatorida oʻziga xos oʻrin tutadi. Aynigsa, ta'limni modernizatsiyalash bilan bogʻliq islohotlarning joriy bosqichida kasbiy pedagogik faoliyatga moslashish muammosi yanada yaqqol namoyon boʻlmoqda. Boʻlajak oʻqituvchilarni amaliy, psixologik, metodik, tadqiqotchilik turlari bilan bir qatorda oʻqituvchining kasbiy mahoratini shakllantirish bilan boyib bormoqda. Pedagogning bilish faoliyati koʻp jihatdan oʻrganilayotgan narsalarning murakkabligi, dinamikasi, nostandartligi, ijtimoiy hodisalarni ajratib turadigan chegaralarning ta'siri, ularni izlash, noaniglik bilan belgilanadi, bu esa kuzatuvchanlik, suhbatdoshning ichki dunyosini modellashtirish malakasini nazarda tutadi. Mazkur holda o'z-o'zini tartibga solish xususiyatlari o'z bilim va malakalarini doimo takomillashtirish zarurati, boshqa odamlarga qaratilgan oʻz hatti-harakatini qatiy muovfiqlashtirish bilan tavsiflanadi

Oliy oʻquv yurtida boʻlajak chizmachilik oʻqituvchilarining grafik tayyorgarligi sifatini oshirish bir qator dolzarb muammolarni hal qilishni taqozo etadi, ulardan biri ularning kasbiy-pedagogik bilim, koʻnikma va malakalarining yetarli darajada rivojlanmaganligidir. Kasbiy pedagogik bilim, ko'nikma va malakalarni rivojlantirishning eng muhim asosi talabalarning fazoviy tasavvurini rivojlantirish, ularning texnik rasm chizish qobiliyati va tasavvurini kengaytirish, innovatsion texnikalardan erkin foydalana olish malakalarini rivojlantirish hisoblanadi. Oʻquvchilarning kasbiy-pedagogik bilim, malakalarining yetarli darajada rivojlanmaganligi maktablarda faoliyat yuritayotgan bitiruvchilar oʻrtasida yuzaga keladigan koʻplab muammolarga sabab boʻlmogda. Bu eng avvalo, o'z fikrini ixcham va izchil ifoda eta olmaslik, nazariy materialni tagdim etishda pedagogik va texnik chizmalarni professional darajada bajara olmaslik, doskada bo'r va boshqa materiallar bilan ishlay olmaslik, innovatsion dasturlarni tushunmaslik bilan bogʻliq. Yosh o'gituvchilar ko'pincha texnik rasmning o'ziga xos xususiyatlarini to'g'ri tushunmaydilar, bu shaklni tasvirlashda maksimal soddalikni, semantik aniqlik va ixchamlikni nazarda tutadi. Texnik chizmalarni ifodalash uchun o'ziga xos imkoniyatlarga asoslangan texnik chizmani fazoviy holatini tasavvur qila olish va uni amaliy tarzda bajara olishdir. Bu esa ularda tasavvur qila olish ko'nikmalarini, ko'zning mutanosiblik hissini rivojlantirish gobiliyatlarini shakllantiradi. Chizmachilik oʻgituvchisining oʻzi butun oʻguv jarayoni davomida o'quvchida tegishli bilim va ko'nikmalarni shakllantirish imkonini beradigan kasbiy-pedagogik bilim, koʻnikma va malakalar majmuasiga ega boʻlishi kerak.

Chizmachilik fani orqali shakllantirilishi kerak bo'lgan kasbiy va pedagogik mahoratga quyidagilar kiradi:

- 1) Grafik mahorat. Geometrik yasashlarni qoʻlda bajara olish va bajarish mashqlari; oʻqlarni yasash qonuniyatlarini bilish; geometrik shakllarni chizish qobiliyati; uch o'lchamli jismlarni chizish qobiliyati; kesish, modellashtirishni amalga oshirish qobiliyati; taxta, karton yoki penoplastdan texnik chizmaning bajarilishi bilan bir qatorda uning maketini bajara olish qobiliyati.
- 2) Konstruktiv: Talabalar uchun topshiriqlar tizimini yaratish qobiliyati; ishdagi xatolarni aniqlash va ularning kelib chiqishini tushuntirish, o'quvchilar ishini obyektiv baholash qobiliyati.



- 3) Tashkiliy: Talabalarning bilish faoliyatini tashkil etish qobiliyati; topshiriq ustida ishlash ketma-ketligini nazorat qilish va o'quvchilar faoliyatini takomillashtirish qobiliyati.
- 4) Kommunikativ: Fanga bo'lgan qiziqishlarini uyg'otish, rivojlantiruvchi va tarbiyaviy maqsadlarda fanlararo aloqalarni topish va o'rnatish qobiliyati.

Darsga tayyorgarlik birinchi yildagi chizmachilik darslarida boshlanib, "Chizmachilikni o'rgatish metodikasi" fani bo'yicha davom etishi kerak. Bo'lajak chizmachilik o'qituvchilarining kasbiy pedagogik mahorat va ko'nikmalarini rivojlantirish uchun eng munosib asos bo'lgan chizmachilik darslarining butun sikliga asoslangan qo'shimcha chora-tadbirlar majmuasi bo'lishi zarur. Buning uchun biz chizmachilik bo'yicha asosiy ta'lim dasturining tuzilishiga mantiqiy birlashtirilgan maxsus mashqlar tizimini ishlab chiqdik.

Chizmachilikda talabalarning kasbiy pedagogik mahoratni rivojlantirish quyidagi yo'nalishlarda amalga oshiriladi:

- 1) Pedagog rahbarligida ko'nikmalarni egallashga, interfaol metodlarni o'zlashtirishga qaratilgan turli xil o'quv mashqlarini talabalar tomonidan tizimli ravishda amalga oshirish;
  - 2) Auditoriyadan tashqari mustaqil mashg'ulotlarni amalga oshirish;
  - 4) Fazoviy tasavvur ko'nikmalariga ega bo'lish,
- 5) Kasbiy va pedagogik mahoratni rivojlantirishga yordam beradigan interfaol va interaktiv metodlar.

Boʻlajak pedagog — oʻz kasbiy faoliyatida turli fanlar boʻyicha bilimlar majmuasini qoʻllashga ega boʻlishi kerak. Ilmiy-pedagogik adabiyotlarda "fanlararo integratsiya" tushunchasi noaniq talqin etiladi, uning har xil rollari va pedagogik kategoriya (toifa)larda orasidagi oʻrni belgilanadi. Y.B.Shoshtayeva fikriga koʻra, fanlararo aloqa oʻzida kasbiy faoliyat birligi, uzluksiz va yaxlit hodisalarini aks ettiruvchi oʻquv fanlari hamdoʻstligi jarayonini ifodalaydi. Biz uchun fanlararo integratsiya ta'lim dasturining barcha oʻquv fanlarini keng koʻlamli oʻzaro aloqasini yaratishda ta'lim maqsadi, tamoyillari va ma'nolari majmuini ifodalaydi. Shuning uchun talabalarda ta'limi birinchi bosqichidayoq kasbiy kompetentlik rivojlana boshlaydi, katta kurs talabalariga har qanday murakkab kasbiy vaziyatlarda tezkor optimal qarorlar qabul qilishga qaratilgan, ularda mustaqil ravishda muayyan harakatlarni amalga oshirish koʻnikmalarini shakllantirishni fanlararo aloqalarni oʻrnatish yordamida amalga oshirish mumkin.

Xulosa qilib aytganimizda, Bugungi kunda mavjud voqelikdan kelib chiqadigan tadqiqotlar zarur. Mutaxassislarni tayyorlashga ijobiy ta'sir koʻrsatadigan vositalardan biri bu ularning kasbdan manfaatdorligini oshirishdir.

# ADABIYOTLAR ROʻYXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoevning 2020 yil 24 yanvardagi Oliy Majlisqa Murojaatnomasidan.
- 2. N.S. Sayidaxmedov, A.Ochilov. "Yangi pedagogik texnologiya mohiyati va zamonaviy loyixasi"—Toshkent: RTM, 1999.



### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

- 3. E.I.Roʻziyev, A.O.Ashirboyev "Muhandislik grafikasini oʻqitish metodikasi" Fan va texnoogiva. toshkent-2010v
- 4. Ю.П. Беженарь "Методика преподавания черчения" Витебск ВГУ мени П.М. Машерова 2018
- 5. Fayziyeva Salomat G'aybullayevna "<u>Muhandislik grafikasi fanlarini o'qitishda gumanitar, ijodiy va umummadaniy yo'nalishlarda o'qitish metodikasini takomillashtirish</u>" МУҒАЛЛИМ ҳӘМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЎ. Nokis-2023 265-269-bet

### MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

**Баугуеча Salomat G'aybullayevna**, stajyor o'qituvchi [Файзиева Саломат Гайбуллаевна, преподаватель-стажер], [Salomat G. Fayzieva, trainee teacher]; manzil: Surxondaryo viloyati Termiz shahar Islom Karimov ko'chasi 157-uy 49-хопа [Адрес: Сурхандарьинская область город Термез улица Ислама Каримова 157-дом 49-квартира],м[address: Surkhandarya region, Termez city, Islam Karimov street 157-building 49-apartment]; e-mail: salomatgaybullayevna@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-63-69

### MUSIQA SAN'ATINING BUGUNGI KUNDA TUTGAN O'RNI



© N.X. Sobirov<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>O`zbekiston davlat san`at va madaniyat instituti, Toshkent, Oʻzbekiston

### Annotatsiva

**KIRISH**: ushbu maqolada musiqa san'ati insonlar uchun qanchalik muhim ekanligi, musiqa san'atini yanada rivojlantirish borasida amalga oshirilayotgan ishlar, musiqa san'atiga doir qabul qilingan qarorlarning mazmun-mohiyati, Yangi Oʻzbekistonda musiqaning oʻrni qay darajada ekanligi yoritilgan.

MATERIALLAR VA METODLAR: tadqiqot olib borilayotgan fan va texnologiyalarni talabalarda qay darajada oʻzlashtira olish va ularni bu fanni oʻzlashtirishdagi qulayliklar va qiyinchiliklarni oʻrganishdan keyingi ta'sir qilishini tahlil qilish uchun bir qator ilmiy maqoladan iborat korpus yaratildi. Yigʻilgan maqolalar 2022-2024 yillar oraligʻida xalqaro va milliy akademik jurnallarda chop etilgan. Bu maqolalar tahlil qilindi va qiyosiy tahlil olindi.

**MAQSAD**: ko'pchilik insonlarning o'zlaridagi psixologik zo'riqishni bartaraf etishda, tinchlanish va fikrlarini jamlashda, hissiy holatlarini yaxshilashda qo'llaniladigan tabiiy usuldir.

**MUHOKAMA VA NATIJALAR**: musiqaning inson ruhiyatiga ta'siri ilmiy tadqiqotlar va ilmiy dalillar orqali izohlangan. Qadimgi va O'rta asrlarda musiqaning ta'sir darajasi qanchalik o'rganilgani tahlil etilgan va bugungi kunda musiqiy psixoterapiyaning ta'lim tizimidagi roli maxsus terapiya faoliyat orqali aniqlangan.

**XULOSA**: musiqa va inson psixologiyasi bir-biri bilan uzviy bog'liqdir. musiqa inson ongiga ijobiy ta'sir etib uni turli xil stresslardan, kasalliklardan halos etadi va inson hayotida muhim o'rin egallaydi.

Kalit soʻzlar: musiga, san'at, madaniyat, magom, cholgʻu, kuy

**lqtibos uchun**: Sobirov N.X. Musiqa san'atining bugungi kunda tutgan oʻrni // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 63–69.

# РОЛЬ МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА СЕГОДНЯ

© Н.Х.Собиров<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Государственный институт искусств и культуры узбекистана, Ташкент, Узбекистан

### Аннотация:

**ВВЕДЕНИЕ**: в данной статье освещается, насколько важно музыкальное искусство для людей, проводимая работа по дальнейшему развитию музыкального



искусства, содержание принимаемых решений по музыкальному искусству, роль музыки в новом Узбекистане.

**ВВЕДЕНИЕ**: в данной статье рассматривается влияние музыки на дух человека в музыкотерапии и совершенствовании человека через классическую музыку композиторов, а также на неодушевленные предметы. Существуют различные комментарии и мнения о результатах исследований, проведенных восточными учеными.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**: с целью анализа того, в какой степени студенты могут освоить изучаемую науку, а также влияние легкости и сложности освоения этой науки после обучения, создан корпус из ряда научных статей. Сборник статей 2022-2024 гг., опубликованный в международных и национальных изданиях. академические журналы между годами. Эти статьи были проанализированы и получен сравнительный анализ.

**ЦЕЛЬ**: Музыкальная терапия — это естественный метод, используемый многими людьми для снятия психологического стресса, успокоения и сосредоточения мыслей, а также улучшения эмоционального состояния.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ**: влияние музыки на психику человека было объяснено с помощью научных исследований и научных данных. Проанализирована степень изучения музыки в древности и средневековье, а также определена роль музыкальной психотерапии в системе образования сегодня посредством специальных терапевтических мероприятий.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** музыка и психология человека неразрывно связаны. Музыка положительно влияет на психику человека, избавляет его от различных стрессов и болезней, занимает важное место в жизни человека.

Ключевые слова: музыка, искусство, культура, статус, инструмент, мелодия

Для цитирования: Собиров Н.Х. Роль музыкального искусства сегодня // Inter education & global study. 2024. № 1. С. 63–69.

### THE ROLE OF MUSICAL ART TODAY

© Navroʻzbek X. Sobirov¹⊠

<sup>1</sup>The Uzbekistan State Institute of Arts and Culture, Tashkent, Uzbekistan

#### Annotation

**INTRODUCTION**: this article highlights how important musical art is for people, the ongoing work on the further development of musical art, the content of decisions on musical art, the role of music in the new Uzbekistan.

**MATERIALS AND METHODS**: in order to analyze the extent to which students can master the science and technology they are studying, as well as the influence of the ease and complexity of mastering this science after training, a corpus of 5 scientific articles was created. A collection of articles 2022-2024, published in international and national



### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

publications. academic journals between years. These articles were analyzed and a comparative analysis was obtained.

**AIM**: music therapy is a natural method used by many people to relieve psychological stress, calm the mind and focus, and improve emotional well-being.

**DISCUSSION AND RESULTS**: the influence of music on the human psyche has been explained through scientific research and scientific evidence. The degree of study of music in antiquity and the Middle Ages is analyzed, and the role of music psychotherapy in the education system today through special therapeutic activities is determined.

**CONCLUSION**: music and human psychology are inextricably linked. Music has a positive effect on the human psyche, relieves him of various stresses and illnesses, and occupies an important place in a person's life.

Keywords: music, art, culture, status, instrument, melody

**For citation**: Navro'zbek X. Sobirov. (2024) 'The role of musical art today', Inter education & global study, (1), pp. 63–69. (In Uzbek).

**M**usiqa – ohang (intonatsiya) san'ati, sadolarda ifodalangan voqelikning badiiy aksidir. U borliqni oʻziga xos tarzda aks ettirib, uni boyitadi, hamda uni tushunib olish va oʻzgartirishga yordam beradi. Ma'lumki, musiqa jamiyat hayotida muhim rol oʻynaydi. Musiqa insonning turmush tarzi va ijtimoy hayotida, mehnat va dam olish chogʻlarida albatta ishtirok etadigan boʻlib, kishini ma'naviy qadriyatlarga erishtiradigan noyob vositadir. U shaxsning ma'naviy olamini, axloqiy maqsadlarini shakllantiruvchi estetik tarbiyaning samarali quroli hisoblanadi. Musiqaning oʻzi, uning yaratuvchilari, ijro etuvchilari, tinglovchilaridan iborat musiqa madaniyati jamiyat madaniyatidagi muhim bir sohadir.[1:3]

Umuman olganda musiqa ham dastavval inson ongiga ona allasi orqali singadi. Vaqt oʻtishi sayin musiqaga boʻlgan ehtiyoj va qiziqsh ham shu tarzda shakllanadi.

Musiqa oʻqtiuvchisi musiqa asbobini yaxshi ijro etishi bilan cheklanib qolmay yaxshi tovush, dirijyorlik jesti bilan musiqa nazariyasini mukammal bilmogʻi va ijod qilishi lozim. Oʻqtuvchini shaxsiyati musiqa fanining taqdirini hal kiladi. Oʻqituvchi bulardan tashqari darslarni kuzatib borishi ham lozim. Doimiy kuzatishlar sababli oʻqituvchi pedagogik mahoratini yanada mukammal egallay boshlaydi. U vaziyatni (situatsiyani) baholashga, oʻquvchilarning ichki tuygʻularini sezishga oʻrganadi[2:13]

Musiqa fanini oʻqitishda birinchi navbatda pedagogning mahorati bosh omil hisoblanadi. Chunki, boshqa fanlardan farqli ravishda musiqa fanini oʻqitishda nazariya bilan amaliyotni birdek olib borish zarur. Masalan, talabaga nazariy bilimlarni oʻrgatib, uni fortepianoning oldiga oborib qoʻysangiz, u mukammal chalib keta olmaydi. Unga yillar davomida nazariy bilimlar bilan teng amaliy mashgʻulotlarni oʻrgatib borish joizdir. Bunda bosh unsur pedagogning talaba bilan amaliy ishlashish mahorati hisoblanadi. Musiqa oʻqituvchisi musiqa darslarida yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanishi asosida dars jarayonida oʻzining ta'sirchan soʻzi, ifodali va musiqaning jonli ijrosi, yangrayotgan musiqaga nisbatan mutanosib imo-ishoralar, xatti-harakatlar koʻrgazmali qurollar, savol-



javoblar orqali musiyqiy ta'lim ta'sirida oʻquvchilar qalbida hosil boʻlayotgan hissiy kechinmalar va musiqiy taassurotlarni yanada chuqurlashuviga, ongli idrok etishga koʻmaklashib boradi.

Musiqa inson ijtimoiy-ruhiy holatiga ta'sir koʻrsatuvchi va ma'lum darajada uning holatini belgilovchi unsurdir. Musiqa shaxs psixologiyasini turli holatda harakatlantiruvchi bir lamchi omildir. Sababi insonning eshitayotgan musiqasi kayfiyatini koʻtarishi, yaratuvchanlikka, ijodkorlikka undashi, xafa qilishi, tushkunlikka tushirishi mumkin. Aytilgani kabi bular musiqaga bogʻliq. Lekin biz yuqorida keltirib oʻtganlar koʻp jihatdan qoʻshiqqa xos. Qoʻshiqni esa biz fiziologik jihatdan (ohangni) eshitish, psixologik jihatdan (soʻzlarni)tahlil qilish orqali oʻzimizga qabul qilamiz.

Musiqashunoslida musiqiy idrok tushunchasi boʻlib, biz qoʻshiq yoki musiqiy asrni musiqiy idrok orqali his qilamiz. Tom ma'noda shu orqali musiqaning ruhiy va jismoniy holatimizga ta'sirini anglaymiz.[3:567]

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-fevral "Madaniyat va san'at sohasini yanada rivojlantirishga doir qoʻshimcha chora-tadbirlar toʻgʻrisida"gi PQ-112-sonli qarori oʻquvchi va talabalarning musiqiy bilim va koʻnikmalarini ularning qalbida milliy madaniyatga boʻlgan muhabbatini shakllantirish, yosh iste'dodlarni aniqlash va qoʻllab quvvatlash qaratilgan chora-tadbirlar nazarda tutilgan.

Qarorga koʻra, musiqa fani uchun ajratilgan oʻquv soatlari doirasida "Hayotimga hamrohdir cholgʻu" shiori ostida cholgʻu ijrochiligi dars mashgʻulotlari yoʻlga qoʻyiladi. Shuningdek, 2022-2023-oʻquv yili davomida roʻyxatida keltirilgan milliy musiqa cholgʻularidan kamida bittasida kuy ijro etish koʻnikmalari oʻrgatiladi hamda ularning ta'lim toʻgʻrisidagi hujjati (shahodatnoma)ga tegishli qayd kiritiladi. 2023/2024-oʻquv yilidan boshlab esa, kamida uchtasida kuy ijro etish mahoratiga ega boʻlish musiqa fani oʻqituvchilariga majburiy hisoblanadi[4:1].

Albatta, mazkur qaror ijrosi toʻlaqonli ta'minlansa, oʻsib borayotgan yosh avlodda, musiqaga, milliyligimizga muhabbat kun sayin rivoj topib boradi desak adashmaymiz. Sababi, bizning xalqimizda qadimdan musiqaga muhabbat, oshuvtalik joʻsh urgan. Mohir sarkarda Sohibqiron Temur bobomiz ham hatto, janggi kirishda qoʻshinni ruhlantirishda shoshmaqomni eshittirishlari, jangga kirishishda nogʻoralar joʻrligida jangovarlik ruhini olgʻa surganligiga tarix guvoh. [5:653]

Buyuk mutaffakkir shoir Alisher Navoiy oʻz asarlarida musiqa tarbiyasining qirralarini chuqur oʻrganib, shunday degan: "Musiqa jamiyat hayotining muhim negizidir. Faqat musiqagina odamning qalbiga tiniqlik, mutanosiblik va oʻz-oʻzidan qanot tuygʻusini olib kiradi va uni baxtiyor qiladi".

Musiqiy ta'lim nafaqat, bola tarbiyasida, balki butun jamiyat, xalq tarixi oynasida muhim ahamiyat kasb etadi. Bunday tarixga ega boʻlgan xalq, albatta, madaniyati kuchli xalq sanaladi. Har bir inson qalbining tub-tubida boʻlsa ham musiqaga oshno boʻladi. Ammo uni eshita olganlargina buyuk san'atkor boʻla oladi. Musiqaga sevgi, unga oʻzgacha muhabbatni uygʻota olish — ustozning ham harakatlari tufayli boʻladi, albatta.

Oʻqituvchilik kasbi sharafli, lekin juda murakkab kasbdir, oʻqituvchi musiqa nazariyasini egallashi bilan birga, bolalarni sevishi, pedagogik amaliyotni ham oʻtgan



boʻlishi kerak. Chunki, maktab hayotidagi pedagogik jarayon juda xilma-xildir. Bu esa musiqa oʻqituvchisidan puxta bilim, amaliy tayyorgarlikni, yuksak pedagogik mahorat va ijodkorlikni talab etadi. Boʻlajak musiqa oʻqituvchisi kiyinish madaniyati va nutq madaniyatiga ega boʻlishi kerak. U oʻqituvchilik kasbini va bolalarni yaxshi koʻrishi hamda ularni barkamol inson sifatida kamol topishiga koʻmaklashishi, har bir darsni oʻquvchilarni hayot tajribasiga bogʻlagan holda olib borishi, xilma-xil metodlar, innovatsion texnologiyalar, koʻrgazmali qurollar, kompyuter slayd, tarqatma materiallaridan foydalanishi kerak. Oʻz kasbiy mutaxassisligini puxta egallagan boʻlishi, bolalar ovoziga oʻzining ovozini moslab kuylay olishi, ijrochilik mahoratiga ega boʻlishi, sinfdan tashqari toʻgʻaraklarga oʻquvchilarni jalb etish bilan turli tanlovlarda, tadbirlarda oʻquvchilar faol ishtirok etishi kerak[6:7].

Bugungi kunda Madaniyat va turizm vazirligi tizimida 323 ta bolalar musiqa va san'at maktablari faoliyat yuritadilar. Ularda jami 14 ta yoʻnalish boʻyicha 86015 nafar oʻquvchi ta'lim oladi[7:376].

2023-yil 13-fevral kuni Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev ijtimoiy sohalarni belgilab olish maqsadida bir nechta vazirlar bilan uchrashib majlis oʻtkazdi. Majlida Prezidentimiz Yosh avlodni yuksak madaniyat ruhida tarbiyalash masalasiga ham toʻxtalib oʻtib, teatr, musiqa va kino sohalarini rivojlantirish, maqom va baxshichilikni asrab-avaylash muhimligini ta'kidladi. Koʻrib turibmizki, madaniyat va san'at sohasining bir qismi boʻlgan musiqa san'atini rivojlantirish borasida juda katta salmoqli ishlar amalga oshirilmoqda.

Bugungi kunda ta'lim muassasalari va ijodiy jamoalarni zamon talabiga mos va usta-hunarmandlar tomonidan ishlab chiqarilayotgan sifatli musiqa cholgʻulari bilan ta'minlashda yetarlicha imkoniyatlar mavjud emasligi, shuninglek, milliy musiqa cholgʻulari yasovchi usta-hunarmandlar bilan yaqindan hamkorlik oʻrnatish va shu yoʻnalishdagi ustalarning yangi avlodini tarbiyalash, usta-hunarmandlar oʻrtasida oʻzaro tajriba almashish tizimini yanada kengaytirish, hunarmandchilik mahsulotlari uchun yangi bozorlarni topish borasida qoʻshimcha choralar koʻrish talab etilmogda.

Moddiy va nomoddiy madaniy meros durdonalarini saqlash, targʻib etish va yanada ommalashtirish, yurtimizning jahon madaniy makoniga faol integratsiyalashuvini ta'minlash, bu borada olib borilayotgan keng koʻlamli islohotlarimizga hamohang tarzda milliy musiqa cholgʻularini ommalashtirish va ishlab chiqarish sohasini davlat tomonidan qoʻllab-quvvatlash maqsadida Madaniyat va turizim vazirligi tomonidan "Milliy musiqa cholgʻularini ommalashtirish va ishlab chiqarish sohasini davlat tomonidan qoʻllab-quvvatlash toʻgʻrisida'gi Oʻzbekiston Prezidenti qaror loyihasi tayyorlangan va muhokamadan oʻtkazilgan.

Har qanday musiqiy asar va har qanday qoʻshiq inson kamoloti uchun xizmat qilishi lozim. Bu borada asosan yoshlar bilan targʻibot ishlari tashkil qilinishi, ularni milliy musiqalarimiz, maqom san'atimiz va xalq ogʻzaki ijodiga qiziqtirish kerak. Gap shundaki, koʻpgina yoshlar bularga zerikarli yoki qoʻpol qilib aytganda eskilik sarqiti sifatida qarashlari juda achinarlidir. Bugungi kunda musiqiy asarlarning tarbiyaviy ahamiyati uchun ijodkorlar ya'ni bastakorlar, cholgʻuchilar, shoirlar, ijrochilar va tinglovhilar ham mas'uliyatni his



etishlari zarur. Ma'lum vaqt davomida yashab soʻng unitiladigan sayoz asarlardan voz kechishimiz jamiyat uchun ham foydali deb oʻylayman. Chunki musiqa shunchaki ohanglarning ritmik moslashishi, tushinarsiz tovushlar yoki qofiyasi mos kelgan ma'nosiz she'rning qoʻshiq qilinishi emas. Har qaysi ijodiy ishlardan koʻzlangan ijobiy natija boʻlishi kerak. Masalan qaysidir ijtimoiy holatni ifodalash yoki ota-onaga, Vatanga muhabbat ruhini singdirish, doʻstlik va mehr-oqibat tushunchalarini targʻib etish uchun xizmat qilishi kerak. Insoniylik, insof, manfaat, kibr kabi ijobiy va salbiy tushunchalarning toʻgri talqin etilishida qoʻshiqlar va musiqiy asarlarning oʻrni kattadir.

Eng muhimi, bugungi kunda musiqa san'ati navqiron avlodimizning yuksak ma'naviyat ruhida kamol topishida boshqa san'at turlariga qaraganda koʻproq va kuchliroq ta'sir koʻrsatmoqda. [8:88]

Yangi Oʻzbekistonda musiqa san'atini rivojlantirish borasida salmoqli ishlar hech qachon toʻxtab qolmaydi. Qolaversa, yanada rivonlantirilib, oʻzbek musiqasi dunyo sahnalarini koʻradi, albatta. Musiqa san'atini targʻib qilish va rivojlantirish, musiqa san'atiga doir xalqaro festivallar va yarmarkalar oʻtkazilishini koʻzda tutuvchi Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti va Vazirlar Mahkamasining qarorlari qabul qilingan.

Jumladan, Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining "Oʻzbekiston kompozitorlari va bastakorlari uyushmasi faoliyatini tashkil etish to'q'risida"gi garori (15.08.2017, PQ-3212), "O'zbek milliy magom san'atini yanada rivojantirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi qarori (17.11.2017, PQ-3391), "Xalqaro maqom san'ati anjumanini o'tkazish to'g'risida" gi garori (06.04.2018, PQ-3656), "Sharq taronalari" xalqaro musiqa festivalini o'tkazishga tayyorgarlik koʻrish chora-tadbirlari toʻgʻrisida"gi (26.02.2019, PQ-4214), "Bolalar musiga va san'at maktablari rahbar, o'gituvchi va konsertmeysterlari mehnatiga hag to'lash va ularni moddiy ragʻbatlantirish tizimini takomillashtirish toʻgʻrisida"gi qarori (30.09.2019, PQ-4468) va Vazirlar Mahkamasining "Buyuk ipak yoʻli" xaqlaro folklor musiqa festivalini tashkil etish va oʻtkazish toʻgʻrisida" gi qarori (18.05.2018, 371-sonli), "Oʻzbekiston davlat konservatoriyasi huzurida Musiqa sohasi pedagoglarini qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish markazi faoliyatini tashkil etish toʻgʻrisida"gi qarori (20.02.2019, 149sonli), "Yunus Rajabiy nomidagi Oʻzbek milliy musiqa san'ati instituti faoliyatini tashkil etish toʻgʻrisida"gi qarori (02.09.2020, 536-sonli), "Oltin davr" xalqaro musiqa yarmarkasini tashkil etish va o'tkazish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorlaridir(06.11.2020, 692sonli)[9:470-477].

Xulosa oʻrnida shuni aytish mumkinki musiqa san'ati bu bebaho san'atdir. Musiqa bilan hamohang boʻlgan kishi hech qachon notoʻgʻri yoʻldan yurmaydi. Insonlarni ezgu ruhda fikrlashlari uchun Yangi Oʻzbekistonda musiqa san'atiga yuqorida sanab oʻtilgan ezgu ishlar amalga oshirilmoqda. Maqolada Yangi Oʻzbekiston taraqqiyoti uchun musiqa san'ati qanchalik muhim ekanligini yoritib berishga harakat qildik. Musiqa san'ati insonlar ma'naviyati uchun doim xizmat qilishiga ishonamiz.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES



#### INTER EDUCATION & GLOBAL STUDY

- 1. Ibraximjanova Gavxar Amanbayevna, Urmanova Lola Akbarovna, Xodjayeva Maxfuza Xalilovna, Xalilov Faxriddin Nuriddinovich. Musiqa elementar nazariyasi. Garmoniya (Kasb-hunar kollejlari uchun oʻquv qoʻllanma) // Toshkent. Oʻzbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashriyoti. "NISO POLIGRAF" MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
- 2. Қодиров Р.Ғ. Мусиқа психологияси. Тошкент.: Мусиқа, 2005. 80 бет.
- 3. Mardiev Abdusamad oʻgʻli Shahbozxon Ilmiy rahbar: Xolmoʻminov Zokir oʻgʻli Moʻminmirzo. <u>Jamiyat ijtimoiy hayotida musiqaning tutgan oʻrni</u>. Oriental Art and Culture, 2022. https://scholar.google.com
- 4. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-fevraldagi "Madaniyat va san'at sohasini yanada rivojlantirishga qaratilgan chora-tadbirlar toʻgʻrisida"gi PQ-112-sonli qarori. www.lex.uz
- 5. Ziyodaxon Toʻgʻonboyeva, Ilmiy rahbar:Moʻminmirzo Xolmoʻminov. <u>Madaniyat va san'at sohasini rivojlantirishda xorij tajribasi</u>. Oriental Art and Culture, 2022. <a href="https://scholar.google.com">https://scholar.google.com</a>
- 6. G.M.Sharipova, D.F.Asamova, Z.L.Xodjayeva. Musiqa oʻqitish nazariyasi, metodikasi va maktab repertuari. Toshkent-2014. 108-b.
- 7. Qarang: Malikaxon Qaxramon Qizi Ashiraliyeva, Ilmiy rahbar: Moʻminmirzo Zokir oʻgʻli Xolmoʻminov. <u>Yoshlarni tarbiyalashda musiqa ta'limining maqsad va vazifalari</u>. Oriental Art and Culture, 2022. <a href="https://scholar.google.com">https://scholar.google.com</a>
- 8. I.A. Karimov. Yuksak ma'naviyat yengilmas kuch. // Toshkent. –"Ma'naviyat" nashriyoti, 2008. 108 bet
- 9. Haydarov A. Madaniyat milliy yuksalish poydevori. Toshkent: Oltin meros press. 2021. B. 478.

# MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

Sobirov Navroʻzbek Xakimjon oʻgʻli, v/b dotsent [ Собиров Наврузбек Хакимжон угли, докторант], [Navroʻzbek X. Sobirov, associate professor]; manzil: Toshkent sh. Mirzo Ulugʻbek tumani, Yalangʻoch dahasi 127 «А» uy. [адрес: Узбекистан, 117036, Ташкент, Мирзо Улугбекский район, Массив Ялангач, 127 «А» дом.], [address: Uzbekistan, 117036, Tashkent, Mirzo Ulugbek, Yalangoch Street, 127 "A".]; Sobirovnavroʻzbek@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-70-79

## BOʻLAJAK OʻQITUVCHILARINI INNOVATSION-PEDAGOGIK FAOLIYATGA TAYYORLASH MODELI



© S.A.Bobomurodova<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Navoiy davlat pedagogika instituti, Navoiy

Annotatsiya

**KIRISH:** maqolada boʻlajak oʻqituvchilarni innovatsion faoliyatga tayyorlash jarayonlari, interaktiv metodlardan foydalana olish, Oliy ta'lim tizimida joriy etilgan oʻzgarishlar va yangiliklar yoritib berilgan.

**MAQSAD:** ushbu zamonaviy intektaiv metodlar oʻquvchilarda muammoni hal qilish, epchillik, guruhlarda toʻgʻri ishlay olish, jamoa boʻlib ishlash, olgan ma'lumotlarni soʻzlay olish, anglay olish, fikrlarini oʻzining nutqi orqali birovga yekaza olish, liderlik qobiliyatlarini shakllantirish, kelajakka ishonch hosil qilish koʻnikmalari shakllantiradi.

**MATERIALLAR VA METODLAR**: boʻlajak oʻqituvchilarni innovatsion -pedagogik faoliyatga tayyorlash boʻyicha interaktiv metodlar ishlab chiqilib, dars samaradorligini oshirish maqsadida qoʻllanilib kelinmoqda.

**MUHOKAMA VA NATIJALAR:** interaktiv metodlar orqali dasr mashgʻulotlarini olib borish, joriy etilgan oʻzgarishlar va yangiliklarni oʻrganish talaba yoshlarning yanada daslarga faolligini, ularning fikrlash qobiliyatini oshirib, oʻqituvchi bilan birgalikda har bir oʻquvchi ham oʻz ustida ishlash koʻnikmasiga erishildi.

**XULOSA:** hohlaymizmi-yoʻqmi bizning Oliy ta'lim muassasalari innovatsion jarayonlarni qabul qilmogʻimiz zarur. Bu jarayonlar toʻgʻridan-toʻgʻri bizga tegishli, chunki ta'lim muassasalari oʻrtasidagi raqobat tushunchasi qobiliyati, ta'lim sifati, ijtimoiy buyurtmalar bularning hammasi turmush-tarzimizga kirib keladi. Bu jarayonlar biz yashayotgan muhit, hayot tarzi ekanligini har doim xis etib yashashimiz kerak.

**Kalit soʻzlar:** HEMIS, vertual kutubxona, metod, interaktiv metod, intervyu, mativatsion, corners, puzzle, enerdjayjer, interfaol, innovatsion.

**lqtibos uchun**: Bobomurodova S. A. Boʻlajak oʻqituvchilarini innovatsion-pedagogik faoliyatga tayyorlash modeli // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 70–79.

# МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ К ИННОВАЦИОННОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

© С.А. Бобомуродова¹⊠

1 Навоийский государственный педагогический институт, Наваи

Аннотация



**ВВЕДЕНИЕ:** в статье описаны процессы подготовки будущих учителей к инновационной деятельности, умению использовать интерактивные методы, изменения и инновации, внедряемые в систему высшего образования.

**ЦЕЛЬ:** эти современные интерактивные методы помогают учащимся решать задачи, ловкости, правильно работать в группах, работать в команде, уметь проговаривать полученную информацию, уметь понимать, передавать свои мысли кому-либо через речь, сформировать лидерские качества, быть уверенным в завтрашнем дне.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** с целью повышения эффективности урока разрабатываются и используются интерактивные методы подготовки будущих учителей к инновационно-педагогической деятельности.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** проведение классной деятельности интерактивными методами, ознакомление с внесенными изменениями и нововведениями повысило активность учащихся на уроке, повысило их мыслительные способности, а вместе с учителем каждый ученик получил возможность работать над собой.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: нравится нам это или нет, но наши высшие учебные заведения должны внедрять инновационные процессы. Эти процессы имеют непосредственное отношение к нам, потому что понятие конкуренции учебных заведений, способностей, качества образования, социальных заказов, все это входит в наш образ жизни. Мы всегда должны чувствовать, что эти процессы — это среда и образ жизни, в котором мы живем.

**Ключевые слова:** HEMIS, виртуальная библиотека, метод, интерактивный метод, интервью, мотивационный, уголки, головоломка, энергичный, интерактивный, инновационный.

**Для цитирования**: Бобомуродова С. А. Методы подготовки будущих учителей к инновационной педагогической деятельности // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 70–79.

# METHODS OF PREPARING FUTURE TEACHERS FOR INNOVATIVE PEDAGOGICAL ACTIVITY

© Sojida A. Bobomurodova <sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup> Navoi State Pedagogical Institute, Navai

### Annotation

**INTRODUCTION**: the article describes the processes of preparing future teachers for innovative activities, the ability to use interactive methods, changes and innovations introduced in the higher education system.

**AIM:** these modern interactive methods help students to solve problems, dexterity, to work properly in groups, to work as a team, to be able to speak the information they have received, to be able to understand, to convey their thoughts to someone through their speech, to form leadership skills, to be confident in the future.



**MATERIALS And METHODS:** these modern interactive methods develop in students problem-solving skills, dexterity, the ability to work correctly in groups, work in a team, the ability to speak and understand the information received, the ability to convey their thoughts to someone through their speech, the formation of leadership qualities and confidence in the future.

**DISCUSSION AND RESULTS:** conducting class activities through interactive methods, learning about the introduced changes and innovations, increased students' activity in class, increased their thinking ability, and together with the teacher, each student gained the ability to work on himself.

**CONCLUSION:** whether we like it or not, it is necessary for our institutions of higher education to adopt innovative processes. These processes are directly related to us, because the concept of competition between educational institutions, ability, quality of education, social orders, all this enters our way of life. We should always feel that these processes are the environment and way of life in which we live.

**Key words:** HEMIS, virtual library, method, interactive method, interview, motivational, corners, puzzle, energetic, interactive, innovative.

**For citation**: Sojida A. Bobomurodova. (2024) 'Methods of preparing future teachers for innovative pedagogical activity', Inter education & global study, (1), pp. 70–79. (In Uzbek).

"Sayyoramizning ertangi kuni, farovonligi farzandlarimiz qanday inson boʻlib kamolga yetishi bilan bogʻliq. Bizning asosiy vazifamiz — yoshlarning oʻz salohiyatini namoyon qilishi uchun zarur sharoitlar yaratishdan iborat"<sup>5</sup>.

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning 2023 yil uchun Murojaatnomasida "Shu yurtda yashayotgan har bir insonning tinch va baxtli hayot kechirishi, uning sogʻligʻi joyida boʻlishi, yaxshi ta'lim olishi, oilasini tebratishi uchun qanday sharoit kerak boʻlsa, hammasini yaratib berishga harakat qilyapmiz va bu yoʻldan aslo toʻxtamaymiz.

Ta'lim sifatini oshirish – Yangi Oʻzbekiston taraqqiyotining yakkayu yagona toʻgʻri yoʻlidir.

Shu bois, birinchi navbatda, e'tiborni Yangi O'zbekiston uchun eng katta investitsiya bo'lgan ta'limni qo'llab-quvvatlashga qaratamiz.

"Najot – ta'limda, najot – tarbiyada, najot – bilimda. Chunki, barcha ezgu maqsadlarqa bilim va tarbiya tufayli erishiladi".

Yusuf Xos Hojib bobomiz aytganlaridek:

"Zakovat bor joyda ulugʻlik boʻladi,

Bilim bor joyda buyuklik boʻladi".

Shuning uchun ushbu sohada boshlagan islohotlarimizni davom ettirishimiz, ta'lim dargohlariga borib, oʻqituvchi va murabbiylar bilan koʻproq muloqot qilib, oʻquv-tarbiya

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>O`zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning BMT Bosh Assambleyasinong 72-sessiyasida so`zlagan nutqidan.



ishlari sifatini oshirish boʻyicha ular qoʻygan masalalarni birgalikda hal etishimiz kerak"-degan fikrlarni bildirdilar.

Yangi Oʻzbekistonimizda boʻlayotgan islohatlar va oʻzgarishlar davrini toʻlqinlanib soʻzlamaslikning iloji yoʻqdir. Avvalombor, islohotlarni maktabgacha ta'lim sohasidan boshlanishi, hozirgi islohotlar davrida maktabgacha ta'lim tizimining jamiyatimizdagi ahamiyati alohida oʻrin egallaganligini koʻrsatadi. Shu oʻtgan yillar davomida qishloq va tumanlarda ham hozirgi zamon talabiga javob beradigan darajada yaxshi jihozlangan va malakali kadrlar bilan ta'minlangan maktabgacha ta'lim muassasalari oʻz faoliyatini yurita boshladi. Chekka qishloq va tuman bolalari ham maktabgacha ta'lim muassalarida har tomonlama tayyor holda maktablarga qadam qoʻyishmoqda. Bu kabi oʻzgarishlar yurtimizning har bir yerida ma'rifatning, tarbiyaning va albatta ta'limning sezilarli darajada oʻsib borishiga sabab boʻlayotganligini anglatadi.

Ta'lim sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning asosiy qismini, albatta, oliy ta'lim tizimidagi islohotlar tashkil etadi. Bugungi kunda yangidan yangi oʻquv yurtlari, davlat va xususiy sherikchilik asosida nodavlat oliy ta'lim muassasalari faoliyati yoʻlga qoʻyilmoqda.

Yangicha islohotlar bilan birgalikda ta'lim sohasiga yangicha yondashuvlar ham kirib kelmoqda. Har bir oʻquv muassasalariga zamon talabiga javob beradigan malakali mutaxassislar jalb qilinishi davr talabi boʻlib qolmoqda. Chunki zamon jadallik bilan rivojlanib borar ekan, yoshlar ham shu bilan birga aqlliroq, zehnliroq boʻlib ulgʻaymoqda. Shunday ekan, pedagok doimiy bir xillilikdan voz kechishi, eski an'analarga zamon ruhiga mos ravishda oʻzgartirishlar kiritishi, ijodkor bir soʻz bilan aytganda bir xil qolipdan qochishi kerak, hamda pedagoglarning oldida oʻqitishning ilgʻor pedagogik texnalogiyalaridan, innovatsion uslublardan unumli foydalangan holda darslarni tashkil etish oʻzining dolzarb masalalaridan biri boʻlib qolmoqda.

Oliy ta'lim tizimini rivojlantirish maqsadida olib borilayotgan ilmiy izlanishlar va pedagogik faoliyatdagi tajribalar shuni koʻrsatadiki, hozirgi zamon rassom oʻqituvchilarning ijodiy ish faoliyatini o'rganish va tahlil qilish asosida ularning amaliy-ijodiy tayyorgarlik mazmuni va o'qitish metodlarini takomillashtirishga bag'ishlangan maqsadli izlanishlar tasdiqlanmoqdaki, oliy malakali rassom oʻqituvchilar tayyorlashda bir nomuvofiqliklar va ziddiyatlar mavjud. Shuningdek, talabalarda oʻquv koʻnikmalarini shakllantirish ob'ektiv zarurligi oʻquv faoliyati holati bilan ta'lim oluvchilarning mazmun, metod va natijalarga koʻra xilma-xil nazariy va amaliy mashgʻulotlarda nomuvofiqlik koʻzga tashlanadi. Bu esa, talabalarning kelajakda professional kasbiy faoliyatiga, metodik jihatdan tayyorgarligini mazmun jihatdan ilmiy amaliy tamoyillarini koʻrib chiqishni tagazo etadi. Shu bilan birga, ta'kidlash joizki pedagogik adabiyotlarda oliy maktab talabalarining nafaqat auditoriyada oʻqishi bilangina emas, balki ularning mustaqil ta'lim olishi bilan ham tavsiflanadi. Binobarin, oliy ta'lim tizimida bo'lajak tasviriy va amaliy san'at mutaxassislarining nazariy va amaliy-ijodiy tayyorgarligini faollashtirish bugungi kunning dolzarb muammosi ekanligini belgilab beradi.

Talabalarning ijodiy tayyorgarligi – uning kasbiy layoqatliligining asosiy koʻrsatkichi boʻlib, uzluksiz badiiy ta'lim olish asosida shakllanadi. Zero, "...uzluksiz ta'lim ijodkor,



ijtimoiy faol, ma'naviy yetuk shaxsni shakllantirish, yuqori malakali raqobatbardosh kadrlar tayyorlashga zaruriy shart - sharoit yaratadi"<sup>6</sup>.

Oliy ta'lim muassasalarida professor-o'qituvchilar ilmiy salohiyatidan unumli foydalanib, o'qitiladigan fanlar bo'yicha o'quv-metodik hujjatlar, tarqatma materiallar ishlab chiqilmoqda. Talabalarga zamonaviy axborot vositalaridan foydalanishga qulaylik yaratish maqsadida vertual kutubxonadan foydalanish imkoniyati kengaytirilib, u yerda barcha fanlar bo'yicha ma'ruza matnlarining, darslik va o'quv qo'llanmalarning elektron versiyalari jamlandi va takomillashtirilmoqda.

Soʻngi yillarda Oliy ta'lim tizimida joriy etilgan oʻzgarishlardan biri bu HEMIS axborot tizimining ishga tushirilishi boʻldi. Bu oʻzgarish oʻz navbatida talabaga ham pedagogga ham ancha yangilliklarni hamda qulayliklarni yaratib berdi.

Hozirgi kunda ta'lim jarayoniga oliy ta'lim muassasalaridan olinadigan turli hisobot va ma'lumotlar sonini keskin kamaytirish, ularni tayyorlashning qog'oz shaklidan voz kechish, boshqaruv tizimini raqamlashtirish maqsadida "Oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi" (HEMIS - Higher Education Management Information Systems) ishlab chiqildi. HEMIS axborot tizimi "Ma'muriy boshqaruv", "O'quv jarayoni", "Ilmiy faoliyat" va "Moliyaviy boshqaruv va statistika" axborot tizimlarini oʻz ichiga oladi. Oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimini joriy etishdan maqsad: - Oliy ta'lim muassasalari faoliyatining ochiqligi va shaffofligini ta'minlash; - oliy ta'lim tizimida o'quv, ilmiy, ma'muriy va moliyaviy jarayonlarni avtomatlashtirish; - oliy ta'lim tizimida byurokratik to'siqlar yuzaga kelishini oldini olish va moliyaviy xarajatlarni qisqartirish; - Oliy ta'lim muassasalari, talaba va ish beruvchi tashkilotlar o'rtasida uzviylikni ta'minlash; - boshqaruv jarayonlari uchun sarf qilinadigan vaqtni qisqartirish va mehnat samaradorligini oshirish; - ta'lim jarayoni ishtirokchilari faoliyati samaradorligini monitoring qilish; - tahliliy ma'lumotlarni shakllantirish va garor gabul gilish jarayonini optimallashtirish va tezlashtirish. Oliv ta'lim muassasalarida ragamlashtirish va ragamli texnologiyalar vositasi yordamida ta'limni tashkil etish talabalarning dars mashgʻulotlarga faol qatnashishi, mavzularni toʻliq oʻzlashtirishi, kelajakdagi kasbiga mehrining oshishi va turli kompetensiyalarini rivojlanishiga turtki boʻladi.

Bugungi kunda raqamli ta'lim tizimining oʻrni beqiyos boʻlib, ular bir vaqtning oʻzida qanday oʻqiyotganini, fanni qanday oʻrganayotganini, vazifalarga qiziqishi, oʻz darajasidagi muammolarga fikr bildirishlarini kuzatish mumkin. Buning natijasida oʻquvchilarning oʻzlari mustaqil oʻrganishi, shaxsiy oʻrganishga moslashishi va oʻzini ustida ishlashi kabi qobiliyatlari rivojlanadi.

Dars jarayonlari raqamli kontentda jonli olib borish va darslarda samarali interaktiv metodlardan foydalanish, interfaol topshiriqlarni berish, virtual lobaratoriyalarda oʻrganish talabalarni yanada fikrlash koʻnikmalarini oshiradi. Oʻzi qiziqqan sohadagi kasbiy kompetensiyalari rivojlanadi.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Oʻzbekiston Respublikasi Oliy Majlisining Axborotnomasi, 1997 y., 11-12-son, 295-modda; Oʻzbekiston Respublikasi qonun hujjatlari toʻplami, 2007 y., 15-son, 150-modda; 2013 y., 41-son, 543-modda; Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 05.01.2018 y., 03/18/456/0512-son



Interaktiv (inglizcha Interaction-o'zaro ta`sir) metodlar - jamoa bo'lib fikrlash ma'nosini beradi, ya`ni bilim oluvchiga pedagogik ta`sir etish usullari bo'lib ta'lim mazmunining tarkibiy gismi hisoblanadi.

Qoʻllanilayotgan metodlarning oʻziga xosligi shundaki, ular faqat pedagog va oʻquvchilarning birgalikda faoliyat koʻrsatishi orqali amalga oshiriladi. Ya'ni oʻqitishning interfaol(aktiv)ligi - oʻquvchining bilish faoliyatini faollashtirish va oʻzaro ta'sir asosida tayyorgarlik samaradorligini oshirishning asosiy usullaridan biri hisoblanadi. Interaktiv mashgʻulot - oʻqituvchi va oʻquvchilar oʻzaro faol ishtirok etadigan mashgʻulot; jarayon hamkorlikda kechadi. Interaktiv metodlar oʻzining quyidagi oʻziga xos jihatlari bilan izohlanadi:

- 1. Interaktiv metodlar oʻqituvchi bilan oʻquvchining faol munosabati, birbirini toʻliq tushunishiga asoslanadi.
- 2. Interfaol metodlarni oʻquv jarayoniga joriy etishning tub maqsadi –dars qaysi shaklda boʻlmasin, qaerda oʻtkazilmasin darsda oʻqituvchi bilan oʻquvchining hamkorlikda ishlashini va natijada oʻzlashtirishlarini ta`minlashi lozim.
- 3. Bunda oʻqituvchi faqat boshqaruvchi (yoʻl-yoʻriq koʻrsatuvchi, kuzatuvchi, xulosalovchi) vazifasini bajaradi.
- 4. Ushbu metodlar orqali oʻquvchilarning mustaqil fikrlash qobiliyatlari rivojlantirilib, ularda erkin fikrlash, mustaqil qaror qabul qilish, hissiyotlarni boshqara olish, tanqidiy va ijodiy fikr yuritishning rivojlanishiga zamin tayyorlanadi.

Innovatsion interaktiv metodlarda oʻqitishning mohiyati quyidagicha izohlanadi:

- oʻrgatuvchi ham oʻrganuvchi ham ma'lumotlar bilan faol ishlashi;
- oʻquvchilarni mustaqil fikrlashga undashi va oʻrgatishi;
- oʻqituvchiga "oʻquvchilarni fikrlashga oʻrgatish uchun" xizmat qilsa, oʻquvchilarga esa. "fikrlashni oʻrganishlari uchun" xizmat qilishi:

Interaktiv metodlardan foydalanish shakllari:

- 1. Individuallashtirish;
- 2. Kichik guruhlarga ajratish;
- 3. Tabaqalashtirish:
- 4. Oʻrgatish va oʻrganish jarayonida, oʻzaro muloqot, hamkorlikni, doʻstona muhitni yaratish;
  - 5. Rag'batlantirish;

Zamonaviy interaktiv metodlardan foydalanishning muhim jihatlari ta'lim samaradorligiga erishishga etarlicha hissa qoʻshish bilan ahamiyatlidir. Bugungi kunda qoʻllanilib kelinayotgan zamonaviy interaktiv metodlarning koʻplab turlari sanab oʻtishimiz mumkin.

#### Masalan:

- 1. "Agliy hujum".
- 2. "O'yinli o'qitish texnologiyasi" metodi.
- 3. "Jamoaviy o'qitish" metodi.
- 4. "Kichik guruhlarda ishlash" metodi.
- 5. "Tarmoqlar" metodi.



- 6. "3x4" metodi.
- 7. "Blits" o'yini.
- 8. "Intervyu" metodi.
- 9. "Meni eshiting" metodi.
- 10. "Bumerang" metodi.
- 11. "O'quvchi" metodi.
- 12. "Mulogot" metodi.
- 13. "Boshqaruv" metodi.
- 14. "Tik Tok" metodi.
- 15. "Videotopishmog" metodi.
- 16. "Ijobiy kayfiyat (maska)".
- 17. "Corners Burchaklar" metodi.
- 18. "Fikr, sabab, misol, umumlashtirish" (FSMU) metodi.
- 19. "Sayohat" metodi.
- 20. "Zanjir" metodi.
- 21. "Enerdjayjer joylar bilan almashsinlar" metodi.
- 22. "Enerdjayjer kim lider" metodi.
- 23. "Puzzle" metodi.
- 24. "3,4,5,6,7" metodi.
- 25. "Mativatsion" metodi va boshqalar.
- 26. "Kahoot" metodi.

Ularning ba'zilariga izoh berib o'tamiz.

#### "Puzzle" metodi.

Bu usuldan foydalanishga 2-5 daqiqa vaqt ketadi. Bizga A4 formatdagi oq varoq yoki rangli qogʻoz kerak boʻladi. Masalan, oʻquvchilaringizni 4 ta guruhga boʻlmoqchisiz. Bunda 4 ta A4 qogʻozlarga mavzuga oid kerakli ma'lumotlar yoki qiziqarli 10-15 qatorli faktlarni printerdan chiqarib olasiz. Ularni esa bir xil hajmda kesib chiqasiz va har birini alohida 4 ta konvertga solib chiqasiz. Dars boshlanganida esa, 1-3-5 (toq qatordagi) oʻquvchilarga 180° orqaga burilishlarini aytasiz va qarabsizki, birinchi va ikkinchi partadagi oʻquvchilar bir-biriga qarab oʻtirgan holda 4 kishilik jamoani tashkil etadilar. Siz esa 4 ta konvertni har bir guruhga berib chiqasiz va start berishingiz bilan boshlab shu boʻlaklarni ketma-ketlikda terib chiqishlarini aytasiz. Barcha guruh vazifani tugatganlaridan soʻng, har bir guruhdan 1 ishtirokchi shu ma'lumotlarni oʻqib yoki tushuntirib berishlarini soʻraysiz. Qarabsizki, barcha qiziqqonlik bilan shu mavzuni tezda oʻzlashtirib oladi.

A4 format Sizga qatorlar soniga koʻra ta A4 format varoq kerak boʻladi. Masalan, 3 qatordan ketma-ket 5 ta parta boʻlsin. Buni darsni boshida qilsangiz oʻtgan mavzuni takrorlash, dars oxirida qilsangiz esa yangi mavzuni mustahkamlash boʻladi. Masalan, yangi mavzu boʻlsa, "bugungi oʻtilgan mavzudan nimalarni oʻrgandingiz" deb savol beriladi. 1-partadagi 2 ta oʻquvchi oʻz fikrlarini yozib, orqadagi 2 ta oʻquvchiga uzatadi, u esa keyingisiga va shu tarzda qator oxirigacha davom etadi. Sharti: 1 yozilgan ma'lumotni takror yozish mumkin emas. Qarabsizki, har bir keyingi yozayotgan oʻquvchi oʻzidan avvalgi yozilgan ma'lumotlarni oʻqiyda va yanada mavzuni mustahkamlab, yangi ma'lumot



Original paper

yozishga harakat qiladi. Oxirgi partalarda barchaga ma'lumki, darsga qiziqishi kam boʻlgan oʻquvchilar oʻtirishadi va ularga navbat yetganda esa koʻp ma'lumotlar yozib boʻlingan va ular yangilarini topishi kerak boʻladi. "Qaysi qator birinchi" deya musobaqa kayfiyatini yaratish ham oʻzingizga bogʻliq.

"Meni eshiting" metodi (Asosan yuqori sinflarda o'tkaziladi. Istalgan fan oʻgituvchisi kirish darsida goʻllashi mumkin). Kutilayotgan natija: darsga gizigtirish, oʻquvchi diggatini jalb etish. Chex gumanist-pedagogi, zamonaviy oʻgitish jarayoni asoschisi Yan Amos Komenskiy oʻquvchilarni darsga har kuni eshikdan sanab kiritar edi. Biroq, bir qitmir o'quvchi har doim eshikdan emas, derazadan kiradi. Komenskiy unga umuman e'tibor bermaydi. Kunlarning birida bola o'z harakatidan o'zi zerikib, sinfdoshlari qatori darsga eshikdan kirmoqchi boʻladi. Shunda Komenskiy "Sening kirish yoʻling bu yer emas"- deb unga derazani koʻrsatadi. Bola qilgan ishidan pushaymon boʻlib yigʻlab yuboradi. U oʻzining shu paytgacha notoʻgʻri harakat qilganini anglab yetgan edi. Ta'limda bolaning xatosini oʻziga anglatish uchun pedagog kuchli psixolog va sabrli boshqaruvchiga aylanishi muhim. Quyida e'tiboringizga havola etiladigan metod, darsda tinch oʻtirmaydigan bolalar uchun, yoki ilk marotaba boshlanayotgan fan oldidan barcha sinflarda qo'llash uchun tavsiya etiladi. "Meni eshiting" texnologiyasi o'qituvchi oʻquvchilarni oʻtirgan joylarida ikki guruhga boʻlib oladi. Oʻng tomonda oʻtirgan oʻquvchilarga yashil rangli vizetkalar ("Sheriqingiz sizga qapirgan paytda unga umuman ahamiyat bermay, oʻz ishingiz bilan mashgʻul boʻling") tarqatib chiqiladi va chap tomonda oʻtirgan oʻguvchilarga oʻgitmaslikni iltimos gilib, nazoratni oʻz goʻliga oladi. Chap tomondagi oʻquvchilga ham xuddi shunday sariq rangli vizetkalar ("Hayotingizda roʻy bergan eng guvonchli voqeani partadoshingizga aytib bering") targatilib, topshirig beriladi. Ushbu metoddan soʻng, oʻqituvchi bolalarga qarata: "Men dars oʻtayotgan paytimda menga bee'tibor bo'lishingiz, mening ham shunday galbimni og'ritadi", deb aytadi. Natijada oʻquvchilar oʻqituvchi darsga kirgan paytda ularning e'tiborsiz boʻlishlari, darsni tinglamasliklari oqibatini his qiladilar.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Sh. M. Mirziyoyev "Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz" Toshkent-2017
- 2. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabedagi PF 6079 sonli "Raqamli Oʻzbekiston 2030" strategiyasini tasdiqlash va uni amalga oshirish chora tadbirlari toʻgʻrisida"gi farmoni.
- 3. Yoʻldoshev J., Usmonov S. Pedagogik texnologiya asoslari.-Toshkent: Oʻqituvchi, 2004.
- 4. Sayidaxmedov N.S. Pedagogikada yangicha fikrlash. Toshkent: Istiqbol, 2002.
- 5. Xasanov R. Tasviriy san'atni o'qitish metodikasidan amaliy mashg'ulotlar. O'quv qo'llanma. -Toshkent: TDPU, 2006.
- 6. Milliy o'zbek maktablarida badiiy ta'lim kontseptsiyasi. Ma'rifat. -1992y.
- 7. Sayidaxmedov N.S. Pedagogikada yangicha fikrlash. Toshkent: Istiqbol, 2002.



- 8. Ishmuhamedov R.J.Innovatsion texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirish yo'llari. -Toshkent: ToshDPU, 2004.
- 9. Абдуллаев Акбар Хикматович Нравственное и эстетическое воспитание учеников через изобразительное искусство // Academy. 2021. №4 (67). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/nravstvennoe-i-esteticheskoe-vospitanie-uchenikov-cherez-izobrazitelnoe-iskusstvo (дата обращения: 02.11.2023).
- 10. Абдуллаев А. X. Ўзбекистонда чизмачилик ва чизма геометрия фанининг ривожланиш тарихи //взгляд в прошлое. 2022. Т. 5. №. 3.
- 11. Abdullaev, A., & Bobomurodova, S. (2023). The main factors affecting of uzbekistan and central asian countries to the development of art. Science and innovation, 2(C3), 64-66.
- 12. Abdullayev, A. H., & Bobomurodova, S. A. (2022). Boʻlajak tasviriy va amaliy san'at o ʻqituvchilarining kasbiy va malakaviy tayyorgarliklarini takomillashtirish. Scientific progress, 3(3), 908-910.
- 13. Choriyev S.N. BOʻLAJAK TASVIRIY SAN'AT OʻQITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENTLIGINI VA RAHBAR IMIDJINI YARATISH // Innovative Development in Educational Activities. 2022. T. 1. №. 6. C. 222-225.
- 14. Bobonazarov S. U. Tasvirlarni grizayl texnikasida ishlashning oʻziga xosligi //Innovative Development in Educational Activities. 2022. T. 1. №. 6. C. 114-118.
- 15. Bobonazarov S. Kompozitsiya mashgʻulotlarida zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanishning muhim ekanligi //Science and innovation. 2022. T. 1. №. B6. C. 11-14.
- 16. Bobonazarov S. U., Jalolov S. C. Etnomadiy Fenomenon Sifatida Nuza San'atlari //Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR) https://www.tarj.in.
- 17. Шавдиров, С. А. (2017). Подготовка будущих учителей к исследовательской деятельности. Педагогическое образование и наука, (2), 109-110.
- 18. Ibragimovich I. X., Shovdirov S. A. THEORETICAL PRINCIPLES OF THE FORMATION OF STUDY COMPETENCIES REGARDING ART LITERACY IN STUDENTS //Science and Innovation. 2023. T. 2. №. 10. C. 192-198.
- 19. Shovdirov, S. BB Boymetov Methods of Organizing Practical and Theoretical Classes for Students in The Process of Teaching Fine Arts International Journal on Integrated Education.
- 20. Саъдиев С. Т., Очилов З. С. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ //XLIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE" INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION". 2018. С. 110-111.



# MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

Вobomurodova Sojida Ablakulovna, oʻqituvchi [Bobomurodova Sojida Ablakulovna, преподаватель], [Sojida A. Bobomurodova, teacher]; manzil: Oʻzbekiston, 117036, Navoiy, Tolstoy koʻchasi, 55 [адрес: Узбекистан, 117036, Наваи, улица Толстого, 55.], [address: Uzbekistan, 117036, Navoi, Tolstoy Street, 36A.]; sojidabobomurodova9@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-80-91

#### RANGNING XUSUSIYATLARI VA ULAR HAQIDA TA'LIMOTLAR



© I.Ch. Mamatqulov<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup> Termiz davlat pedagogika instituti, Termiz

## Annotatsiya

**KİRİSH:** ushbu maqolada insonning, jumladan yoshlarning oʻzini rivojlantirmasdan turib, jamiyat oldida turgan jahonshumul, murakkab masalalarni hal qilib boʻlmas ekan. Rangtasvir — rangshunoslik fani sifatida asosiy oʻrinni egallaydi. Bu fanni oʻrganishdan maqsad kelajakda tasviriy san'at oʻqituvchisining rangtasvir fanining nazariyasi va amaliy koʻnikmalarini chuqur egallash, ularning ijodiy qobiliyatini shakllantirish toʻgrisida ma'lumotlar berilgan. Ushbu maqolada talabalarni rang tasvirini tushuntirish va rivojlanish yoʻllarini oʻrganishni oʻz ichiga olgan. Rangning xususiyatlari orqali insonlar ranglar va tasvir san'atiga oid koʻnikma, tushuncha va mahoratni rivojlantirishlari mumkin.

**MAQSAD:** bu so'zlar birga ishlatilganda, ularning umumiy ma'nosi "rang sozlamasi" yoki "rang tartibi" so'zlar asosan tasviriy san'at, dizayn, rang sozlamasi va dizaynning boshqa sohalariga oid ma'lumotlarni o'zlashtirish va talabalarning rang xususiyatlari va ular haqidagi bilimlarini va tasavvurni kengaytirish.

MATERIALLAR VA METODLAR: tadqiqot olib borilayotgan fan va texnologiyalarni talabalarda qay darajada oʻzlashtira olish va ularni bu fanni oʻzlashtirishdagi qulayliklar va qiyinchiliklarni oʻrganishdan keyingi ta'sir qilishini tahlil qilish uchun ranglarning ta'sirini tadqiqot sifatida birinchi oʻrganuvchilardan I.Gyote boʻlgan, chunki bitta koʻrinishdagi manzarani yashil, sariq, qizil va boshqa rangli shishalar orqali kuzatishni va tabiyatdagi ranglar hususiyatlari oʻrganildi.

**MUHOKAMA VA NATEJALAR:** runge ranglarning joylashuv tizimini, globusni eslatuvchi shar tartibi haqidagi taklifni kiritdi. Ekvator chizig'i bo'ylab, rang doirasidagi toza ranglarni joylashtirdi Shunga qaramasdan, Gyotening rang haqidagi g'oyalari rassomlar uchun ma'lum miqdorda tayanch ta'limotlardan biri sifatida xizmat gilib kelmoqda.

Nyuton birinchi marta optik prizma orqali yuborilgan yorug'lik rangli nurlarga aylanganligini isbotladi va uni ilmiy tarzda tushuntirib, spektr ranglarini yetti bo'lakka bo'lib, uni doira shaklida joylashtirdi.

**XULOSA:** tadqiqot natijalari muhim pedagogik ahamiyatga ega ilmiy maqolalar mualliflari tomonidan juda ko'p murojat qilingan bo'lib, aksariyatida 3D o'lchamning muvaffaqiyatli bajarilishi va qo'g'oz, qalamdan ko'ra aniqlik darajasining kengligi, yaqqol tasvirni bajarishda qulayliklar, ko'rish va tasavvur qilish imkoniyatlari rangtasvir va



ralqmtasvir fanlarini o'qitish jaroyonida muhim ahamiyati ko'rsatilgan. Bu esa o'z o'rnida global bilimlarni rivojlantirish va ularni to'g'ri yo'naltirishga yordam beradi.

**Kalit soʻzlar:** rangtasvir, hissiyotlar, tajovuzkorlik, psixologik korreksiya, ijodiy qobiliyat, shaxs, estetik koʻnikma, idrok, anomal funktsiya.

**Iqtibos uchun**: Mamatqulov I. Ch. Rangning xususiyatlari va ular haqida ta'limotlar // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 80–91.

# СВОЙСТВА ЦВЕТА И УЧЕНИЯ О НИХ

© И.Ч. Маматкулов <sup>1⊠</sup>

1 Термезский государственный педагогический институт, Термез

## Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ**: в этой статье показано, что без саморазвития человека, в том числе молодежи, невозможно решить глобальные, сложные проблемы, стоящие перед обществом. Живопись – цветоведение как наука занимает центральное место. Целью изучения данной дисциплины является углубленное овладение теорией и практическими навыками изобразительного искусства будущего учителя изобразительного искусства, формирование у него творческих способностей.

Эта статья включала в себя обучение студентов объяснению и развитию цветового изображения. Благодаря свойствам цвета люди могут развивать навыки, понимание и навыки, связанные с цветами и изобразительным искусством.

**ЦЕЛЬ:** когда эти слова используются вместе, их общее значение - "настройка цвета" или "цветовой порядок" слова в основном используются для усвоения информации, относящейся к изобразительному искусству, дизайну, настройке цвета и другим областям дизайна, а также для расширения знаний и воображения учащихся о свойствах цвета и о них.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ:** от первых изучающих влияние цветов как исследование, чтобы проанализировать, в какой степени исследуемая наука и технология могут быть усвоены учащимися и как они влияют на них после изучения удобств и трудностей в освоении этой науки, до И.Гете был убежден, что можно наблюдать пейзаж с одной точки зрения через зеленые, желтые, красные и другие цветные стекла, и что цветовые свойства в природе были изучены.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** рунге ввел систему расположения цветов, предложение о расположении сфер, напоминающих земной шар. Вдоль экваториальной линии он разместил чистые цвета в цветовом круге тем не менее идеи Гете о цвете продолжали служить в некоторой степени одним из базовых учений для художников. Ньютон впервые доказал, что свет, посылаемый через оптическую призму, преобразуется в цветные лучи, и, объяснив это с научной точки зрения, разделил цвета спектра на семь частей и расположил их по кругу.

**ВЫВОДЫ:** результаты исследования очень часто цитируются авторами научных статей, имеющих важное педагогическое значение, в большинстве из



которых указывается на важность успешного выполнения 3D-измерения и широту уровней точности, чем бумага, карандаш, удобство выполнения четкого изображения, возможности зрения и воображения в процессе обучения живописи и рисованию. Это поможет развить глобальные знания на месте и направить их в нужное русло.

**Ключевые слова:** живопись, эмоции, агрессия, психологическая коррекция, творческие способности, личность, эстетические навыки.

**Для цитирования**: Маматкулов И. Ч.Свойства цвета и учения о них // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 80–91.

## THE PROPERTIES OF COLOR AND THE TEACHINGS ABOUT THEM

© Ilkhomjon Ch. Mamatkulov¹⊠

<sup>1</sup>Termez State Pedagogical Institute, Termez

#### Annotation

**INTRODUCTION:** this article shows that without the self-development of a person, including young people, it is impossible to solve global, complex problems facing society. Painting – color science as a science occupies a central place. The purpose of studying this discipline is an in-depth mastery of the theory and practical skills of fine art of the future teacher of fine arts, the formation of his creative abilities. This article included teaching students how to explain and develop a color image. Through the properties of color, people can develop skills, understanding and skills related to colors and visual arts.

**AIM:** when these words are used together, their common meaning is "color adjustment" or "color order" The words are mainly used to assimilate information related to visual arts, design, color adjustment and other areas of design, as well as to expand students' knowledge and imagination about the properties of color and about them.

**MATERIALS AND METHODS:** from the first students of the influence of colors as a study, to analyze to what extent the studied science and technology can be assimilated by students and how they affect them after studying the amenities and difficulties in mastering this science, to I.Goethe was convinced that it was possible to observe the landscape from one point of view through green, yellow, red and other colored glasses, and that color properties in nature had been studied.

**DISCUSSION AND RESULTS:** runge introduced a color arrangement system, a proposal for the arrangement of spheres resembling the globe. Along the equatorial line, he placed pure colors in a color circle. Nevertheless, Goethe's ideas about color continued to serve to some extent as one of the basic teachings for artists.

Newton proved for the first time that light sent through an optical prism is converted into colored rays, and, explaining this from a scientific point of view, divided the colors of the spectrum into seven parts and arranged them in a circle.

**CONCLUSIONS:** the results of the study are very often cited by the authors of scientific articles of important pedagogical importance, most of which point to the importance of successfully performing 3D measurements and the breadth of accuracy



levels than paper, pencil, the convenience of performing a clear image, the possibilities of vision and imagination in the process of learning painting and drawing. This will help to develop global knowledge on the spot and direct it in the right direction.

**Keywords:** painting, emotions, aggression, psychological correction, creativity, personality, aesthetic skills.

**For citation:** Ilkhomjon Ch. Mamatkulov. (2024) 'The properties of color and the teachings about them', Inter education & global study, (1), pp. 80–91. (In Uzbek).

**M**a'lumki, inson tashqaridagi ma'lumotlarning 90 foizini ko'rish organi orqali qabul qiladi. Ko'z esa inson xatti-harakatini amalga oshirishda 70-90 foizini tashkil etadi. Demak inson faoliyatida rangning ahamiyati juda muhimdir. Shuning uchun ham atrof-muhitni ongli ravishda rang tanlanishi, ilmiy asoslangan hamda estetik nuqtayi nazardan yondoshilgan bo'lishini tagozo qiladi.

Ranglarning ta'sirini tadqiqot sifatida birinchi oʻrganuvchilardan I.Gyote boʻlgan, chunki bitta koʻrinishdagi manzarani yashil, sariq, qizil va boshqa rangli shishalar orqali kuzatishni yaxshi koʻrgan va uni inson qanday idrok etishi va his qilishi holatining oʻzgarishlarini oʻrgangan.



1-rasm. Rangli shishalar orqali manzarani idrok qilish.

Buyuk nemis olimi logann Volfgang Gyote (1749–1832) «Rang haqida ta'limot»ida rangning odam organizmiga ta'siri oqibatida sodir boʻladigan ruhiy (emotsional) oʻzgarishlar, har bir rangning oʻziga xos ruhiy holat qoʻzgovchi kuchga egaligi asarda



alohida o'ringa ega. I.Gyote – «rang yorug'lik mahsuli, emotsiya qo'zovchi mahsul, nur-rang – emotsiya bir zanjirning bo'laklari», – degan edi. Gyote ranglar haqidagi ta'limotini aniq tizim tarzida izohlab berdi. Ammo Gyote ta'limoti Nyutonning fizikaviy qonuniyatlarga asoslanib, ko'plab tajriba va izlanishlar orqali yaratgan kashfiyotiga nisbatan ancha sodda, ilmiy jihatdan asoslanmagan tarzda edi.

Shunga qaramasdan, Gyotening rang haqidagi g'oyalari rassomlar uchun ma'lum miqdorda tayanch ta'limotlardan biri sifatida xizmat qilib kelmoqda.

Nyuton birinchi marta optik prizma orqali yuborilgan yorug'lik rangli nurlarga aylanganligini isbotladi va uni ilmiy tarzda tushuntirib, spektr ranglarini yetti bo'lakka bo'lib, uni doira shaklida joylashtirdi. Ranglarni belgilash uchun uning qo'llagan terminologiyasi juda aniq. Shunday qilib, Nyutonning bunday ixtirosi bizni ranglarning fizik tabiati haqida aniq tasavvurga ega qildi.

Tasvirlash faoliyatida birikmalarga eng boy ranglardan biri qizil hisoblanadi – u to'lqinlantiruvchi, isituvchi, tetiklashtiruvchi, faol, g'ayratli, serharakat; sariq rang – iliq, ko'ngilni ko'taruvchi, xushtabiat, jozibali; zaraldoq rang – shodlantiruvchi, quvonchli, alangali, yoqimli; yashil rang ham birikmalarga juda boy, u sokinlik, yoqimli va tinchlik kayfiyatini yaratadi.

Ranglar xususiyatlari bilan tanishtirish yo'llaridan biri ranglarni tovush bilan qiyoslash imkoniyatidir. I.Nyutonning soddalashtirilgan ko'rinishdagi chizmasi musiqa oktavalarini ranglar spektrasi bilan shartli qiyoslash asosida taqdim etgan. Rang bilan yorug'lik harakatini rangli musiqaviy qurilmalarda jozibali ko'rinishini hosil qilish mumkin.

**Filip Otto Runge** (1777-1810) Gyotening zamondoshi, buyuk rassom (romantizm davri) rang ta'limotiga katta hissa qoʻshgan.

Runge ranglarning joylashuv tizimini, globusni eslatuvchi shar tartibi haqidagi taklifni kiritdi. Ekvator chizigʻi boʻylab, rang doirasidagi toza ranglarni joylashtirdi.

Shimoliy qutbda oq va janubiy qutbda qora ranglarni joylashtirdi. Meridianlarida esa oq va qora ranglarni toza ranglarga qo'shib bordi. Bu bilan u oq va qora ranglar qo'shilmasidan kelib chiqadigan ranglar majmuasiga erishdi.

U tarixda birinchi marta ranglarning fazoviy bo'shliqda joylashuvini, ulardan estetik, badiiy foydalana olgan tarzda bolay olishga sazovor bo'ldi.

Runge rassom sifatida yorqin ranglarga kulrang (axromatik) qo'shish bilan ullarni xiralashtirib, rang perspektivasiga erishish masalasi bilan shug'ullangan.

Nemis tabiatshunos olimi German Lyudvig Gelmgolts (1821-1894) ikki nurni birining ustiga ikkinchisini qo'shib, yo'naltirib, ular tushgan yuza alohida tushgan nurga qaraganda yorug'roq bo'lganini hamda bir necha rangli nurlar birga qo'shib yo'naltirilganda yana oq nurga aylanishini ochib berdi. Bu jarayonni u «additiv aralashma» deb nomladi.

Keyinchalik Gelmgolts qizil va ko'k pigmentlarning aralashmasi yuzaga tushadigan nurning bir qismini yutishini aytdi. Bu holni u «Subtraksiya» deb, pigmentlarning aralashmasini esa «Subtraksiv aralashma» deb atadi.

Bu tajribalar asosida u xilma-xil aralashmalarga ilmiy asos yaratdi. Gelmgolts ranglarga aniq xarakteristika berish uchun uchta o'zgaruvchan komponent tanladi. Rang tusi, rangning to'yinganligi va rang yorqinligi (och-to'qligi). Kolorometriyaning bu yangi



prinsipi 1931-yilda (MKO) yoritish bo'yicha xalqaro komissiya tomonidan ma'qullanib, o'lcham birligi sifatida qabul qilindi.



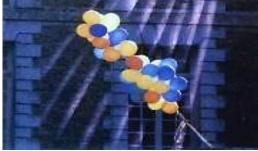
2-rasm. Musiqa oktavalari

Och ko'k rang musiqiy tasvirlashda fleyta tovushiga xos, to'q ko'k esa – violonchel ohangini eslatadi. Borgan sari kontrabasning ajoyib tovushiga o'xshab ketadi. Ko'k rangning ohangi tantanali ko'rinishda organ tovushlariga teng ...

Rang bilan ohang monandligini rassom M.Chyurlenis o'z asarlarida topishga harakat qilgan, uning ko'p kartinalari «Prelyudiya»(kichik musiqiy asar), «Fuga», «Sonata» va h.k. nom bilan ataladi. Bu asarlarning doiraviy shakli keng va turli- tuman. Masalan, «Fuga» asari jiddiy kontseptual ko'rinishda aniq musiqiy rangtasvir g'oyasini namoyish etadi.

Axromatik va xromatik ranglar





3-rasm. Havo sharlari: a – qorong'ida, b – quyosh nurida

# Bu ranglar odatda ikki guruhga bo'linadi.

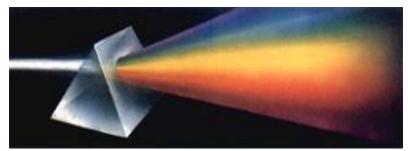
Birinchi guruhga axromatik ranglar: qora, oq va barcha kulranglar (eng to'q tusdan to och tusgacha) kiradi.

Ikkinchi guruhga – qora, oq va kulranglardan tashqari barcha ranglar, ya'ni qizil, sariq, ko'k, yashil, binafsha, havorang va hoqazo xromatik ranglar kiradi.

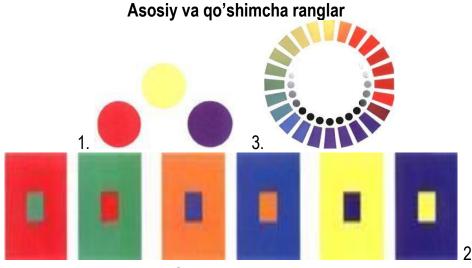
# Xromatik ranglar

Bu hodisani ilk bor ingliz fizigi I.Nyuton kashf etgan. U oq nurdan spektr ranglari tarqalishini topdi. I.Nyuton spektrdagi yetti rangni aniqladi.





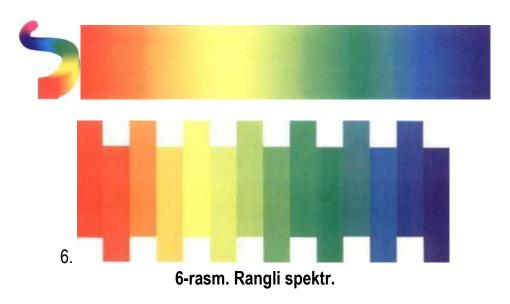
4-rasm. Oq yorug' nur spektr ranglarining bo'linishi.



5-rasm. 1. Asosiy ranglar. 2. Qo'shimcha ranglar. 3. Rang doirasi (24 rang).

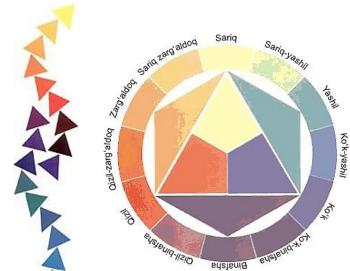
# Spektr ranglari

Qizil, zarg'aldoq, sariq, yashil, havorang, ko'k va binafsha ranglar spektrni hosil qiladi. Spektr ranglari har doim ko'rsatilgan ketma-ketlikda joylashadi.



Xromatik ranglar (spektr)





7-rasm. Ranglar doirasi (12 xil rang). Iliq va sovuq ranglar.

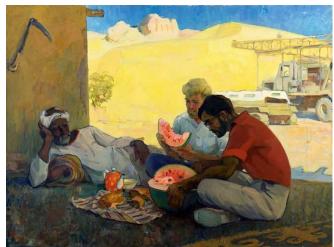
## lliq va sovuq ranglar

Ranglar doirasi, odatda ikki qismga – iliq va sovuq ranglarga bo'linadi.

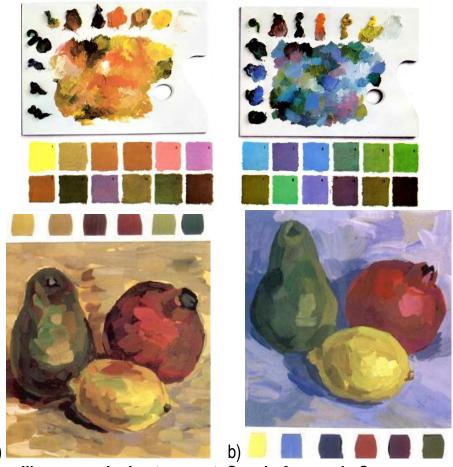
**Iliq ranglarga:** Qizil, sariq, zarg'aldoq va tarkibida shu ranglardan bo'lgan ranglar ham kiradi. Iliq ranglar quyosh, olov kabiga o'xshash, tabiatda haqiqatdan ham iliqlikni ko'rsatuvchi ranglar.

**Sovuq ranglarga:** Ko'k, havorang, yashil, ko'k-binafsha, ko'k-yashil va ularning aralashmasidan hosil bo'lgan ranglar kiradi. Sovuq ranglar tasavvurimizda sovuq narsalar kabi – muz, qor, suv, oy nuri kabi va hokazolar.

Har bir rassom ma'lum davrda u yoki bu ranglar gammasiga katta e'tibor bilan qaraydi. Masalan, ispan rassomi P. Pikasso bir paytlar sovuq ranglar bilan ijod qilgan boʻlsa, boshqa davrda – iliq (uning ijodida havorang va pushti rang bilan) ishlagan. Ayrim rassomlar iliq tusli boʻyoqlar bilan (Rembrandt, Rubens, D.Levitskiy, Titsian, V.Tropinin), boshqalari esa sovuq tusli boʻyoqlarga e'tibor qaratishgan (E.Greko, Murilo, V.Borisov-Musatov).



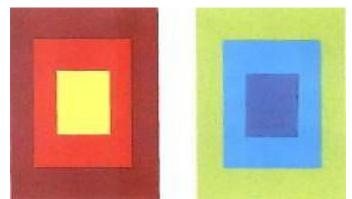
8-rasm. G. Ulko. Yo'lda.



9-rasm, a. Iliq gammadagi natyurmort. Guash. 9-rasm, b. Sovuq gammadagi natyurmort. Guash.

# Rangning fazoviy xususiyati

Olingan to'g'ri to'rtburchaklarning o'lchami bir xil, biroq turli ranglar hisobiga shaklning biri yaqin, boshqasi esa olisda joylashganini osongina sezish mumkin. Sariq rangdagi to'rtburchak bizlarga eng yaqin joylashgandek, ozgina orqaroqda esa, to'q qizilning ochrog'i, yanada orqaroqda to'q qizil rangi chuqurlikda turgandek tuyuladi.



11-rasm. Chuqurlik tasavvurining rangga bog'liqligi.

Haqiqiy o'z rangiga yaqin bo'lgan – bo'rttib chiqib turadigan ranglar, asosan, iliq ranglar bo'ladi. Tekislikda joylashgan haqiqiy o'z rangidan uzoqlashgan ranglarga esa – sovuq ranglar kiradi.

Bunday hodisalar ko'rinishidan rassomlar unumli foydalanib, ranglar orqali tekislikda fazoviy chuqurlik tasavvurini yaratadi.





a)
12-rasm, a. Lukas Kramax starshiy. 12-rasm, b. A.Nuriddinov. Eski shahar –
mening beshigim. Madonna bola bilan.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Toshpulatov F. U., Mominov B. K., Mamatkulov I. C. Determination of Sections of General Surfaces of the Second Order on Predetermined Circles //The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. 2020. T. 2. №. 11. C. 21-26.
- 2. Baxtiyor M., Ilxomjon M. GRAPHIC PROGRAMS USED IN THE LEARNING PROCESS, AS WELL AS THE CAPABILITIES OF AUTOCAD AND 3D MAX GRAPHICS PROGRAMS //Universum: технические науки. 2021. №. 11-5 (92). С. 92-94.
- 3. Chorshanbiyevich M. I. Individual Description of Separate Geometric Shapes and Bodies //International Multidisciplinary Journal for Research & Development. 2024. T. 11. № 01.
- 4. Маматкулов И. Ч., Омонова Р. Р. CHIZMACHILIK DARSLARIDA REZBALARNI CHIZMADA TASVIRLASH VA BELGILASHGA OID METODIK TAVSIYALAR: DOI: https://doi. org/10.53885/edinres. 2021.31. 50.049 Mamatqulov Ilxomjon



- Chorshanbiyevich TerDU, Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi kafedrasi oʻqituvchisi, Omonova Rayhon Rahmatillayevna TerDU, Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi kafedrasi oʻqituvchisi //Образование и инновационные исследования международный научно-методический журнал. 2021. №. 1-Махсус сон. С. 170-176.
- 5. Chorshanbiyevich M. I. Methods of Organization and Teaching of Drawing Classes in Educational Institutions //International Journal of Development and Public Policy. 2022. T. 2. №. 5. C. 140-143.
- 6. Chorshanbayevich M. I. et al. RANG TASVIRNING QISQACHA RIVOJLANISH TARIXI //Scientific Impulse. 2022. T. 1. № 4. C. 273-282.
- 7. Chorshanbievich M. I. Tools, Materials, Equipment Used in Fine Arts and Technology of their Application in Painting //Vital Annex: International Journal of Novel Research in Advanced Sciences. 2022. T. 1. №. 5. C. 124-128.
- 8. Ilkhom M. Studying the Significance of Shadow-Light Aspects as the Main Tool in the Science of Pen Drawing and Studying the Methods of Coloring Light-Shadow, Reflex and Glosses in Geometric Shapes //Vital Annex: International Journal of Novel Research in Advanced Sciences. 2022. T. 1. №. 5. C. 129-132.
- 9. Chorshanbiyevich M. I. et al. Chiziqli va havo perspektivasi haqida asosiy tushunchalar. chiziqli va havo perspektivasini qo'llagan holda qalamchizgi va qoralamalar ishlashni o'rganish. 2023.
- 10. Маматкулов И. Ч., Омонова Р. Р. Chizmachilik darslarida rezbalarni chizmada tasvirlash va belgilashga oid metodik tavsiyalar: DOI: https://doi. org/10.53885/edinres. 2021.31. 50.049 Mamatqulov Ilxomjon Chorshanbiyevich TerDU, Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi kafedrasi oʻqituvchisi, Omonova Rayhon Rahmatillayevna TerDU, Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi kafedrasi oʻqituvchisi //Образование и инновационные исследования международный научно-методический журнал. 2021. №. 1-Махсус сон. С. 170-176.
- 11. Baxtiyor M., Ilxomjon M. GRAPHIC PROGRAMS USED IN THE LEARNING PROCESS, AS WELL AS THE CAPABILITIES OF AUTOCAD AND 3D MAX GRAPHICS PROGRAMS //Universum: технические науки. 2021. №. 11-5 (92). С. 92-94.
- 12. Faxriddin U. T., qizi Maxmudova X. N. TALABALARGA CHIZMACHILIK FANINING QURILISH CHIZMACHILIGI BO 'LIMINI O 'RGATISHDAGI BA'ZI BIR TAVSIYALAR //Международная конференция академических наук. 2022. Т. 1. №. 15. С. 18-23.
- 13. Toshpulatov F. CHIZMACHILIK FANINI TABIIY HODISALAR BILAN AMALIY BOG'LIQLIGI //Физико-технологического образование. 2022. Т. 1. №. 1.
- 14. Toshpulatov F. Qadimiy grix va o 'simliksimon (Islimiy) naqsh elementlarining qeometrik tahlili //Физико-технологического образование. 2022. №. 4.
- 15. Urolovich T. F. et al. SAN'AT INSON MEHNAT JARAYONINING AJRALMAS QISMI SIFATIDA //Новости образования: исследование в XXI веке. 2023. Т. 1. №. 6. С. 592-594.



- 16. Toshpulatov F. U., Qizi R. F. G., Qizi R. Z. G. On Organizing and Supervising the Independent Work of Drawing Geometry Guidelines and General Rules //Texas Journal of Multidisciplinary Studies. 2022. T. 14. C. 83-86.
- 17. Toshpulatov F. U. et al. Issues of Developing the Culture of Measurement in Drawing Lessons (In the Case of General Secondary Schools) //Vital Annex: International Journal of Novel Research in Advanced Sciences. 2022. T. 1. №. 5. C. 111-11

## MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

<sup>™</sup> Mamatqulov Ilxomjon Chorshanbiyevich, v.v.b dotsent [Маматкулов Ильхомжон Чоршанбиевич, и.о. доцент], [Mamatkulov Ilkhomjon Chorshanbievich, t.f.e. Associate professor]; manzil: Oʻzbekiston, Surxondaryo, Angor, Birodarlik koʻchasi, 2 [адрес: Узбекистан, Сурхандарьинская, ангорская, улица Биродарлик, 2], [address: Uzbekistan, Surkhandarya, Angarsk street. Birodarlik, 2]



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-92-97

# KASB-HUNAR MAKTABLARIDA CHIZMACHILIK O'QITISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI



© B.K. Moʻminov<sup>1⊠</sup>

## Annotatsiya

KIRISH: ushbu maqolada boʻlajak chizmachilik fani oʻqituvchisining amaliy san'atining chizmachilik fani bilan bogʻliqligi koʻrib chiqiladi. Shu bilan birga maktab oʻquvchilarining estetik didini shakllantirishda san'atning roli ilmiy nuqtai nazardan qisqacha koʻrib chiqilgan. Kalit soʻzlar: chizmachilik, girix, bezak san'ati, ta'lim, maktab. Maqolada kasb-hunar maktablarida chizmachilik fanlarini oʻzlashtirishdagi muammo va kamchiliklar va ularni bartaraf etishda grafik dasturlardan foydalangan holda talabalarning murakkab boʻlgan chizmalarni osonlik bilan ishlash qulayliklari haqida soʻz boradi oʻrganishdagi grafik dasturlarga misol boʻla oladi.

**MAQSAD:** kasb-hunar maktablarida chizmachilik fanlarini zamonaviy texnalaogiyalar yordamida grafik dasturlardan foydalanib chizmachilik fanlarini oson o'zlashtirish va tasavvurni kengaytirish.

**MUHOKAMA VA NATEJALAR:** kasb-hunar kollejlaridagi mutaxassislik yoʻnalishiga u yerda oʻrganiladigan grafika (chizmachilik) kursining mazmuni va nomlanishi ham mos boʻlishi kerak. Hozirgi kunda kollejlardagi koʻpchilik mutaxassislik yoʻnalishlari uchun darsliklar va topshiriqlar toʻplamlari nashr qilinib ulgirilmaganligi sababli bu ishlarni fan oʻqituvchisi mutaxassislik kasbiy faoliyati xususiyatini hisobga olgan holda mustaqil ravishda bajarishiga toʻgʻri kelmoqda.

**XULOSA:** kollejlarda talabalar individual topshiriqlarni chizmachilik kursi ta'limining hamma bosqichlarida bajaradilar. Ularni tanlashda oddiydan murakkabga o'tish tamoyiliga amal qilinadi

**Kalit soʻz:** sinfdan tashqari ishlar; chizmachilikdan sinfdan tashqari ishlarning shakl va metodlari, chizmachilik toʻqaraqi; tematik kechalar; ekskursiya (sayohat).

**lqtibos uchun**: Moʻminov B. K. Kasb-hunar maktablarida chizmachilik oʻqitishning oʻziga xos xususiyatlari // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 92–97.

# ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ РИСОВАНИЮ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧИЛИЩАХ

© Б.К. Муминов <sup>1⊠</sup>

1 Термезский государственный педагогический институт, Термез



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Termiz davlat pedagogika instituti, Termiz

#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ**: в данной статье будет рассмотрена связь прикладного искусства будущего учителя рисования с наукой рисования. При этом кратко рассмотрена роль искусства в формировании эстетического вкуса школьников с научной точки зрения. Ключевые слова: рисунок, обхват, декоративное искусство, образование, школа.

в статье рассматриваются проблемы и пробелы в освоении дисциплин рисования в профессиональных училищах, а также легкость, с которой учащиеся с легкостью выполняют сложные рисунки с использованием графических программ для их устранения.

**ЦЕЛЬ:** легкое освоение дисциплин рисования в профессиональных училищах с использованием графических программ по современным технологиям и расширить воображение.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** направление специализации в профессиональных колледжах также должно соответствовать содержанию и названию изучаемого там курса графики (рисования). В связи с тем, что в настоящее время учебники и сборники заданий по большинству специальностей в колледжах не издаются, эти работы учителю-предметнику приходится выполнять самостоятельно, учитывая характер профессиональной деятельности по специальности.

**ВЫВОД:** в колледжах студенты выполняют индивидуальные задания на всех этапах обучения курсу рисования. При их выборе соблюдается принцип перехода от простого к сложному

**Ключевое слово:** внеклассная работа; формы и методы внеклассной работы по рисованию, кружок рисования; тематические вечера; экскурсия (Путешествие).

**Для цитирования**: Муминов Б. К. Особенности обучения рисованию в профессиональных училищах // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 92–97

# FEATURES OF TEACHING DRAWING IN VOCATIONAL SCHOOLS

© Bakhtiyar K. Muminov 1 🖂

<sup>1</sup> Termez State Pedagogical Institute, Termez

#### Annotation

INTRODUCTION: this article will consider the connection between the applied art of a future drawing teacher and the science of drawing. At the same time, the role of art in shaping the aesthetic taste of schoolchildren from a scientific point of view is briefly considered. Keywords: drawing, girth, decorative art, education, school. The article examines the problems and gaps in the development of drawing disciplines in vocational schools, as well as the ease with which students easily perform complex drawings using graphic programs to eliminate them.



**THE GOAL:** to easily master the disciplines of drawing in vocational schools using graphic programs using modern technologies and expand the imagination.

**DISCUSSION AND RESULTS:** the direction of specialization in professional colleges should also correspond to the content and title of the graphics (drawing) course studied there. Due to the fact that currently textbooks and collections of assignments in most specialties are not published in colleges, these works have to be performed by a subject teacher independently, taking into account the nature of professional activity in the specialty.

**CONCLUSION:** in colleges, students' complete individual tasks at all stages of the drawing course. When choosing them, the principle of transition from simple to complex is observed

**Keywords:** extracurricular activities; forms and methods of extracurricular work in drawing, drawing circle; theme evenings; excursion (Trip).

**For citation**: Bakhtiyar K. Muminov. (2024) 'Features of teaching drawing in vocational schools', Inter education & global study, (1), pp. 92–97. (In Uzbek).

Respublikamizdagi kasb-hunar kollejlarida 300 ga yaqin kasblar va mutaxassisliklar boʻyicha kichik mutaxassislar tayyorlanmoqda. Chizmachilik kursining boshqa fanlar bilan aloqalari, kasb-hunar kollejlari talabalarini politexnik tarbiyalashda va ularning kasbiy faoliyatida katta oʻrin egallaydi. Shuning uchun ham kasb-hunar kollejlarining koʻpchilik mutaxassisliklarida chizmachilik fani alohida fan sifatida oʻquv jarayoniga kiritilgan. Kasb-hunar kollejlarida tayyorlanadigan mutaxassisning malakaviy tavsifnomasiga asosan chizmachilik kursi quyidagi talablarga javob berishi zarur boʻladi:

- kasb-hunar kollejlarida oʻrganiladigan chizmachilik kursidagi materiallar umumta'lim maktablaridagi chizmachilik kursi materiallarini takrorlamasligi zarur;
- kurs oliy oʻquv yurtlarida oʻrganiladigan «muhandislik grafikasi» yoki oliy oʻquv yurtlaridagi chizmachilik kursining «qisqartirilgan varianti» shakliga kelib qolmasligi kerak;
- kasb-hunar kollejlarida tayyorlanadigan mutaxassislik malakaviy tavsifnomasiga asosan kursda oʻrganiladigan materiallar mazmuni bevosita kasbiy faoliyatga taalluqli boʻlishi zarur;
- kurs ilgʻor metodika, yangi pedagogik texnologiyalarga asoslangan holda talabalar va oʻqituvchi foydalanishi uchun qulay, ravon tilda yozilgan boʻlishi kerak;
- talabalarga oʻrgatiladigan bilimlar hajmini belgilashda ularning grafik savodxonligini talab darajasiga chiqarishda asosiy e'tiborni individual grafik topshiriqlar soni va variantlarning yetarli boʻlishini ta'minlashga qaratish kerak;
- chizmachilik kursining mazmuni va nomlanishi mutaxassislik yoʻnalishi va malakaviy tavsifnoma talablariga mos boʻlishi kerak.

Kasb-hunar kollejlaridagi mutaxassislik yoʻnalishiga u yerda oʻrganiladigan grafika (chizmachilik) kursining mazmuni va nomlanishi ham mos boʻlishi kerak. Hozirgi



kunda kollejlardagi koʻpchilik mutaxassislik yoʻnalishlari uchun darsliklar va topshiriqlar toʻplamlari nashr qilinib ulgirilmaganligi sababli bu ishlarni fan oʻqituvchisi mutaxassislik kasbiy faoliyati xususiyatini hisobga olgan holda mustaqil ravishda bajarishiga toʻgʻri kelmoqda. Kollejlardagi chizmachilik kursi oʻqituvchisi oldida bitiruvchilarini qurilish, mashinasozlik, ogʻir va yengil sanoat tarmoqlari, servis va xizmat koʻrsatish sohalari kabi yoʻnalishlardagi ishlab chiqarish chizmalari bilan tanishtirish, ularni oʻqish va bajarishga oʻrgatish vazifasi turadi. Ushbu sohalarning hammasida texnik va ishlab chiqarish hujjatlari sifatida chizmalar muhim oʻrin egallaydi. Kasb-hunar kollejlarining chizmachilik oʻqituvchilari kursni zamonaviy talablar darajasida tashkil qilishlari, talabalarni kasbiy faoliyatga toʻgʻri tayyorlashlari uchun ulardan ta'lim metodikasini egallash bilan birgalikda politexnik bilimlarni ham yetarlicha chuqur bilishlik talab qilinadi.

Chizmachilik nazariy kursidagi ma'lumotlarning ahamiyatini to'q'ri baholamasdan oʻqitish metodlaridagi bir xillik ayniqsa oʻquvchi va talabalarning fanni oʻzlashtirishlariga salbiy ta'sir koʻrsatadi. Ayrim oʻqituvchilar chizmachilik kursi asosan amaliy mashgʻulotlardan iborat deb hisoblab, kurs materiallarini tizimli ravishda bayon qilib bormaydilar, oʻquvchilarning shu boʻlimdagi har xil topshiriglarni bajarishlari uchun zarur boʻlgan materiallarni bayon qilmaydilar, u yoki bu mashina detallarini tasvirlashda goʻllash uchun qabul qilingan shartliliklarning ma'nolarini asoslab bermaydilar va h. Odatda bunday oʻqituvchilar doskada biror chizmani bajarishda uni qisqacha sharhlab boradilar. Talabalar shu chizmani ish daftarlariga ko'chirib oladilar va keyinchalik individual topshiriglarni bajarishda undan foydalanadilar. Bunday bir xil uslubning uzoq qo'llanilishi talabalarda faqat chizma bajarish texnikasining takomillashishiga olib keladi, ularning fazoviy tasavvur qilish qobiliyatlari rivojlanmaydi.

Kasb-hunar kollejiarida chizmachilikdan topshiriqlar tuzish va tanlashda topshiriqni bajarishdan maqsad koʻrsatilishi, individual topshiriq mazmuni aniq belgilanishi, topshiriqni bajarish muddati (katta hajmli topshiriqlar uchun oraliq muddatlar ham) koʻrsatilishi, grafik ishlarga sarflanadigan vaqt oʻquvchilarning vaqt budjetiga mos kelishi, individual topshiriqlar variantlari taxminan bir xil murakkablikda boʻlishi; oʻquvchilarning topshiriqni bajarishga tayyorgarlik darajalari e'tiborga olinishi; topshiriqlar tayyorlanadigan mutaxassislik yoʻnalishiga va texnikaning zamonaviy darajasiga mos kelishi kerak. Shu koʻrinishda tuzilgan va bajarish jarayoni tashkil qilingan topshiriqlar talabalarni obyekt toʻgʻrisidagi ma'lumotlarni grafik axborot kompleksi koʻrinishida va aksincha ifodalashni oʻrgatadi.

Kasb-hunar kollejlari uchun chizmachilik kursidan topshiriqlarni tanlashda quyidagi shartlarni bajarilishiga e'tibor qilish kerak:

- talabalarning kasbiy faoliyatida zaruriyati;
- ularning fazoviy tasavvurlari va mantiqiy fikrlashlarining rivojlanishiga xizmat qilishi;
- mutaxassislik yoʻnalishi boʻyicha grafik tasvirlarni savodli bajarishga tayyorlashi.

Kollejlarda talabalar individual topshiriqlarni chizmachilik kursi ta'limining



hamma bosqichlarida bajaradilar. Ularni tanlashda oddiydan murakkabga oʻtish tamoyiliga amal qilinadi har bir grafik topshiriq talabalarning tayyorgarlik darajasini hisobga olib imkoni boricha uni qiziqib bajarishlariga yoʻnaltirilgan boʻlishi kerak.

## ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- Toshpulatov F. U., Mominov B. K., Mamatkulov I. C. Determination of Sections of General Surfaces of the Second Order on Predetermined Circles //The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research. – 2020. – T. 2. – №. 11. – C. 21-26.
- 2. Baxtiyor M., Ilxomjon M. GRAPHIC PROGRAMS USED IN THE LEARNING PROCESS, AS WELL AS THE CAPABILITIES OF AUTOCAD AND 3D MAX GRAPHICS PROGRAMS //Universum: технические науки. 2021. №. 11-5 (92). С. 92-94.
- 3. Mo'minov B. K., Sulaymonovna X. S. UMUMTA'LIM MAKTABLARIDA HAYKALTAROSHLIKNI SAMARALI O'ZLASHTIRISHDA O'QUVCHILARNING BADIIY DIDI VA IJODIY QOBILIYATINI RIVOJLANTIRISH //Scientific Impulse. 2022. T. 1. №. 4. C. 181-183.
- 4. Mo'minov B. Development of Students' Artistic Taste and Creative Ability in Effective Mastery of Sculpture in High Schools //Vital Annex: International Journal of Novel Research in Advanced Sciences. 2022. T. 1. № 5. C. 133-135.
- 5. Karamatovich M. B. THE PLACE AND SIGNIFICANCE OF FINE ARTS TODAY //Zbiór artykułów naukowych recenzowanych. C. 105.
- 6. Mo'minov B., Dauletov A. Classes of electronic document circulation systems and mathematical models of processing //Central Asian Journal of Education and Computer Sciences (CAJECS). 2022. T. 1. №. 2. C. 6-16.
- 7. Oybekovna A. N. et al. BO'LAJAK CHIZMACHILIK FANI O'QTUVCHILARINING GRIX NAQISH KOMPOZITSYALARINI TUZUSHDA GEOMETERIK YASASHLARNING O'RNI VA AMALIY AXAMIYATI //Евразийский журнал права, финансов и прикладных наук. 2022. Т. 2. №. 2. С. 202-205.
- 8. Abdullayevna R. M. QIRQIM VA KESIM BAJARISHDA O'QUVCHILARDA TIPIK XATOLARGA YO'L QO'YMASLIK KO 'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH //Finland International Scientific Journal of Education, Social Science & Humanities. 2022. T. 10. №. 12. C. 520-524.
- 9. Karamatovich M. B., Oybekovna A. N. KOMPYUTER TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA BINO VA INSHOOTLARNI BEZASHDA ISHLATILADIGAN GEOMETRIK (GIRIH) NAQSHLARNI BO 'YASH USULLARI. 2023.
- 10. Mo'minov B. K. et al. SIRTLAR HOSIL BO 'LISHI VA ULARNI CHIZMADA BERILISHI. SIRTLARDA NUQTA TANLASH. 2023.
- 11. Mo'minov B. K., Ataqulova N. O. BOSHLANG 'ICH SINFLARDA «TASVIRIY SAN'AT FANINI O 'QITISH METODLARI //Scientific Impulse. 2022. T. 1. №. 4. C. 174-180.



- 12. Faxriddin U. T., qizi Maxmudova X. N. TALABALARGA CHIZMACHILIK FANINING QURILISH CHIZMACHILIGI BO 'LIMINI O 'RGATISHDAGI BA'ZI BIR TAVSIYALAR //Международная конференция академических наук. 2022. Т. 1. №. 15. С. 18-23.
- 13. Toshpulatov F. CHIZMACHILIK FANINI TABIIY HODISALAR BILAN AMALIY BOG'LIQLIGI //Физико-технологического образование. 2022. Т. 1. №. 1.
- 14. Toshpulatov F. Qadimiy grix va o 'simliksimon (Islimiy) naqsh elementlarining geometrik tahlili //Физико-технологического образование. 2022. №. 4.
- 15. Urolovich T. F. et al. SAN'AT INSON MEHNAT JARAYONINING AJRALMAS QISMI SIFATIDA //Новости образования: исследование в XXI веке. 2023. Т. 1. №. 6. С. 592-594.

## MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

™ Moʻminov Baxtiyor Karomatovich, oʻqituvchi [Муминов Бахтияр Кароматович, преподаватель] [Bakhtiyar Karomatovich Muminov, teacher]; manzil: Oʻzbekiston, Surxondaryo, Qumqurgʻon, Oqsoy maxallasi A.Navoyi koʻchasi, 39 [адрес: Узбекистан, Сурхандарьинская, Кумкурганская, Аксайская Махалля Улица А.Навои, 39] [address: Uzbekistan, Surkhandarya, Kumkurganskaya, Aksai Mahalla, A.Navoi Street, 39]

DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-98-105

# TALABALARDA BADIIY-ESTETIK MADANIYATNI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYASI



© Z.U. Amonova<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>Navoiy davlat pedagogika instituti, Navoiy

## Annotatsiya

**KIRISH:** jamiyatdagi xar bir inson yakka xolda, tashqarida yashamaydi. U odamlar orasida osadi, ulg'ayadi, xayot kechiradi, uning butun xayoti va faoliyati davomida xar – hil toifadagi koʻplab insonlar bilan muloqotda boʻladi. Bu insonning kundalik xayotiy extiyojlarini qondirish zaruratidan kelib chiqadi. Demak doimo axloqiy va estetik munosabatda boʻladi

**MATERIALLAR VA METODLAR**: oʻz ma'naviy hayoti va kelajagini qurayotgan har bir davlat milliy ezgulik, odamiylik, halollik, fidoiylik, olijanoblik, mehr-oqibat, vijdoniylik, adolat singari axloqiy qadriyatlarga murojaat qiladi. Talabalarda badiiy-estetik madaniyatni rivojlantirish avvalambor jamiyat, jamoat va oila muhitida shakllanadi.

**MUHOKAMA VA NATEJALAR:** axloq – ma'naviyatning amalda namoyon boʻlishidir. Ilm, bilim, dunyoqarash, idrok va iymon insonning xulq-atvorida oʻziga xos tarzda aks etadi. Insoniylik ma'naviyati esa axloqiy fazilatlar orqali namoyon boʻladi. Axloq – insof va adolat, iymoniylik va halollik, mehr va muruvvat, sahovatpeshalik va bagʻrikenglik, rahmdillik va muruvvatlilik, mehribonlik va gʻamhurlik singari ma'naviy tushunchalarini insonning hayotiy faoliyatida yuzaga chiqaradigan ma'naviy hodisadir.

XULOSA: qadriyat deganda biz, odatda shaxs, millat, jamiyat tomonidan qadrlanadigan ma'naviy - moddiy ob'ektlarni tushunamiz. Har qanday qadriyat yoki qadriyat darajasiga koʻtarilgan har bir ob'ekt inson tomonidan baholanmay qolmaydi. Qadriyatlar sohaviylik tabiatiga ega boʻlishi barobarida darajalarga boʻlinishi bilan ham ajralib turadi. Bugungi kunda inson oʻzini rang-barang olam oʻrab turgan barcha narsahodisalarning goʻzal boʻlishini, har qadamda nafosatni his etishni istaydi. Badiiy-estetik madaniyatni rivojlantirish lozim, uning qamrovini san'atning oʻzi bilangina chegaralab qoʻyishga haqqimiz yoʻq.

**Kalit soʻzlar:** estetik, san'at, tarbiya, inson, talabalarda, badiiy-estetik, madaniyatni, rivojlantirish, oʻsmir, goʻzallik, qadriyat.

**Iqtibos uchun**: Usmonovna Z. A.Talabalarda badiiy-estetik madaniyatni rivojlantirish texnologiyasi // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 98–105.

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ



© 3.У. Амонова<sup>1⊠</sup>

1 Навоийский государственный педагогический институт, Навои

**ВВЕДЕНИЕ**: не все в обществе живут одни, на улице. Он растет, взрослеет, живет среди людей, взаимодействует со многими разными категориями людей на протяжении своей жизни и карьеры. Это связано с необходимостью удовлетворения повседневных жизненных потребностей человека. Так что всегда есть моральные и эстетические отношения.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**: Каждая страна, строя свою духовную жизнь и будущее, апеллирует к таким нравственным ценностям, как национальное добро, человечность, честность, самоотверженность, благородство, доброта, совестливость, справедливость. Развитие художественно-эстетической культуры у студентов формируется, прежде всего, в среде общества, общины и семьи.

**ОБСУЖДЕНИЕ И ВЫВОДЫ**: Мораль — это проявление духовности на практике. Наука, знания, мировоззрение, восприятие и вера уникальным образом отражаются в поведении человека. Духовность человечества проявляется через нравственные качества. Нравственность — это духовное явление, проявляющее в жизнедеятельности человека такие духовные понятия, как справедливость и справедливость, вера и честность, доброта и великодушие, щедрость и терпимость, доброта и забота.

**ВЫВОД**: под ценностью мы обычно понимаем духовные и материальные объекты, которые ценятся отдельными людьми, народами и обществом. Не каждый объект любого вида и ценности ценится человеком. Значения отличаются разделением на уровни, так как имеют природу поля. Сегодня человеку хочется ощущать красоту всех вещей и событий, окружающих его в красочном мире, ощущать элегантность на каждом шагу. Необходимо развивать художественно-эстетическую культуру, мы не имеем права ограничивать ее сферу самим искусством.

**Ключевые слова**: Эстетика, искусство, воспитание, человек, студенты, художественно-эстетическое, культура, развитие, подросток, красота, ценность.

**Для цитирования:** Амонова 3. У. Технология развития художественноэстетической культуры у студентов // Inter education & global study. 2024. № 1.С. 98–105.

# TECHNOLOGY OF DEVELOPMENT OF ARTISTIC AND AESTHETIC CULTURE IN STUDENTS

© Amonova U. Zarifa<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup> Navoi State Pedagogical Institute, Navoi

Annotation

**INTRODUCTION**: Not everyone in society lives alone on the street. They grow up, mature, live among people, and interact with various categories of individuals throughout



their lives and careers. This is due to the need to meet the daily life needs of individuals. Therefore, there is always a moral and aesthetic relationship.

**MATERIALS AND METHODS**: Every country, in building its spiritual life and future, appeals to moral values such as national goodness, humanity, honesty, selflessness, nobility, kindness, conscientiousness, and justice. The development of artistic and aesthetic culture in students primarily occurs within the environment of society, community, and family.

**DISCUSSION AND CONCLUSIONS**: Morality is the manifestation of spirituality in practice. Science, knowledge, outlook, perception, and faith are reflected in human behavior in a unique way. The spirituality of humanity is manifested through moral qualities. Morality is a spiritual phenomenon that manifests spiritual concepts such as fairness and justice, faith and honesty, kindness and generosity, generosity and tolerance, kindness and concern, in the life activities of an individual.

**CONCLUSION**: By value, we usually understand spiritual and material objects that are esteemed by individuals, nations, and society. Not every object of any kind or value is appreciated by humans. Values are distinguished by their division into levels, as they possess the nature of a field. Today, individuals desire to experience the beauty of all things and events surrounding them in the colorful world, to perceive elegance at every step. It is necessary to develop artistic and aesthetic culture; we have no right to limit its scope to art itself.

**Keywords**: Aesthetics, art, education, human, students, artistic-aesthetic, culture, development, teenager, beauty, value.

**For citation**: Zarifa U. Amonova. (2024) 'Technology of development of artistic and aesthetic culture in students', Inter education & global study, (1), pp. 198–105. (In Uzbek).

Ijodiy shaxsni shakllantirish vositasi sifatida oʻsmir yoshdagilar, talabalarning badiiy-estetik rivojlantirish uzluksiz ta'lim tizimida alohida oʻrin tutadi. Badiiy-estetik rivojlanish insonning voqelikka estetik munosabatini, shu jumladan, dunyoni badiiy jihatdan anglash, san'at dunyosiga oshno etish, badiiy-ijodiy qobiliyat, badiiy-estetik qadriyatlar tizimini maqsadga yoʻnaltirilgan tarzda shakllantirishga imkon beradi. Badiiy-estetik rivojlanish estetik tarbiya negizida amalga oshadi. Ta'lim-tarbiyaning boshqa shakllari kabi estetik tarbiya ham oʻz diqqat e'tiborini alohida shaxsga va ijtimoiy guruhga qaratadi. Estetik tarbiya ham umuminsoniy va milliy qadriyatlarni qaror toptirishga xizmat qiladi. Chunki, tarbiya inson ongiga, xis-tuygʻulariga, tasavvuriga, e'tiqodiga, dunyoqarashiga, xatti-harakatlariga, xulq-atvoriga ta'sir oʻtkazishni oʻz oldiga maqsad va vazifa qilib qoʻyadi. Estetik tarbiya ham ana shu umumiy maqsad va vazifaning tarkibiy qismi sifatida amal qilib, tarixiy-ijtimoiy jihatdan ahamiyatga molik hodisani anglatadi. Shuni ta'kidlash joizki, qadimgi dunyoda umuman tarbiya maqsadi estetik asosda namoyon boʻlgan. Masalan, qadimgi yunonlarda estetik tarbiya maqsadi1 fuqarolarning har tomonlama rivojlanishiga, "ruh va badan" hamohangligini qaror toptirishga yoʻnaltirilgan edi. Aflotun va Arastu kabi



Original paper

zabardast mutafakkirlar ta'limotlarida estetik tarbiya tizimining birbiridan farqli tomonlari boʻlgani holda umumiylik ham mavjud boʻlib, u yagona estetik orzuni qaror toptirishga, yagona axloqiy xulq-atvor va fuqarolik fazilatlarini shakllantirishga xizmat qilgan edi. Avvallari estetik tarbiya oʻta tor va bir tomonlama talqin qilinar, ya'ni uni san'at asarlarini toʻgʻri idrok etish, bu bilan alohida lazzatlanish yoki biror san'at turini bilib olib, muayyan badiiy koʻnikmalarga ega boʻlish doirasida inkor etilar edi. Ba'zan estetik tarbiyaga odamlarda yuksak estetik did-farosatni shakllantirish sifatida qaralar edi. Bularning barchasi badiiy estetik tarbiyaning vazifa va maqsadlari doirasiga kiradi.

Bugungi kunda badiiy tarbiyaning asosiy maqsadi – munosabatlarni san'at vositalari yordamida shakllantirishdir. Estetik tarbiya bilan badiiy tarbiyani bir-biriga tenglashtirish ham, gorishtirish ham, garama-garshi goʻyish xam xato boʻlardi. Shuni nazarda tutish lozimki, estetik tarbiya san'at bilan chegaralanib qolmaydi, balki uning asosiy mazmuni insonning vogelikka estetik munosabatini faollashtirish va rivojlantirishdan iboratdir. Voqelikka estetik munosabat oʻz xususiyatlariga ega boʻlgan holda nisbiy mustaqillikka ham ega boʻlib, foydali-amaliy, ilmiy-nazariy munosabatlarni xam oʻz ichiga oladi. Binobarin, voqelikka boʻlgan inson munosabatining xar qanday koʻrinishi estetik mazmundan ajralib golsa, u asl insoniy mohiyatini yoʻqotib qoʻyadi. Koʻrinib turibdiki, estetik munosabat hayotga iste'molchilik nazari bilan garashdan xalos bo'lish, dunyoga keng va xolis garash, odamlarda, tabiat voqea-hodisalarida, narsalarda, eng avvalo, jamiyat, insoniyat, taraqqiyoti uchun xizmat qiladigan ijtimoiy axamiyatli bo'lgan fazilatlarni ko'ra olish qobiliyatini tarbiyalaydi. Estetik tarbiya, eng avvalo, kishilarning estetik didlari shakllanishiga katta ta'sir oʻtkazadi. Shaxs oʻzligi uning estetik didi orgali namoyon boʻladi. Estetik didda inson agliy va hissiy dunyosi, orzu-umidlari, talab-ehtiyojlari, magsadmanfaatlari ro'yobga chiqishi ifodalanadi.

Did faqat kayfiyat baholarigina emas, balki insonning samarali faoliyati vositasida ham tarkib topadi. Inson faoliyatining barcha samarali faoliyatlarida uning didi aks etadi. Estetik tarbiya oʻz diqqat-e'tiborini shaxs estetik ehtiyojlarini shakllantirishga qaratadi, xilma-xil oʻta murakkab talab-ehtiyojlarni birlashtiradi, uygʻunlashtiradi va hamoxang tarzda amal qilishi uchun shartsharoitlar yaratib beradi.

Estetik tarbiyaning inson talab-ehtiyojlari madaniyatini shakllantirishdagi oʻrni ham beqiyosdir, zero insonning talab-ehtiyojlari madaniyatida muayyan mezon tuygʻusi ham mavjud boʻlishini, bu mezon tuygʻusi shaxsiy ehtiyojni jamiyat ehtiyoji bilan mutanosib tarzda qoʻshib olib borishni taqozo etadi. Ana shu mezon tuygʻusida yetuklikka erishish estetik tarbiyaning eng muhim vazifalaridan biridir. Estetik ehtiyoj faqat moddiy va ma'naviy goʻzalliklardan lazzatlanishgina emas, balki har qanday amaliyot sohasida narsalarni nafosat qonunlariga rioya qilgan holda yaratishni, faoliyatga goʻzallikni tatbiq qilishni ham bildiradi. Shu bois estetik tarbiya hayot jabhalarining hammasiga, ya'ni oʻqish, mehnat qilish, ilmiy va texnik izlanish, jamoaviy faoliyatga tatbiq etilishi lozim boʻladi. Oʻsmir yoshdagilar, talabalarni estetik tarbiyalash va rivojlantirish estetik tarbiya tizimi yordamida amalga oshadi. Estetik tarbiyani tashkil etish tizimida qator tamoyillar yotadi. Estetik tarbiya va badiiy ta'limning hamma uchun umumiyligi shundaki, kattalar va bolalar ma'naviy hayotda, kundalik mehnat, san'at va tabiat bilan muloqotda, turmushda va shaxslararo



Original paper

munosabatda estetik hodisalar bilan doimiy ravishda oʻzaro munosabatda boʻladi. Ana shu jarayonda ularning qoʻzalligi va xunukligi, fojiali va kulgili jihatlari namoyon boʻlib boradi. Bundan ma'lum bo'ladiki, estetik savodlilik, ideallar, estetik rivojlanish va badiiy ta'limsiz, ishda mahsulotni estetik takomilga yetkaza olmasdan, shaxsning har tomonlama barkamol boʻlib rivojlanishi mumkin emas. Estetik tarbiyani tashkil etish tizimi yana barcha tarbiyaviy ishlarga yaxlit yondashuv tamoyiliga asoslanadi. Talabalarning estetik tarbiyasida san'atning barcha turlari o'z-o'zidan birga harakatlanadi, o'smir shaxsiga yaxlit ta'sir koʻrsatadi. Bunday oʻzaro harakat badiiy asarlar, tasviriy san'at, musiqiy savodxonlikni oshirishda mustahkam aloqadorlik natijasida amalga oshadi. Bundan tashqari estetik tarbiya fan, mehnat, jismoniy madaniyat, estetik munosabat va turmush go'zalliklarini ochish hisobiga ham amalga oshadi. Estetik tarbiya tizimi talabalarning butun badiiy-estetik faoliyatini hayot, jamiyatning amaliy taraqqiyoti, ularda dunyoqarash va axloqiylikni shakllantirish jarayoni bilan oʻzaro aloqadorlik tamoyiliga tayanadi. Jamiyatning demokratlashuvi – goʻzallik va axloqiylik manbaidir. Hozirgi yoshlarda mehnatsevarlikni, milliy qadriyatlarni, san'atni qadirlash hissini kuchaytirishimiz lozim va estitik dunyoqarashni shakillantirish zarurdir.

Hayotimizni ranglar oʻrab turibdi. Atrofimizni, butun olamni ranglarda koʻramiz. Rang faqatgina fizik hodisa emas. U insoniyat madaniy kapitalining ajralmas qismi hamdir. Ranglar odamlarni oʻrab turgan olamning muhim qismi, unga oʻzgachalik baxsh etadigan xususiyatdir. Shu bois odamlar koʻp narsalar, buyumlar, joylar, shaxslarni ranglar bilan uygʻunlikda tasavvur qiladi. San'at bu fanning yagona tadqiqot ob'ekti emas. Hozirgi paytda texnika estetikasi va uning amaliyotdagi sohasi dizayn, atrof-muhitni goʻzallashtirish, tabiatdagi nafosat borasidagi muammolar bilan ham shugʻullanadi.

"Estetika" atamasi yunon tiliga qaytadi aisteticos (hislar orqali seziladi). Goʻzallikning turli shakllari ushbu falsafiy ta'limotning asosiy tadqiqot mavzusiga aylandi. Aqlli, ma'naviy jihatdan rivojlangan inson tabiatdagi, san'atdagi va kundalik hayotdagi goʻzallikni qanday koʻrishni biladi, atrofdagi haqiqatni jalb qilishga intiladi.

Biroq, zamonaviy jamiyatda iste'molchilik, moddiy qadriyatlarga egalik qilish tendentsiyasi sezilarli boʻlib bormoqda. Shaxsning intellektual tarbiyasiga katta ahamiyat beriladi. Ratsional-mantiqiy yondashuv hissiy, hissiy komponentni siqib chiqaradi. Bu nomoddiy madaniy merosning qadrsizlanishiga, insonning ichki dunyosining qashshoqlashishiga va uning ijodiy salohiyatining pasayishiga olib keladi.

Shu munosabat bilan yosh avlodni estetik tarbiyalash alohida ahamiyatga ega. Uning maqsadi shaxsiyat madaniyatini shakllantirishdir, unga quyidagilar kiradi:

Estetik hislar. San'at va hayotda goʻzallikni koʻrish qobiliyatlari.

Estetik tuyg'ular. Bu tabiat hodisalari, san'at va hokazolarga baholovchi munosabatda bo'lishga asoslangan insonning hissiy tajribalari.

Estetik ideallar. Bu shaxsning mukammallik haqidagi g'oyalaridir.

Estetik ehtiyojlar.Goʻzallik bilan turli xil koʻrinishlarida muloqot qilishga intilish.

Estetik did. Bu goʻzal va chirkin narsalarni ajrata olish, ularni mavjud estetik bilim va shakllangan ideallarga muvofiq ravishda baholash qobiliyatidir.

Ta'lim ishida odatda quyidagi tarkibiy qismlar ajratiladi:



Estetik tarbiya. Jahon va milliy madaniyat bilan tanishishni, san'at tarixi bilimlarini oʻzlashtirishni oʻz ichiqa oladi.

Badiiy va estetik tarbiya. U bolalarni ijodiy faoliyatga jalb qilishni, ularning didi va qadriyat yoʻnalishlarini shakllantirishni ta'minlaydi.

Estetik oʻz-oʻzini tarbiyalash. Uning jarayonida inson oʻzini takomillashtirish bilan shugʻullanadi, mavjud bilim va amaliy koʻnikmalarni chuqurlashtiradi.

Bolaning estetik ehtiyojlarini, shuningdek, uning ijodiy qobiliyatlarini tarbiyalash. Insonda goʻzallikga boʻlgan ishtiyoq, oʻz-oʻzini namoyon qilish orqali dunyoga yangi narsalarni olib kirishni istash kerak.

Bolaning estetik madaniyati ikki yoʻnalishda shakllanadi: umuminsoniy qadriyatlar bilan tanishish va badiiy faoliyatga qoʻshilish. Bunga muvofiq, oʻqituvchilar oldida turgan ikkita vazifa guruhi mavjud.

Birinchisi, yosh avlodning estetik bilimlarini shakllantirish, ularni oʻtmish madaniyati bilan tanishtirish uchun moʻljallangan. Bolalar hayotdagi, mehnatdagi, tabiatdagi goʻzallikni koʻrishga, unga hissiy munosabatda boʻlishga oʻrgatiladi. Estetik ideallar shakllanmoqda. Harakatlar, fikrlar, tashqi koʻrinishda mukammallikka intilish ragʻbatlantiriladi. Oʻqituvchi estetik didning hamma odamlar uchun har xil ekanligini unutmasligi kerak. Ba'zi bolalar klassik musiqani hayratda qoldiradilar, boshqalari hard rock bilan xursand boʻladilar. Bolalarni boshqa odamlarning va davrlarning didini oʻziga xosligi bilan bogʻlashga, ularga hurmat bilan munosabatda boʻlishga oʻrgatish kerak. Ikkinchi guruh vazifalari bolalarning amaliy badiiy faoliyatida ishtirok etishni oʻz ichiga oladi. Ularga rasm chizish, ertaklar tuzish, plastilindan haykaltaroshlik, raqsga tushish, cholgʻu asboblarida oʻynash, qoʻshiq aytish, she'r aytishni oʻrgatadilar. Oʻqituvchilar tomonidan teatrlashtirilgan tomoshalar, konsertlar, adabiy kechalar, koʻrgazma va festivallar tashkil etiladi. Natijada, bola faol ijodiy faoliyatga qoʻshiladi, goʻzallikni oʻz qoʻli bilan yaratishni oʻrganadi va ulgʻayadi.

Hozirgi kunda chet el madaniyati kirib bormoqda va qadriyatlar, etika-estitikamiz unitilib bormoqda. Talabalarda badiiy-estetik madaniyatni rivojlantirish, milliy qadriyatlarni, mehnatsevarlikni singdirish zarur va muhimdir.

# ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Bobonazarov S. U. Tasvirlarnigrizayltexnikasidaishlashningoʻzigaxosligi //Innovative Development in Educational Activities. 2022. T. 1. №. 6. C. 114-118.
- 2. Шавдиров, С. А. (2017). Подготовка будущих учителей к исследовательской деятельности. Педагогическоеобразованиеинаука, (2), 109-110.
- 3. Ibragimovich I. X., Shovdirov S. A. THEORETICAL PRINCIPLES OF THE FORMATION OF STUDY COMPETENCIES REGARDING ART LITERACY IN STUDENTS //Science and Innovation. 2023. T. 2. №. 10. C. 192-198.
- 4. Shovdirov, S. BB Boymetov Methods of Organizing Practical and Theoretical Classes for Students in The Process of Teaching Fine Arts International Journal on Integrated Education.



- 5. Soli TolibovichSadiyevOʻRTA ASRLAR SHARQ MINIATYURA MAKTABLARINING METODLARI // SAI. 2022. №C2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-rta-asrlar-sharq-miniatyura-maktablarining-metodlari (дата обращения: 26.10.2023).
- 6. Sadiev S. DEVELOPING STUDENTS'aRTISTIC LITERACY SKILLS IN EXTRA-CURRICULUM ACTIVITIES //Science and innovation. 2023. T. 2. №. В9. С. 106-108.
- 7. Abdullaev A., Bobomurodova S. THE MAIN FACTORS AFFECTING OF UZBEKISTAN AND CENTRAL ASIAN COUNTRIES TO THE DEVELOPMENT OF ART //Science and innovation. 2023. T. 2. №. C3. C. 64-66.
- 8. Abdullayev A. H., Bobomurodova S. A. BOʻLAJAK TASVIRIY VA AMALIY San'at O OʻQITUVCHILARINING KASBIY VA MALAKAVIY TAYYORGARLIKLARINI TAKOMILLASHTIRISH //Scientific progress. 2022. T. 3. №. 3. C. 908-910.
- 9. Guljamol M. SEMANTICS OF PATTERNS IN CARVINGS IN TRADITIONAL APPLIED ART AND THEIR SYMBOLIC AND EXPRESSIVE FEATURES //Journal of Academic Research and Trends in Educational Sciences. 2023. T. 2. № 3. C. 191-197.
- 10. Tolibovich S. S., Mardonovna M. G. EXPRESSION OF REALITY IN MODERN UZBEK FINE ART //Science and Innovation. 2023. T. 2. №. 2. C. 16-19.
- 11. Amonova, Z. U., & Vosiyeva, A. T. X. (2022). MODELYER DIZAYNERLAR CHIZADIGAN INSON QOMATIDA LIBOSLARGA RANGNING BOSQICHMA--BOSQICH BERILISHI USULLARI. Journal of Integrated Education and Research, 1(5), 269-274.
- 12. Usmonovna, A. Z. (2023). AMALIY BEZAK San'atl ORQALI OT–KUTYUR YARATISH VA ESTITIK DUNYOQARASHNI SHAKILLANTIRISH. Journal of Integrated Education and Research, 2(10), 49-51.
- 14. Khamidovna, K. G., & Usmonovna, A. Z. (2022). The Role of Embroidery and Ethno Interaction in Traditional Art Crafts. Eurasian Scientific Herald, 7, 275-278.
- 13. Aziza Toʻxtaqulovna Vosiyeva, & Zarifa Usmonovna Amonova (2023). TASVIRIY San'at DARSLARIDA OʻQUVCHILARNI KASB HUNARGA YOʻNALTIRISH. Oriental Art and Culture, 4 (1), 340-343.
- 14. Amonova Z.U., & Quziboyeva R.A. (2022). BADIIY HUNARMANDCHILIK SOHASIDA KASHTACHILIK TARIXI VA ZAMONAVIY TA'LIMDAGI ETNO OʻZARO TA'SIRI. Экономика и социум, (5-2 (92)), 39-42.
- 15. Toʻxtaqulovna A. Самарқанд давлат университети (Самарқанд, Ўзбекистан) //Journal of Integrated Education and Research. 2023. Т. 2. №. 11. С. 14-17.
- 16. A. Vosiyeva USE OF TRANSFORMATION IN THE DIRECTION OF DESIGN AND ITS IMPORTANCE // SAI. 2023. №A4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/use-of-transformation-in-the-direction-of-design-and-its-importance (дата обращения: 22.12.2023).
- 17. Kulmurotovna E. L. TASVIRIY San'at DARSLARIDA O 'QUV TEXNIK VOSITALAR, ELEKTRON DARSLIK VA MULTIMEDIALARDAN FOYDALANISH AMALIYOTI VA ISTIQBOLLARI //TADQIQOTLAR. 2024. T. 31. №. 1. C. 125-131.



- 18. Kulmurotovna E. L. TASVIRIY San'atDAGI OQIM VA YO 'NALISHLARDA KO 'RGAZMALILIK, ILLUSTRATSIYA VA REPRODUKSIYALARNI TASHKIL ETISH //TADQIQOTLAR. 2024. T. 31. №. 1. C. 132-138.
- 19. Эсанова Л. К. Использование нетрадиционных техник в изо творчестве дошкольников //Science and Education. 2022. Т. 3. №. 12. С. 632-638.

## MUALLIF HAQIDA MA'LUMOT [AUTHORS INFO] [ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ]

Amonova Zarifa Usmonovna, oʻqituvchi [Amonova Zarifa Usmonovna, teacher], [Амонова Зарифа Усмоновна, преподаватель]; manzil: Oʻzbekiston, 117036, Navoiy, Karmana tumani, Bogʻishamol MFY 54 uy[ address: Uzbekistan, 117036, Navoi, Karmana district, Bogishamol 54], [ адрес: Узбекистан, 117036, Навои, Карманинский район, Богишамол МФУ 54 дом]; ORCID: <a href="https://orcid.org/0009-0005-5690-9090">https://orcid.org/0009-0005-5690-9090</a>; zarifaamonova3@gmail.com



DOI:10.24412/2992-9024-2024-1-106-111

#### MUSIQA FANINI O'QITISHDA PEDAGOGNING O'RNI VA MAHORATI



© T.E. Nuratdinov<sup>1⊠</sup>

<sup>1</sup>O 'zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti Nukus filiali, Nukus, O'zbekiston

# Annotasiya

**KIRISH:** Maqolada musiqa fanini oʻqitishda pedagogning kasbiy maxorati va talabalar bilan ishlashishning oʻziga xos xususiyatlari haqida soʻz yuritiladi. Shu bilan birga talabalarning ijro xususiyatlarini, qobiliyatlarini toʻgʻri yoʻnaltirish va musiqiy qobiliyatni rivojlantirish, bunda musiqa pedagogikasining uzviy bogʻliqligi tahlil qilinadi.

**MAQSAD:** musiqa o'qituvchilarining kasbiy-pedagogik mahoratini va uning bir tarmog' sanaladigan kasbiy kompetensiyasini oshirish ahamiyati ko'rsatishdan iborat.

MATERIALLAR VA METODLAR: musiqa ta'limida oʻquvchilarda musiqiy savodxonlik kompetensiyalarini shakllantirishni ta'minlovchi oʻquv materiallarini sohaning me'yoriy hujjatlariga muvofiq tarzda tanlab olinganligi, tadqiqot davomida pedagogika qonuniyatlari, mahalliy va xorijiy manbalarning tahlillari asosida aniqlanishi hamda qoʻllaniladigan pedagogik texnologiyalarning amaliy asoslari, ilmiy xulosalar ishlab chiqilganligi bilan ta'minlangan.

**MUHOKAMA VA NATIJALAR:** musiqiy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarini baholash mezonlari va koʻrsatkichlarining aniqlashtirilganligi, kompetensiyaviy yondashuv asosida oʻquvchilarda musiqiy savodxonlikni shakllantirish jarayonini didaktik loyihalash tizimi hamda oʻquvchilarda musiqiy savodxonlikka oid oʻquv kompetensiyalarni shakllantirishqa doir taklif va tavsiyalar ishlab chiqilganliqi bilan belqilanadi.

**XULOSA:** musiqa o'qituvchisining pedagogik faoliyati — bu maxsus bilim, ko'nikma va malakalar, tashkilotchilik qobiliyatiga egalik, kasbiy tayyorgarlikning yuqori darajasi, kasbda o'z-o'zini anglash, doimiy o'z-o'zini takomillashtirish, muloqot qilish va har bir bolaga to'g'ri yondashuvni topish qobiliyatlarini namoyon qilishdir.

**Kalit soʻzlar**: musiqa pedagogikasi, iqtidorli talabalar, ijodiy jarayon, pedagogik mahorat, musiyqiy tarbiya.

**lqtibos uchun**: Nuratdinov T.E. Musiqa fanini oʻqitishda pedagogning oʻrni va mahorati // Inter education & global study. 2024. № 1. B. 106–111.

# РОЛЬ И МАСТЕРСТВО ПЕДАГОГА В ПРЕПОДАВАНИИ МУЗЫКИ

© Т.Е. Нуратдинов¹⊠

<sup>1</sup>Нукусский филиал Узбекского государственного института искусств и культуры, Нукус, Узбекистан



#### Аннотация

**ВВЕДЕНИЕ:** в статье говорится о профессиональных навыках педагога при обучении музыке и особенностях работы со студентами. При этом анализируется правильная ориентация работоспособности, способностей и развития музыкальных способностей учащихся, в которой анализируется целостная связь музыкальной педагогики.

**ЦЕЛЬ:** показать важность повышения профессионально-педагогического мастерства учителей музыки и ее отраслевой профессиональной компетентности.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ: в музыкальном образовании учебные материалы, обеспечивающие формирование У учащихся компетенций музыкальной подбираются в соответствии с отраслевыми грамотности, нормативными документами, определяются в ходе исследования на закономерностей педагогики, отечественных и зарубежных источников, а также разрабатываются практические основы применяемых педагогических технологий, научные выводы.

**ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ:** критерий и показатель оценки учебных компетенций по музыкальной грамотности определяется разработанной на основе компетентностного подхода системой дидактического проектирования процесса формирования музыкальной грамотности у обучающихся, а также предложениями и рекомендациями по формированию учебных компетенций по музыкальной грамотности у обучающихся.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** педагогическая деятельность учителя музыки — это проявление специальных знаний, умений и навыков, владения организаторскими способностями, высоким уровнем профессиональной подготовки, самосознания в профессии, постоянного самосовершенствования, умения общаться и находить правильный подход к каждому ребенку.

**Ключевые слова:** музыкальная педагогика, одаренные ученики, творческий процесс, педагогическое мастерство, музыкальное образование.

**Для цитирования**: Нуратдинов Т.Е. Роль и мастерство педагога в преподавании музыки // Inter education & global study. 2024. № 1. С. 106–111.

#### THE ROLE AND SKILL OF A TEACHER IN TEACHING MUSIC

© Timur E. Nuratdinov¹⊠

<sup>1</sup>Nukus branch of the State Institute of Arts and Culture of Uzbekistan Nukus, Uzbekistan

#### Annotation

**INTRODUCTION:** the article talks about the professional skills of the pedagogue in teaching music and the specific features of working with students. At the same time, proper orientation of students' performance characteristics, abilities and development of musical ability, in which the integral connection of music pedagogy is analyzed.



**AIM**: to show the importance of improving the professional and pedagogical skills of music teachers and their sectoral professional competence.

**MATERIALS AND METHODS**: in music education, educational materials that ensure the formation of musical literacy competencies among students are selected in accordance with industry regulations, during the research they are determined based on the analysis of the patterns of pedagogy, domestic and foreign sources, and practical foundations of applied pedagogical technologies and scientific conclusions are developed.

**DISCUSSION AND RESULTS:** the refinement of criteria and indicators for assessing educational competencies in musical literacy is determined by the system of didactic design of the process of forming musical literacy among students developed on the basis of a competence-based approach, as well as suggestions and recommendations for the formation of educational competencies in musical literacy among students.

**CONCLUSION:** the pedagogical activity of a music teacher is a manifestation of special knowledge, skills, organizational skills, a high level of professional training, self–awareness in the profession, constant self-improvement, the ability to communicate and find the right approach to each child.

**Key words:** music pedagogy, gifted students, creative process, pedagogical skill, musical education.

**For citation**: Timur E. Nuratdinov. (2024) 'The role and skill of a teacher in teaching music', Inter education & global study, (1), pp. 106–111. (In Uzbek).

**M**usiqa tarbiyasi nafosat tarbiyasining asosiy va murakkab qirralaridan biri boʻlib, insonni atrofdagi goʻzal narsalarni toʻgʻri idrok etishga va qadrlashga oʻrgatadi. Musiqa inson ruhiyatiga kuchli ta'sir koʻrsatish imkoniyatiga ega boʻlib, uni nafosat olamiga olib kirish va axloqiy gʻoyaviy tarbiyalashni muhim vositasidir. Musiqa insonni yuksak did bilan qurollantiradi va unga ma'naviy ozuqa beradi. Musiqa oʻqituvchisi oʻz kasbiga va yoshlarga mehr qoʻygan, yuksak madaniyatli, keng dunyoqarashga ega boʻlgan shaxs boʻlishi lozim.

Buyuk mutaffakkir shoir A.Navoiy oʻz asarlarida musiqa tarbiyasining qirralarini chuqur oʻrganib, shunday dedi: "Musiqa jamiyat hayotining muhim negizidir. Faqat musiqagina odamning qalbiga tiniqlik, mutanosiblik va oʻz-oʻzidan qanot tuygʻusini olib kiradi va uni baxtiyor qiladi". Shunday ekan, hozirgi davrda, musiqa oʻqituvchisidan mas'uliyat, fanga yangicha yondashuv uning metodologiyasini chuqur oʻrganish talab etadi. Shu bilan birgalikda musiqani oʻqitishda pedagogning oʻrni va mahorati katta ahamiyat kasb etuvchi omil hisoblanadi.

Ya'ni o'qituvchining darsga ijodiy tarzda yondashishi muhim ahamiyat kasb etadi va bir qancha vazifalarni o'z oldiga maqsad qilib qo'yadi: musiqa tarbiyasida yangi metod va vositalar izlash; hayot va san'at o'rtasidagi oʻzviylikni ifodalash. Ushbu maqsadlarni amalga oshirishda oʻqituvchi jiddiy tayyorgarlik koʻrishi, oʻz ustida tinmay ishlashi, ya'ni bilim saviyasini oshirishi uchun ilmiy adabiyotlar, yangi dasturlar, badiiy adabiyotlar, teatr, muzeylarga borib (tinmay) ongini oshirish yoʻlarini takomillashtirib borishi zarur[1].

Shu oʻrinda pedagogik mahoratning nima ekanligiga alohida urgʻu berib oʻtishni joizdir. Pedagogik mahorat nima? Uning mohiyati nimalardan iborat? Ularni egallash uchun



nimalarni bilish kerak? Hozirgi zamon pedagogikasi va psixalogiyasi "pedagogik mahorat" tushunchasiga turlicha izoh beradi. Jumladan, "Pedagogik ensiklopediya"da quyidagicha izohlangan: "Oʻz kasbining mohir ustasi boʻlgan, yuksak darajada madaniyatli, oʻz fanini chuqur biladigan, yondosh fanlar sohalarini yaxshi tahlil eta oladigan, tarbiyalash va oʻqitish uslubiyatini mukammal egallangan mutaxassis". Ushbu ta'rifning mohiyatidan kelib chiqib oʻqituvchining pedagogik mahorati tushunchasi mazmunini shunday izohlash mumkin: madaniyatning yuqori darajasi, bilimdonlik va aql-zakovatning yuksak koʻrsatgichi; oʻz faniga doir bilimlarning mukammal sohibi; pedagogika va psixologiya kabi fanlar sohasidagi bilimlarni puxta egallaganligi, ulardan kasbiy faoliyatida foydalana olishi; oʻquv-tarbiyaviy ishlar metodikasini mukammal bilishi.

Demak, musiqa ilmini oʻqituvchia pedagog yuqoridagi barcha vazifalarni amalga oshirishi va oʻzini doimo rivojlantirish layoqatiga ega boʻlmogʻi kerak ekan. Shundagina pedagog ijodiy soha pedagogikasining talablariga javob beradigan, san'atkor yoshlarni tarbiyalaydigan bir butun mukammalikka erishgan shaxs boʻla oladi. Pedagogik mahorat tizimi quyidagi oʻzaro biri-biri bilan bogʻliq boʻlgan asosiy komponentlaridan iborat: pedagogik insonparvarlik talablariga boʻysunishi; kasbga oid bilimlarni boshqa fanlar bilan aloqadorlik mukammal bilishi; pedagogik qobiliyatga ega boʻlishi; pedagogik texnika sirlarini puxta egallashi. Hozirgi kunda Yangi Oʻzbekistonda biz pedagoglarga e'tibor yuqori darajada ekanligi qalbimizga fagru-iftixor baxshida etadi.

Prezidentimiz Sh.Mirziyoyev: "Albatta, biz Yangi Oʻzbekistonni barpo etish va Uchinchi Renessans poydevorini yaratishda ziyolilarimizga katta ishonch bilan qaraymiz. Shuning uchun bu zahmatkash insonlarning ilmiy va ijodiy izlanishlarini har tomonlama qoʻllab-quvvatlash, ularga zarur sharoitlar yaratishni oʻzimizning birlamchi vazifamiz sifatida koʻrishimiz darkor. Shu maqsadda hukumatimiz tomonidan aniq chora-tadbirlar ishlab chiqilib, amalga oshirib kelinmoqda. Shu oʻrinda doimo yuragimda ardoqlab yurgan bir tuygʻuni izhor qilishni joiz, deb oʻylayman. Men doimo ziyoli, olim, ijodkor insonlar bilan suhbatlashishga intilaman va bunday muloqotlarni hamisha sogʻinaman.

Nega desangiz, olimlik – Alloh nuri tajassum etgan ulugʻ bir martaba. Bu martabadan jamiyatning butun vujudiga ziyo taraladi. Olimlarning suhbatidan inson oʻziga ma'naviy boylik oladi, qalb kengliklarini, tafakkur teranligini his qiladi. Shu boisdan bunday insonlar bilan uchrashib turganimda, ularni xush kayfiyatda, bardam va tetik, yuzkoʻzlaridan nur yogʻilib turganini koʻrganimda hamisha chuqur mamnuniyat hissini tuyaman. Biroq tan olishimiz kerakki, ular bilan muntazam uchrashib turishga, mamlakatimizda ilm-fan va uning turli sohalarini qoʻllab-quvvatlash, intellektual salohiyatni bugungi zamon talablari asosida rivojlantirish masalalariga doim ham yetarlicha e'tibor qarata olmayapmiz[2] — deya yuqori ishonch bildirgani barcha soha pedagoglarning zimasiga katta mas'uliyat yuklaydi. Yoshlar bilan ishlashish gʻoyatda — sharafli vazifa. Shu bilan birga pedagogdan yuksak mahorat, ya'ni, professional pedagogik mahorat talab etadi.

Haqiqatan ham biz pedagoglar Yangi Oʻzbekistonni qurish yoʻlida bor salohiyat, mahorat va azmu-jijoatimizni safarbar qilamiz. Chunonchi, Yangi Oʻzbekistonda Uchinchi Renessans davrining talabi – zamon bilan hamnafas, ma'an barkamol, dunyo yoshlari bilan



bilim tafakkur borasida bellasha oladigan, mustaqil fikrlaydigan, tafakkuri va didi baland, xorijiy tillar bilimdoni, madaniyat va san'at sohasida yuqori ijodiy ijrochilik mahoratiga ega har tarafdan yetuk yoshlarni tarbiyalash – bugungi kunning kechiktirib boʻlmas vazifasi hisoblanadi.

Ijodiy bilimlar sifati, uning puxtaligi va tafakkurning ijodiy komponentlari bevosita oʻqitish xarakteri bilan bogʻliq. Shuning uchun ham shaxs, oʻquvchi va talabaning ijodiy rivojlanishi oʻqituvchining an'anaviy metodlarini qayta koʻrib chiqishni talab kiladi. Ta'lim muassasalarida ta'lim jarayoni shaxs tafakkurining tuzilishini belgilaydigan metodologik asos hisoblanadi.Bunda oʻquv faoliyatidan foydalanish, asosiy ma'lumotlarni egallash, malakalarni shakllantirish kabilarni oʻziga maqsad qilib olinadi. Bunga muvofiq oʻqituvchini darsga tayyorlanishda uchta vazifani amalga oshirishi zarur: oʻqitishning nazariy asoslarini oʻzlashtirishni ta'minlash; nazariy bilimlarni amaliyotga qoʻllash qobiliyatiga tayyorlash; ijodiy pedagogik faoliyatni shakllantirish.

Pedagogik adabiyotlarda reproduktiv va produktiv (ijodiy faoliyatlar hamda qaramaqarshi va oʻzaro bir-birini toʻldiruvchi tomonlar mavjudligini yaxshi bilishi kerak[3]. Shu bilan birga, oʻqituvchining kasbiy pedagogik tayyorgarligi shartli ravishda kuyidagi yoʻnalishlarda olib boriladi: oʻqituvchining shaxsiy fazilatlar boʻyicha tayyorgarligi; oʻqituvchining ruhiy — psixologik tayyorgarligi; oʻqituvchining ijtimoiy — pedagogik va ilmiy — nazariy jihatdan tayyorgarligi; oʻqituvchining maxsus va ixtisoslikka oid uslubiy bilimlarni egallab borishi. Pedagogik mahorat oʻqituvchi — tarbiyachi shaxsiy va kasbiy sifatlarining yigʻindisi boʻlib, oʻqituvchi mahoratini shakllantirishni ta'minlovchi omillarni, pedagogik-psixologik, metodik bilimlarni doimiy egallab borishi lozim[4].

Musiqa fanini oʻqitishda pedagogning oʻrni va mahorati avvalo, musiqaning insonga tas'ir qilishini tahlil etish va ijro professionalligiga tug'ri baho bera olishidadir. Alohida ta'kidlab o'tadigan bo'lsak, bu jarayonni – soha pedagoglari nazariy va amaliy jihatdan yangi bosqichga koʻtaradi va rivojlantiradi. Bu faoliyatining ob'ekti insondir. Pedagog tadqiqotchilarning fikricha, pedagogik ob'ektining o'ziga xosligi quyidagilardan iborat: 1.Inson – tabiatning jonsiz moddasi emas, balki oʻzining individual sifatlari, roʻy berayotgan voqealarning idrok qilishi va ularga oʻzicha baho beradigan, takrorlanmaydigan faol mavjudotdir. Psixologiyada ta'kidlanganidek, har bir shaxs-takrorlanmasdir. U pedagogik jarayonning o'z magsadi, ishtiyogi va shaxsiy xulqqa ega bo'lgan ishtirokchisi hamdir. Shunday gilib, pedagogik faoliyatning ob'ekti bir paytning o'zida bu faoliyatning sub'ekti boʻlib hisoblanadi. 2.Pedagog doimo oʻzgarib, oʻsib boradigan inson bilan ishlaydi. Ularga yondoshishda bir xil qolip, shakllanib qolgan hatti-harakatlardan foydalanish mumkin emas. Bu esa pedagogdan doimo ijodiy izlanib turishni talab qiladi. 3.Talabalarga pedagogdan tashqari atrof-muhit, ota-ona, boshqa fan oʻqituvchilari, ommaviy axborot vositalari, ijtimoiy hayot ham, ba'zan sezilmaydigan, ba'zan esa har tomonlama bir necha vo'nalishda ta'sir etadi.

Shuning uchun ham pedagog mehnati bir vaqtning oʻzida jamiki ta'sirlarga va talabaning oʻzida paydo boʻlgan fikrlarga tuzatishlar kiritib borishni nazarda tutadi. Tarbiya jarayoni oʻz-oʻzini tarbiyalash bilan uygʻunlashgan holda olib borilishi zarur[5].



Musiga fani oʻgituvchisi ijrochilik san'atini farqlay olishi, musigiy cholgʻuning oʻziga xos xususiyatini yaxshi bilishi, yakkaxon va ommaviy ijrochilik shakli, musiqiy asarning janri va shakliy xususiyatini tahlil qilib buni talabalarga dars davomida o'rgatib borishi zarur. Shuningdek bu pedagogning kasbiy va ijrochilik yoʻnalishining professional tayyorgarlik va mahorat darajasiga bogʻliq boʻladi. Mahoratli pedagog talaba psixologiyasini tushunishi va his etishi, estetika auditoriya kayfiyatini to'g'ri anglashi, tinglovchida go'zal estetik hissiyotlarni uygʻotishni talaba oʻrgatishi, darsda ijodiy kayfiyat muhitini bera olishni bilishi zarur. Ta'lim berishning nazariyasi va amaliyotida o'quvchilarning bilim olish harakatlarini faollashtirish eng dolzarb muammolardan biri sanaladi. Keyingi vaqtlarda pedagoglarning diggati bilim orttirishning mulogot yuritish shakliga asoslangan oʻgitishning interfaol shakl va uslublarini oʻzlashtirishga qaratilgan. Ta'lim berish jarayoni quyida koʻrsatilgan talablarga amal qilgan taqdirda samarali boʻlishi va yaxshi natijalar berishi amalda isbotlangan: oʻquvchilar ta'lim olish uchun ochiq va ta'lim jarayonining boshqa ishtirokchilari bilan munosabat va hamkorlikka faol kirishib ketganlarida; oʻz faoliyatini tahlil qilish va shaxsiy salohiyatini amalga oshirish uchun imkonga ega boʻlganlarida; ular yaqin vaqt ichida oʻz hayoti va professional faoliyatida duch kelishi muqarrar boʻlgan vaziyatga amaliy jihatdan tayyorlanib olishlariga imkoniyatlari boʻlganida; oʻzlariga ishonishlari, oʻzlarini ifodalashdan qoʻrqmasliklari, xatoga yoʻl qoʻyqanda ham ular bu faoliyatlari uchun muhokama qilinmasliqi va salbiy baholanmasliqini bilganlarida [6].

## ADABIYOTLAR RO'YXATI | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

- 1. Sharipova G.M., Asamova D.F, Xodjaeva Z.L. Musiqa oʻqitish nazariyasi metodikasi va maktab repertuari. Toshkent.: Nizomiy nomidagi TDPU Rizografi. 2014. 108 b.
- 2. Mirziyoyev Sh.M. Yangi Oʻzbekiston strategiyasi.—Toshkent.Oʻzbekiston, 2021. 464 b.
- 3. Farmanov Oʻ. Egamnazarov M. Ijodiy faoliyat tushunchasi, mohiyati va uni amalga oshirish vazifalari. Oliy ta'lim tizimida ilmiy-tadqiqot faoliyatini samarali tashkil etish va natijaviyligini oshirishning dolzarb masalalari. // Respublika ilmiy anjumani ma'ruzalar toʻplami. –Toshkent, "ToshDTU", 2014. 421 b.
- 4. Xoliqov A. Pedagogik mahorat. Toshkent .: "IQTISOD MOLIYA" 2010, 312 b.
- 5. Musurmanova O. Umumiy pedagogika. Toshkent: Yoshlar. 2020. 376 b.
- 6. Асқаров А., Ахророва З., Рўзиматов Э. Умумий педагогика. Тошкент: 2018.

# MUALLIF HAQIDA MA`LUMOT [ИΗΦΟΡΜΑЦИА ΟБ ABTOPE] [AUTHORS INFO]

<sup>™</sup>Nuratdinov Timur Eliubaevich, oʻqituvchi [Нуратдинов Тимур Элиубаевич, E. Nuratdinov, teacher]; Manzil: Qoraqalpogʻiston преподаватель], [Timur Respublikasi. Nukus shahri. Qoragalpog'iston ko'chasi; [адрес: Республика Каракалпакстан, город Нукус, улица Каракалпакстан]; [address: Republic of Karakalpakstan, Nukus city, Karakalpakstan Street





https://iegs-scientificjournal.vercel.app/





