*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

### TALABALARDA IJODKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISHNING USULLARI, TUZILMASI VA MAZMUNI

#### Islamova Rahbarhon Ravshanovna

Toshkent davlat pedagogika universiteti tadqiqodchisi Tel: +998915076686

> Email: raxbarxon.islamova@gmail.com https://doi.org/10.5281/zenodo.10307346

Anontatsiya. Mazkur maqolada talabalarda ijodkorlikni faoliyatini rivojlantirish metodikasini takomillashtirishda qo'llash mumkin bo'lgan zamonaviy usullar, Hindiston va yaqin Sharq olimlarining fikrlari, samarali usullari mohiyatiga qisqacha ta'rif keltirilgan. Ijodorlik tushunchasining o'ziga xos ta'riflari ham keltirilgan. Maqolada talabalarning ijodiy salohiyatini rivojlantirishga zamonaviy yondashuvlar, xususan, universitetning ta'lim maydonida talabalarning ijodiy qobiliyatlarini ochish jarayonida pedagogikaning oʻrni koʻrib chiqiladi. Universitetda talabalar ijodiyotiga ta'sir etuvchi ijobiy va salbiy holatlar tahlil qilinadi.

Kalit soʻzlar: Oliy ta'lim, pedagogika, ijobiy, metodika, tizim, multimedia, olimlar, an'anaviy ta'lim, ta'lim, tizim, mohiyat, istiqbol, ahamiyat, qobiliyat, ijod, ijodkorlik.

### METHODS, STRUCTURE AND CONTENT OF IMPROVING THE METHODOLOGY OF CREATIVE ACTIVITY DEVELOPMENT IN STUDENTS

Abstract. This article provides a brief description of modern methods, opinions of Indian and Middle Eastern scientists, effective methods that can be used to improve the methodology of developing students' creativity. Specific definitions of the concept of creativity are also presented. The article examines modern approaches to the development of students' creative potential, in particular, the role of pedagogy in the process of opening students' creative abilities in the educational field of the university. Positive and negative situations affecting students' creativity are analyzed at the university.

**Key words:** Higher education, pedagogy, positive, methodology, system, multimedia, scientists, traditional education, education, system, essence, perspective, importance, ability, creativity, creativity.

#### МЕТОДЫ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ

Аннотация. В данной статье дано краткое описание современных методов, мнения индийских и ближневосточных ученых, эффективных методов, которые можно использовать для совершенствования методики развития творческих способностей учащихся. Также представлены конкретные определения понятия творчества. В статье рассматриваются современные подходы к развитию творческого потенциала студентов, в частности, роль педагогики в процессе раскрытия творческих способностей студентов в образовательной сфере вуза. Анализируются положительные и отрицательные ситуации, влияющие на творчество студентов в университете.

**Ключевые слова:** Высшее образование, педагогика, позитив, методология, система, мультимедиа, учёные, традиционное образование, образование, система, сущность, перспектива, значимость, способности, творчество, креативность.

*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

Jamiyat taraqqiyotining hozirgi bosqichida mutaxassislarning kasbiy va ijodiy saviyasiga, fan va ilgʻor texnologiyalarning eng soʻnggi yutuqlarini ishlab chiqarish va ijtimoiy sohalarga joriy etish muddatlarini qisqartirish talablari ortib bormoqda. Ideal holda, oliy ta'lim bitiruvchilarining faoliyati yechimni topishni talab qiladigan murakkab algoritmlardan foydalanishni oʻzichiga oladi va u ilmiy izlanish xususiyatlari bilan tavsiflanishi kerak.

Bugungi kunda oliy ta'lim bitiruvchilarning hayotiy oʻzini-oʻzi anglash istiqbollari oliy oʻquv yurtlari uchun kasbiy faoliyatni ijodiy amalga oshirishga tayyor boʻlgan, ya'ni nafaqat juda murakkab muammolarni hal qilishga qodir boʻlgan boʻlajak mutaxassisni yetishtirish vazifasini qoʻymoqda, balki muammolarni ilgari surish, tubdan yangi ijodiy yechimlarni topishni ham muammosini halqilmoqda.

Asrlar va sivilizatsiyalarning toʻqnashuvida insoniyat hayotining barcha sohalari yangi bosqichga kirib borishga tayyorlanib bormoqda. Biz hozirgi vaqtdagi oliy pedagogik ta'lim tizimida talabalarni kasbiy tayyorlash sohasidagi oʻzgarishlarning zarurati toʻgʻrisida ta'kidlaymiz. Mazkur tayyorlovdagi asosiy masalalardan biri talabaning pedagogik madaniyati, uning pedagogik texnologiyalarni egallaganligi darajasi toʻgʻrisidagi masalalar boʻlib, ularni hal etish kasbiy-pedagogik qobiliyatlarni, talaba shaxsining ijodiy sifatlarini shakllantirish va rivojlantirishga bogʻliqdir.

Mamlakatimizning yuridik asosiy hujjatlaridan yangi tahrirdagi "Ta'lim to'g'risida"gi qonuni, "Oliy va oliy ta'limdan keyingi ta'lim" to'g'risidagi qonuni, "Asosiy umumiy ta'limning davlat ta'lim standartlari", shuningdek, Prezident farmonlari qonunchilik bazasini ta'lim tizimining amal qilishi uchun tayyorlaydi. Mazkur hujjatlarning mohiyati davlat ta'lim tizimining rivojlanish strategiyasini belgilashdan iboratdir. O'qituvchilarni kasbiy tayyorlash sohasidagi davlat asosiy hujjatlaridan foydalanishning maqsadi qonunda belgilangan talablarga muvofiq ravishda oliy ta'lim muassasasidagi o'quv-tarbiya jarayonini tashkil etish hisoblanadi.

Oʻzbekiston Respublikasining yangi tahrirdagi "Ta'lim toʻgʻrisida"gi qonunida asosiy prinsiplar va qonun-qoidalar belgilangan boʻlib, ularning asosida Oʻzbekiston ta'limining rivojlanishi qonuniy mustahkamlangan gʻoyalarini amalga oshirishning strategiya va taktikasi quriladi.

Zamonaviy ta'limning asosiy vazifasi mutaxassislar tomonidan dunyoni ijodiy o'zgartirish metodologiyasini o'zlashtirishdir. Ijodkorlik jarayoni birinchi navbatda yangi narsalarni kashf qilishni o'z ichiga oladi: yangi obyektlar, yangi bilimlar, yangi muammolar, ularni hal qilishning yangi usullarini. Ta'limni faqat bilim va ko'nikmalarni egallashga qisqartirish mumkin emas, bu uning eng yuqori maqsadiga erishish, o'z-o'zini anglash va ijodda o'zini namoyon qilish vositasi hisoblanadi.

Qadimgi Hindistonda oʻqituvchining shaxsiy ijodiy fazilatlarini yetkazish jarayoni talabalarga ma'lumot uzatishdan iborat emas edi. Ijodkorlik individual ong holati bilan bogʻliqdir. Ongning bu holati ogʻzaki shaklda fikrning ifodasizligi bilan tavsiflanadi. Fikr ogʻzaki shaklga ega boʻlishi bilanoq, u qat'iy, barqaror boʻlib, individuallikdan ajraladi, ijtimoiylashadi va shu bilan individual ijodning chegarasi belgilanadi, uning davomida faqat yangi ma'no va bilimga erishish mumkin boʻladi. Bilish sezgi ijodiy harakati bilan yangi bilimlarni olish sifatida qaraladi. Ta'limda oʻqituvchining fazilatlarini oʻquvchiga ijodiy etkazish ta'qib qilinadi. Aynan shu oʻqituvchining ijodiy shaxsi va avloddan-avlodga oʻtib keladi. Sharq madaniyatidagi ijodkorlikni

*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

tushunish tabiatan mantiqsiz bo'lgan sezgi bilan chambarchas bog'liq. Qanday qilib sezgi va shuning uchun ijodkorlikni o'rgatish mumkin va bu umuman mumkinmi? Sharqda intuitiv qobiliyatlar faqat ularni rivojlantirishdir, deb ishoniladi. Ijodkorlik qidiruvga boʻlgan ehtiyojni amalga oshirishning eng tabiiy shakllaridan biridir. Shu bilan birga, ijodkorlikning oʻzini oʻzi tasdiqlash, jamiyatning boshqa a'zolari tomonidan tan olinishi va hokazolarga bo'lgan ehtiyojining boshqa motivlari mavjud. Iqtidorli odamlarning ijodi uchun psixofiziologik naqshlar tufayli yangisini izlash katta ahamiyatga egadir. Ijodiy - bu muammolarni, yechimlarini gidiradigan har qanday faoliyat, ijodiy, shuningdek, mavzuni mavjud paradigmalardan tashqariga chiqaradigan faoliyatdir. Ijodkorlik pedagogikasi-bu ikki turdagi faoliyatning pedagogik tizimi haqidagi fan: individual va jamoaning ijodiy qobiliyatlarini har tomonlama va uygʻun rivojlantirish uchun shaxsni pedagogik tarbiyalash va oʻz-oʻzini tarbiyalash kerak. Pedagogik jarayonda ijodkorlik talabalarning ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish orqali namoyon boʻladi va ularning ijobiy faoliyatini tashkil etish orqali shakllanadi. Talabalarning oʻquv va ijodiy faoliyati oʻquv muammolari, ijodiy vazifalar va vazifalarni hal qilishga qaratilgandir. Oʻquv va ijodiy faoliyat-asosan bilvosita va istiqbolli boshqaruv asosida amalga oshiriladigan pedagogik boshqariladigan faoliyat hisoblanadi. O'quv va ijodiy faoliyatning muvaffaqiyati ko'pincha rasmiy-shaxsiy rivojlanish darajasiga emas, balki intellektual faoliyatning evristik, intuitiv usullariga bogʻliq.

Ijod tushunchasining yagona ta'rifi yoʻqligi shu bilan bogʻliqki, odamlar «gʻayrioddiy», «yaxshi» va «foydali» deb nimani atash mumkinligi haqida yagona fikrga ega emaslar, shu sababli bu tushunchalar juda nisbiy. Qaysi nuqtai nazardan qarashingizga bogʻliq. Shu sababli nima uchun ijod tutqich bermaydigan, sirpanib chiqib ketadigan muhokama predmeti ekanligini oson tushunish mumkin. Biron bir gʻoya yoki qandaydir bir faoliyat natijasi ijodiy deb e'tirof qilinishi uchun, avvalambor, uni atrofidagilar gʻayrioddiy, yaxshi va foydali, deb tan olishlari zarur. Yana shuni ta'kidlash zarurki, ijod tushunchasida vaqtlar oʻtgan sayin muhim oʻzgarishlar roʻy bermoqda.

Masalan, bizning zamonamizda eng, monumental hisoblanuvchi Yerning aylanishi haqidagi tushuncha o'z vaqtida ahmoqona fikr deyilgan edi. Ijodiy faoliyat bizning kundalik hayotimizni jozibaliroq qiladi; fan va san'atni ijodsiz tasavvur qilib bo'lmaydi; ijodsiz matematika va boshqa fanlar taraqqiyotini tasavvur qilish mumkin emas.

Biz har doim murakkab fikrni ifodalaganimizda yoki oq qog'ozni matn bilan qoraytirganimizda ijod qilamiz. Agar biz shu ishni samarali va g'ayrioddiy tarzda uddalay olsak, bizni rosmona ijod kishisi deb atash mumkin.

Ta'limning asosiy ahamiyati o'quvchilarni jamiyatda yutuqqa yerishishlari uchun kerakli malaka va ko'nikmalar bilan qurollantirishdan iborat. Kreativ fikrlash bugungi yoshlarni rivojlanishlari uchun kerakli kompetensiya bilan ta'minlaydi. O'qituvchilar kreativ fikrlash qanday aniqlanishini, uni yuzaga keltiradigan vaziyatlarni hamda o'quvchilarning ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishning eng samarali usullari haqida tushunishlari kerak.

Falsafa nuqtai nazaridan, kreativlik ijodiy fikrlashga boʻlgan qobiliyatni, ijodiy yaratuvchanlikning ibtidosi, odamlarning tabiiy va ijtimoiy olamni inson maqsadlari va ehtiyojlariga muvofiq real voqelikning ob'ektiv qonunlari asosida oʻzgartiruvchi faoliyatini ifodalaydi. Kuzatuvlarimiz davomida angladikki, kreativlik tushunchasi cheksiz kengayadi va

*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

natijada noaniqlik hosil qiladi. Shuning uchun, kreativlik haqida gapirganda, hech boʻlmaganda biz qanday kreativlik haqida fikr bildirishimizni koʻrsatishimiz kerak: kreativlik qobiliyat sifatida yoki kreativlik shaxs xususiyati sifatida (shaxs-kreativ). Aks holda, bu butunlay tartibsizlikni yuzaga keltiradi.

Ba'zi mualliflar ijodkorlik haqida kognitiv jarayon, tafakkur turi sifatida, boshqalari bu shaxsiyat turini anglatadi deb izohlasa, yana boshqalar har ikkala yondashuvni ham birlashtiradi.

Ijodiy fikrlash «sakrab» birorta yangi holatni egallashga va keyin tanlab olingan natijani anglaShga imkon beradi. Gipotezalar, farazlar yoki ikvotarika gʻoyalardan foydalanib keskin ijodiy sakraShni amalga oshirish mumkin. Ayrim hollarda axborot taqchilligida biz yetishmayotgan tafsilotlarni oʻylab topishga majburmiz. Ijodiy fikrlash jarayonida farazlar va taxminlarni ilgari surish axborotlar oliShga va gʻoyalarning paydo boʻliShiga yangi yoʻllar ochadi. Ijodiy fikrlash qobiliyati deganda talaba uchun fikrlashi ma'lum doiradan tashqariga chiqib ketishi natijasida qandaydir ma'lumotlarga ega boʻlishi.

Talabalarning ijodiy qobiliyatlari mustaqil va tanqidiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlanishiga bogʻliq boʻlar ekan. Talabalarda ijodiy qobilyatni ikkiga ajratish mumkin: 1. Sub'ektiv 2. Global Global ijodiy fikrlash — talabalar tomonidan oʻrganilgan bilimlar asosida oʻzgacha fikrlash. Masalan: oʻrganilgan bilimlar asosida savollar, testlar, topshiriqlar tuzish talabalarning ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishga xizmat qiladi.

Ijodiy va ijodiy deb boʻlmaydigan oʻquv topshiriqlari farqi ("Boʻlishi mumkin-mas" deb ataluvchi oʻyin)

Topshiriq sharti: "Boʻlishi mumkinmas" toifasiga kiruvchi tasvirga shunday oʻzgartirish kiritingki, uning asosida aniq nimadir yasash mumkin boʻlsin. Ijodiy topshiriq shunday topshiriqki, uning uchun birgina emas, balki bir qancha toʻgʻri javob taqdim etish mumkin boʻladi. Talabalar ijodiy fikrlash qobilyatlarini rivojlantirishning yana bir usuli talabalarga oʻtilgan mavzular boʻyicha test topshiriqlari tuzish topshiriqlarini berish. Test tuzish orqali talabada ijodiy fikrlash jarayonlari boshlanadi. Talaba biror mavzu boʻyicha biror savolni test savoli sifatida oladi va javobini qoʻyadi. Bu yerda talabaning ijodiy fikrlash qolgan uchta muqobil variant javoblarini tanlash boʻladi. Muqobil javob varinatlari albatta shu mavzuga yaqin boʻlishi talab etiladi.

Komyuter grafikasi yordamida talabalarning ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirish. Talabalarni komyuter grafikasi orqali ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishda muhim rol oʻynaydi. Kompyuter dasturlarida yaratilgan modellarni turli koʻrinishlarda tasvirlash oson. Turli modellarni turli qismlarini oʻzgartiriSh oson. Shu sababli talabalar komyuter grafikasi yordamida ijodiy fikrlashlari oson kechadi.

Kompyuter grafikasi talabalarning ijodiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam berar ekan. Talabaning ijodiy fikrlash qobiliyati keyinchalik ixtirochilik qobiliyatlariga aylanib ketishi mumkin. Aksariyat hollarda shunday boʻladi. Bunga sabab talaba hama vaqt mustaqil, tanqidiy hamda ijodiy fikrlash orqali barcha mexanizmlarni oʻrganadi.

Kasbiy-ijodiy qobiliyatlarning rivojlanishi ularning namoyon boʻlishi belgilarining shunchaki miqdori oʻsishini emas, balki ularning rivojlanishining bir darajasidan boshqasiga, yanada mukammal boʻlganiga oʻtishini aks ettiradi. Oliy ta'lim muassasalari talabalarining kasbiyijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish texnologiyasi (tayyorgarlik, maslahat, yakuniy) kasbiy

*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

omillar (ijtimoiy, madaniy, motivatsion) va kasbiy-ijodiy qobiliyatlar integratsiyasi asosida takomillashtirish imkonini beradi.

Abu Ali Ibn Sino (980-1037) bilim olishda shaxslami oʻquv muassasasida oʻqitish zarurligini qayd etar ekan, ta'limda quyidagi tomonlarga rioya etish zarurligini ta'kidlaydi:

- talaba bilim berishda birdaniga kitobga band qilib qoʻymaslik;
- oʻqitish da jamoa boʻlib, oʻquv muassasasida oʻqitishga e'tibor berish:
- bilim berishda talabalaming maylini, qiziqishi va qobiliyatini hisobga olish;
- oʻqitishni jismoniy mashqlar bilan qoʻshib olib borish.

Oliy ta'limda mustaqil fikrlovchi shaxsni shakllantirishni ta'minlovchi, uzluksiz ta'limning zamonaviy talablariga javob beradigan, oʻzi tanlagan bilimlar sohasi yoʻnalishi (ixtisosligi) boʻyicha ijodiy faoliyatiga tayyor, respublikaning ilmiy texnikaviy, iqtisodiy, ijtimoiy va madaniy rivojlanishini ta'minlashga qodir, yuksak axloqiy va ma'naviy fazllatlarga ega, yuqori malakali, raqobatbardosh kadrlar tayyorlashni am alga oshiruvchi mustaqil ta'lim turidir.

Barcha fanlarni oʻqitishda talabalarning ijodiy fikrlash koʻnikma va malakalarini rivojlantirish orqali yuqori saviyali izlanuvchan, bilimli oʻz kasbining ustasi va ixtirochi kadrlarni tarbiyalanadi. Talabaning mustaqil va tanqidiy fikrlashlari natijasida ixtiroga qilishga yoʻl ochib beradi.

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki,kasb tanlash, kasbning o'ziga xos jihatlarini anglab borish, kasbi orqali manfaat topish, kasbining sir asrorlari orqali ijodiy yondashishga ijodkorlikni rivojlantirshga erishish, talabalarning kelgusi faoliyatida o'z kasbiy ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirib borishlari pedagogik muammo sifatida yoritildi.

#### **REFERENCES**

- 1. Ch.Shokirova. "Talabalarning ijodiy fikrlashini rivojlantirish va dasturiy nazorat asosida oʻqitiSh samaradorligini oshirish". Dissertatsiya. Toshkent. 2009 yil.
- 2. Usmanova U.A. "Boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy tasavvurini rivojlantirish". Dissertatsiya. Namangan.2019 yil
- 3. A.K.Xamrakulov. "Test baholashning samarali usuli". Nauchnoe znanie sovremennosti. Kazan. 2017 g. Nomer №6, str.130-136.
- 4. O. K. Xudoyorova. Yoshlarni mustaqil fikrlashga oʻrgatishning psixologik omillari. Central Asian Research Journal for Interdisciplinary Studies (CARJIS). Materiali mejdunarodnov konferentsii. Tashkent. 24 novabrya 2021g.
- 5. Ganiyeva, M. (2023). INNOVATSION TA'LIM TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA, O'QUVCHILARNI MANTIQIY FIKRLASHGA O'RGATISHNING, SHAKL, METOD VA VOSITALARI. Scienceweb academic papers collection.
- 6. Ganiyeva, M. (2023). BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI MATEMATIK TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISHDA MURAKKAB MASALALARNING AHAMIYATI. Scienceweb academic papers collection.
- 7. Ganiyeva, M. (2023). Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining darslarda o'quvchilarning mantiqiy fikrlarini o'stirish metodikasi. Toshkent davlat pedagogika universiteti ilmiy habarlari.

*VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

- 8. Ganiyeva, M. (2023). Mantiqiy tafakkurni rivojlantirishda TRIZ ning imkoniyatlari. Scienceweb academic papers collection.
- 9. Ganiyeva, M. (2023). BOSHLANGʻICH SINF OʻQUVCHILARINI MANTIQIY TAFAKKURII RIVOJLANTIRISHDA DIDAKTIK OʻYINLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI. TA'LIM FIDOYILARI.
- 10. Ganiyeva, M. (2023). BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI MATEMATIK TAFAKKURINI RIVOJLANTIRISHDA MURAKKAB MASALALARNING AHAMIYATI. Scienceweb academic papers collection.
- 11. Juraevna, G. D. (2022). Psychological views on the role of parents in raising children in the family. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 12(10), 143-147.
- 12. Juraevna, D. G. (2022). Preparing young boys and girls for family life. Web of Scientist: International Scientific Research Journal, 3(6), 1513-1517.
- 13. Juraevna, G. D. (2021). Prevention of divorce by preparing young people for family life. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 11(12), 398-401.
- 14. GAFFOROVA, D. (2023). Provoking factors of family breakdown in modern society. Transnational Journal of Medicine & Health, 2(10), 3-5.
- 15. GAFFOROVA, D. (2023). Psychoprophylaxis of monthly conflict generating disagreements in modern society. Young Scholar's Academic Journal, 2(7), 5-7.