

# **МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Researchbib Impact factor: 13.14/2024**

**SJIF 2024 = 5.444**

**Том 3, Выпуск 01, Январь**

## **INNOVATSION PEDAGOGIK METODLAR VA KREATIVLIKNI RIVOJLANTIRISH.**

Oliy ta'limni rivojlantirish tadqiqodlari markazi 1- kurs ilmiy tadqiqodchisi  
**Jurayeva Balxiya Farxod qizi.**

Oliy ta'limni rivojlantirish tadqiqodlari markazi boshqarma boshlig'i,  
pedagogika fanlari doktori(DSc), professor  
**Zaripov Lochin Rustamovich.**

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada innovatsion pedagogik metodlar va kreativlikni rivojlantirishning ta'lim tizimidagi ahamiyati, Prezident farmonlari va qarorlari asosida olib borilayotgan islohotlar yoritilgan. Ta'lim tizimiga STEAM yondashuvi, muammoli ta'lim, loyiha asosida ta'lim va innovatsion usullarni joriy etishning samaradorligi tahlil qilingan. Maqola, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan qabul qilingan farmonlar va konsepsiyalarning ijrosi doirasida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlarni ham qamrab oladi. Shuningdek, kreativ kompetensiyalarini rivojlantirishning uslubiy asoslari, pedagog kadrlarni tayyorlash va zamonaviy texnologiyalarini qo'llashning dolzarbliji ko'rsatib o'tilgan.

**Kalit so'zlar:** Innovatsion pedagogik metodlar, Kreativ kompetensiyalar, STEAM yondashuvi, Muammoli ta'lim, Gamifikatsiya, Loyerha asosida ta'lim.

Bugungi kunda ta'lim tizimida kreativlikni rivojlantirish va innovatsion pedagogik metodlarni qo'llash o'qituvchilarining muhim vazifalaridan biridir. Zamonaviy texnologiyalarining rivojlanishi ta'lim jarayoniga yangi imkoniyatlar olib kelmoqda va bu jarayonda o'quvchilarining ijodkorlik qobiliyatini oshirish alohida ahamiyat kasb etmoqda. "O'zbekiston Respublikasida ta'lim sohasida innovatsion metodlar va kreativlikni rivojlantirishga qaratilgan bir qator Prezident farmonlari, qarorlari va konsepsiylar qabul qilingan

"O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi to'g'risida" PF-4947-son farmoni (2017-yil 7-fevral): Ushbu farmon

# **МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:**

## **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Researchbib Impact factor: 13.14/2024**

**SJIF 2024 = 5.444**

**Том 3, Выпуск 01, Январь**

ta'lim tizimini isloq qilish, innovatsion yondashuvlarni joriy etish va kreativlikni rivojlantirishni nazarda tutadi. "Oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida" PQ-3775-son qarori (2018-yil 5-iyun): Mazkur qaror oliy ta'lim tizimida innovatsion metodlarni qo‘llash va kreativ kompetensiyalarni rivojlantirishni ko‘zda tutadi.

Innovatsion pedagogik metodlarning mohiyati

Innovatsion pedagogik metodlar ta’lim jarayonini samarali va qiziqarli qilishga qaratilgan. Bu metodlar nafaqat nazariy bilimlarni, balki amaliy ko‘nikmalarни shakllantirishga ham yordam beradi. Quyida innovatsion metodlarning asosiy turlari keltirilgan:

**Interfaol o‘qitish**

Interfaol o‘qitish orqali o‘quvchilar va o‘qituvchilar o‘rtasida faol muloqot amalga oshiriladi. Ushbu metod o‘quvchilarning mustaqil fikrlashini va guruhiy ishlash ko‘nikmalarini rivojlantirishda samaralidir.

**Muammoli o‘qitish (Problem-Based Learning)**

Bu yondashuvda o‘quvchilar real hayotdagi muammolarni hal qilish orqali ta’lim olishadi. Masalan, muammolarni hal qilishga oid loyiha ishlab chiqish.

**STEAM yondashuvi**

Ilm-fan, texnologiya, muhandislik, san’at va matematikani birlashtirgan ushbu yondashuv ijodiy fikrlashni shakllantirish va o‘quvchilarni tarmoqli yondashuvga o‘rgatish uchun qo‘llaniladi.

**Gamifikatsiya**

O‘quv jarayoniga o‘yin elementlarini kiritish orqali o‘quvchilarni faol jalb qilish va motivatsiyani oshirish.

**Loyiha asosida ta’lim (Project-Based Learning)**

O‘quvchilarning mustaqil loyihalari ustida ishlashini rag‘batlantiradi va ijodkorlikni oshiradi.

**Kreativlikni rivojlantirish yondashuvlari**

Kreativlik – bu yangi va original fikrlarni ishlab chiqish va ularni amaliyatga tatbiq qilish qobiliyatidir. Ta’lim jarayonida kreativlikni rivojlantirish uchun quyidagi yondashuvlar samarali:

**Ijodiy vazifalar yaratish**

# **МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:**

## **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Researchbib Impact factor: 13.14/2024**

**SJIF 2024 = 5.444**

**Том 3, Выпуск 01, Январь**

O‘quvchilarga muammolarni hal qilishga yo‘naltirilgan ijodiy topshiriqlar berish. Masalan, yangi mahsulotni loyihalash yoki innovatsion texnologiyani taklif qilish.

Konstruktiv yondashuv

O‘quvchilarning ijodiy loyihalar va tadqiqotlarga jalb qilinishi kreativ fikrlashni rivojlantiradi. Masalan, robototexnika darslarida ijodiy modellar yaratish.

Dizayn fikrlash (Design Thinking)

Bu metod o‘quvchilarni muammolarni tahlil qilish va ijodiy echimlarni taklif qilishga undaydi.

Interfaol metodlardan foydalanish

"Brainstorming" (fikrlar yomg‘iri) kabi metodlar o‘quvchilarning ijodiy fikrlashini faollashtiradi.

Innovatsion metodlar va kreativlikni rivojlantirishning quyidagi asosiy afzalliklari mavjud:

- O‘quvchilarda mustaqil va ijodiy fikrlash qobiliyati shakllanadi.
- Real hayotdagi muammolarni hal qilishga oid ko‘nikmalar rivojlanadi.
- Ta’lim jarayoni qiziqarli va samarali bo‘ladi.
- O‘qituvchilar va o‘quvchilar o‘rtasidagi muloqot yaxshilanadi.

Innovatsion pedagogik metodlar va kreativlikni rivojlantirish bugungi ta’lim jarayonining muhim tarkibiy qismi hisoblanadi. Zamonaviy texnologiyalar va ijodkorlikni rivojlantirishga yo‘naltirilgan yondashuvlar o‘quvchilarning nafaqat bilim darajasini, balki ularning hayotiy ko‘nikmalarini ham oshiradi. O‘qituvchilarning ijodkorlik va innovatsion yondashuvlardan foydalanishi ta’lim sifatini sezilarli darajada yaxshilaydi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati**

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti farmoni: “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha Harakatlar strategiyasi to‘g‘risida” PF-4947-sun farmoni, 2017-yil 7-fevral.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti qarori: “Oliy ta’lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida” PQ-3775-sun qarori, 2018-yil 5-iyun.

O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi: Innovatsion ta’lim metodlarini joriy etish bo‘yicha davlat dasturi.

**МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Researchbib Impact factor: 13.14/2024**

**SJIF 2024 = 5.444**

**Том 3, Выпуск 01, Январь**

Abdukarimov A.A.: “Ta’lim tizimida kreativ kompetensiyalarni rivojlantirishning ilmiy asoslari” – Tashkent, 2022.

Xoliqov B.M.: “Innovatsion pedagogik texnologiyalar” – Toshkent: O‘qituvchi nashriyoti, 2021.

Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R.: “A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom’s Taxonomy of Educational Objectives” – Longman, New York, 2001.

UNESCO: “Innovative Approaches to Pedagogy for Creativity and Critical Thinking Development” – Unesco.org.