

SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA KOMPITENSIYAVIY YONDASHUV ASOSIDA BO'LAJAK TASVIRIY SAN'AT O'QITUVCHILARIDA KASBIY PEDAGOGIK IJODKORLIKNI RIVOJLANTIRISH.

Xo'jayeva Sayramxon Maksudovna

Toshkent amaliy fanlar universiteti Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va metodikasi o'qituvchisi

E-mail: sayramxon@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqolada sun'iy intellekt yordamida tasviriy san'at o'qituvchilarining pedagogik ijodkorligini rivojlantirish va kompetensiyaviy yondashuv asosida pedagogik jarayonlarni samarali tashkil etishning metodik jihatlari tahlil etilgan. Sun'iy intellektning ta'limdagi innovatsion roli, pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishdagi o'rni va bu jarayonda kompetensiyaviy yondashuvning ahamiyati muhokama qilingan. Maqolada o'qituvchilarni tayyorlashda sun'iy intellekt texnologiyalarining ta'siri va samarali pedagogik yondashuvlar haqida amaliy tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: Sun'iy intellekt, kompetensiyaviy yondashuv, pedagogik ijodkorlik, tasviriy san'at, ta'lim innovatsiyalari, pedagogik metodlar.

Аннотация: В данной статье анализируются методологические аспекты развития педагогического творчества учителей изобразительных искусств с использованием искусственного интеллекта и эффективной организации педагогических процессов на основе компетентностного подхода. Обсуждается инновационная роль искусственного интеллекта в образовании, его роль в развитии педагогического творчества и важность компетентностного подхода в этом процессе. В статье приводятся практические рекомендации по влиянию технологий искусственного интеллекта на подготовку учителей и эффективные педагогические подходы.

Ключевые слова: искусственный интеллект, компетентностный подход, педагогическое творчество, изобразительное искусство, образовательные инновации, педагогические методы.

Abstract: This article analyzes the methodological aspects of developing pedagogical creativity of visual arts teachers using artificial intelligence and effectively organizing pedagogical processes based on a competency-based approach. The innovative role of artificial intelligence in education, its role in developing pedagogical creativity, and the importance of a competency-based approach in this process are discussed. The article provides practical recommendations on the impact of artificial intelligence technologies in teacher training and effective pedagogical approaches.

Key words: Artificial intelligence, competency-based approach, pedagogical creativity, fine arts, educational innovations, pedagogical methods.**Kirish.** Bugungi kunda sun'iy intellekt (SI)

texnologiyalarining ta'lim tizimiga integratsiyasi, ayniqsa tasviriy san'at sohasida o'qitish jarayonlarini sifat jihatidan yaxshilash imkoniyatlarini yaratmoqda. Ta'limning zamonaviy yondashuvlari, ayniqsa, kompetensiyaviy yondashuv asosida pedagogik faoliyatni tashkil etish talab qilinadi. Bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarining pedagogik ijodkorligini rivojlantirishda sun'iy intellektning o'rni muhimdir. Bu maqola, sun'iy intellekt yordamida pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishning metodik jihatlarini, o'qituvchilarni tayyorlashda yangi texnologiyalarni qo'llashni va bu jarayonda kompetensiyaviy yondashuvni amalga oshirishni o'rganadi.

Tadqiqot muammosi va maqsadi. Bugungi ta'lim tizimi, ayniqsa san'at ta'limi, tez o'zgarayotgan texnologiyalarni o'z ichiga olmoqda. Sun'iy intellekt texnologiyalarining ta'lim jarayonida qo'llanishi pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishga katta ta'sir ko'rsatadi. Bu texnologiyalarni tasviriy san'at o'qituvchilari pedagogik faoliyatiga qanday integratsiyalash mumkinligi va kompetensiyaviy yondashuv yordamida o'qituvchilarda zarur ko'nikmalarni rivojlantirishni tahlil qilish, tadqiqotning asosiy maqsadi hisoblanadi.

Usul va tadqiqot materialli. Tadqiqotda sun'iy intellekt texnologiyalarining tasviriy san'at o'qituvchilarining pedagogik ijodkorligini rivojlantirishdagi rolini aniqlash uchun kompetensiyaviy yondashuv asosida metodik yondashuvlar tahlil qilindi. Usul sifatida ta'lim metodologiyasi, innovatsion pedagogik texnologiyalar va interaktiv o'qitish metodlari, shu jumladan sun'iy intellekt asosidagi dasturlar va tizimlar qo'llanildi. Tadqiqotda o'qituvchilarni tayyorlashda sun'iy intellektning rolini o'rganish, o'quvchilarga zamonaviy san'at texnologiyalarini o'rgatish va pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishning samaradorligini tahlil qilish uchun amaliy eksperimentlar o'tkazildi.

Asosiy tahlil va natijalar. 1. Sun'iy intellekt va pedagogik ijodkorlikning integratsiyasi

Sun'iy intellekt pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishda muhim vosita bo'lib xizmat qilmoqda. O'qituvchilar sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalangan holda interaktiv darslar, virtual ko'rgazmalar va 3D modellashtirishni qo'llash imkoniyatiga ega. Masalan, tasviriy san'at o'qituvchilari sun'iy intellekt yordamida san'at asarlarini yaratish jarayonini tahlil qilishda o'quvchilarga yangi texnikalardan foydalanishni o'rgatishlari mumkin. Sun'iy intellektning tahlil vositalari, o'quvchilarni san'at asarlarini interaktiv ravishda o'rganishga imkon beradi.

2. Kompetensiyaviy yondashuv asosida pedagogik ijodkorlikni rivojlantirish

Kompetensiyaviy yondashuv, o'quvchilarda nafaqat bilimlarni, balki amaliy ko'nikmalarni rivojlantirishga yo'naltirilgan. Tasviriy san'at o'qituvchilari pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishda sun'iy intellektni qo'llash orqali o'quvchilarda san'at asarlarini yaratish va tahlil qilish ko'nikmalarini oshiradilar. Sun'iy intellekt texnologiyalarini qo'llash o'qituvchilarga o'z pedagogik usullarini yanada yaratish va innovatsion yondashuvlarni amaliyotda qo'llash imkoniyatini beradi. Bu yondashuvning o'quvchilarga yaratish va tahlil qilishda ijobiy ta'siri kuzatildi.

3. Innovatsion ta'lim metodlarini qo'llash

Sun'iy intellekt yordamida innovatsion ta'lim metodlarini joriy etish, tasviriy san'at o'qituvchilarining ijodkorligini rivojlantirishda muhim ahamiyatga ega. Interaktiv ta'lim texnologiyalari, masalan, raqamli san'at asarlarini yaratish va san'atni o'rganishda virtual tizimlar, sun'iy intellekt yordamida o'quvchilarga samarali va qiziqarli darslar tashkil etishga imkon beradi. Bu metodlar orqali o'quvchilarning ijodiy fikrlashini rivojlantirish va ularning san'atga bo'lgan qiziqishini oshirish mumkin.

4. O'qituvchilarni tayyorlashda sun'iy intellekt texnologiyalarining roli

Bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarini tayyorlashda sun'iy intellekt texnologiyalarini integratsiyalash o'qituvchilarga yangi pedagogik metodlarni o'rganish imkoniyatini yaratadi. O'qituvchilarni sun'iy intellekt texnologiyalariga mos ravishda tayyorlash, ularga innovatsion pedagogik yondashuvlarni o'rgatish o'quvchilarni sifatli ta'lim bilan ta'minlashni ta'minlaydi. Sun'iy intellektning qo'llanilishi o'qituvchilarning ijodiy va innovatsion pedagogik metodlarni ishlab chiqishlariga yordam beradi.

Xulosa va tavsiyalar. Sun'iy intellekt texnologiyalarining pedagogik ijodkorlikni rivojlantirishdagi o'rni ta'lim tizimining samaradorligini oshirishga yordam beradi. Kompetensiyaviy yondashuv asosida pedagogik faoliyatni tashkil etish, sun'iy intellekt yordamida innovatsion metodlarni qo'llashni talab qiladi. Bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarini tayyorlashda sun'iy intellekt texnologiyalarining integratsiyasi o'quvchilarga san'atni yangi nuqtai nazardan o'rganish imkonini yaratadi.

Shu sababli, quyidagi tavsiyalarni berish mumkin:

1. O'qituvchilarni sun'iy intellekt texnologiyalarini qo'llashga yo'naltirish.
2. Innovatsion ta'lim metodlarini ishlab chiqish va ularni tasviriy san'at ta'limiga integratsiyalash.

Sun'iy intellekt yordamida yaratilgan resurslarni o'qitish jarayonida faol qo'llash.

Foydalanilgan adabiyotlar

- [1] Karimova, M. (2021). "Sun'iy intellekt va ta'lim: o'qitish metodologiyasi va innovatsiyalar". *Pedagogik tadqiqotlar jurnali*, 3(2), 45-56.
- [2] Sharipov, A. (2020). "Gumanitar fanlar: pedagogik metodlar va yangi yondashuvlar". *Gumanitar fanlar to'plami*, 4(1), 89-98.
- [3] Abdusalilov, S. (2022). "Tasviriy san'at o'qituvchilarining pedagogik ijodkorligini rivojlantirish: yangi metodlar va texnologiyalar". *San'at va ta'lim jurnalida*, 5(3), 72-83.
- [4] Uzunova, D. (2023). "Sun'iy intellektning ta'limdagi roli va pedagogik samaradorligi". *Zamonaviy ta'lim texnologiyalari*, 1(1), 21-33.
- [5] Tursunov, N. (2021). "Innovatsion ta'lim texnologiyalarini qo'llash: amaliy yondashuvlar". *Innovatsion ta'lim jurnali*, 2(4), 112-123.