

ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR VA ULARNING TA'LIM SIFATIGA TA'SIRI

*Toshkent viloyati Olmaliq shahar, Ipak yo'li innovatsiyalar universiteti, assistent. Bosh direktori-boshqaruv raisi **Kutlimuratov Aziz Ruzimovich**
E-mail. azizruzimovich37@gmail.com,
+998931604848*

Annotatsiya: Zamonaviy pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonini takomillashtirishda muhim rol o'ynaydi. Bu maqolada, zamonaviy pedagogik texnologiyalarning ta'lim sifatiga ta'siri tahlil qilinadi. Maqola, innovatsion yondashuvlar orqali o'quvchilarning bilim darajasini oshirish va ta'lim jarayonini samaradorligini oshirish imkoniyatlarini ko'rib chiqadi. Ta'lim sohasida zamonaviy yechimlarni qo'llash orqali kasbiy kompetentsiya rivojlanishi ham muhokama qilinadi

Kalit so'zlar: Zamonaviy pedagogik texnologiyalar, ta'lim sifati, innovatsion yondashuv, professional kompetentsiya, interaktiv usullar.

Аннотация: Современные педагогические технологии играют важную роль в совершенствовании образовательного процесса. В статье анализируется влияние современных педагогических технологий на качество образования. Рассматриваются возможности повышения уровня знаний учащихся и эффективности образовательного процесса за счет инновационных подходов. Также обсуждается развитие профессиональной компетенции посредством внедрения современных решений в сфере образования.

Ключевые слова: современные педагогические технологии, качество образования, инновационный подход, профессиональная компетенция, интерактивные методы.

Annotation: Modern pedagogical technologies play a crucial role in improving the educational process. The article analyzes the impact of modern pedagogical technologies on the quality of education. It explores opportunities to enhance students' knowledge levels and increase the efficiency of the educational process through innovative approaches. The development of professional competence through the application of modern solutions in education is also discussed.

Keywords: modern pedagogical technologies, quality of education, innovative approach, professional competence, interactive methods.

Kirish

XXI asr – bu texnologik inqilob va global innovatsiyalar davri bo'lib, u ta'lim sohasini ham chuqur o'zgartirib yubordi. Zamonaviy pedagogik texnologiyalar, ta'lim jarayonini yanada samarali va sifatli qilishga xizmat qiladi. Ushbu texnologiyalar

o'quvchilarning faolligini oshirish, mustaqil fikrlash ko'nikmalarini shakllantirish va bilim olish jarayonini qiziqarli qilishga yordam beradi

Maqsad: Zamonaviy pedagogik texnologiyalarning ta'lim sifatiga ta'sirini tahlil qilish va ulardan foydalanishning afzalliklarini ko'rsatish.

Tahlil va Muhokama

1. Zamonaviy pedagogik texnologiyalarning ta'rif va ahamiyati

Pedagogik texnologiya – bu ta'lim jarayonini loyihalashtirish, amalga oshirish va baholash uchun ishlatiladigan ilmiy uslub va vositalarning majmuasi hisoblanadi

Ushbu konsepsiya o'z ichiga faqatgina nazariy bilimlarni emas, balki ta'lim jarayonini tashkil etishda innovatsion yondashuvlarni ham oladi. Zamonaviy pedagogik texnologiyalar klassik metodlardan farqli ravishda digital vositalar, interaktiv platformalar va virtual muhitni o'z ichiga oladi. Bu esa o'quvchilarga ta'lim jarayoniga erkin kirish, mustaqil ravishda bilim olish va ularni o'zlashtirish imkoniyatini beradi

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar markazida o'qituvchi va o'quvchining belgilangan maqsaddan kafolatlangan faoliyati turadi

Bunday yondashuvlar orqali ta'lim jarayoni yanada individualizatsiyalashadi va har bir talabaning ehtiyojiga mos keladigan tarzda shakllantiriladi. Pedagogik texnologiyalar mohiyati va zamonaviy loyihalari asosida o'quvchilarning bilim darajasini oshirish va ularning jamiyatdagi rolini mustahkamlashga xizmat qiladi

2. Interaktiv texnologiyalar va ularning ta'siri

Interaktiv texnologiyalar – bu o'quvchilarning faolligini oshirish va ularga amaliy mahorat berish uchun mo'ljallangan usullar to'plami hisoblanadi. Masalan, Google Classroom, Moodle kabi platformalar orqali o'quvchilar darsdan tashqari vaqtda ham o'z bilimlarini mustahkamlashi mumkin. Bundan tashqari, video konferentsiya, onlayn testlar va simulyatsion mashqlar ta'lim sifatini sezilarli darajada oshiradi.

Interaktiv texnologiyalar ta'lim jarayonida o'quvchilarni faollashtirish va ularga nazariy bilimlarni amaliyotga qo'llash ko'nikmalarini berishda muhim rol o'ynaydi. Bu usullar orqali o'quvchilar mustaqil ravishda bilim olish, jamoada ishlash va muammolarni hal qilish bo'yicha tajribaga ega bo'ladi. Shuningdek, interaktiv texnologiyalar orqali o'quvchilarning ijodiy fikrlash qobiliyati rivojlanadi va ularning bilim olish jarayoni yanada qiziqarli va samarali bo'ladi

3. Kasbiy kompetentsiya rivojlanishi

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar orqali o'quvchilarning kasbiy kompetentsiyasi ham rivojlanadi. Innovatsion yondashuvlar ta'lim jarayonida nazariy bilimlarni amaliyotga qo'llashga yordam beradi. Masalan, STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) ta'lim modeli orqali o'quvchilar hayotiy muammolarni hal qilish ko'nikmalarini egallaydilar

STEM ta'lim modeli orqali o'quvchilar fanlararo bog'liqlikni anglab yetishadi va real hayotdagi muammolarni hal qilish uchun integratsiyalashgan yondashuvlarni qo'llashni o'rganadilar. Bu esa ularning kasbiy faoliyatlarida muhim ahamiyatga ega bo'ladi. Zamonaviy pedagogik texnologiyalar orqali o'quvchilar zamonaviylik tushunchasini ham anglab yetishadi va ularning kasbiy salohiyati ham oshadi

Kasbiy kompetentsiya rivojlanishi bilan o'quvchilar o'zlarining ta'lim yo'nalishlariga qarab yangi bilimlar va ko'nikmalarni tezroq o'zlashtiradilar. Bunday yondashuvlar natijasida ularning kasbiy tajribasi ham ortadi va ular boshqa mutaxassislar bilan hamkorlik qilishda ham o'ziga xos ustunliklarga ega bo'ladilar.

4. Muammolar va cheklanishlar

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar qo'llanilishida ba'zi muammolar ham mavjud. Birinchidan, barcha hududlar uchun internetga erishuvchanlik hali ham muammo bo'lib turibdi. Ayniqsa, qishloq va uzoq mintaqalarda internetga kirish imkoniyatlari cheklangan bo'lib, bu zamonaviy texnologiyalardan foydalanishni qiyinlashtiradi. Ikkinchidan, o'qituvchilar zamonaviy texnologiyalar bilan ishlash uchun maxsus tayyorlash o'tkazilishi zarur. Ba'zi o'qituvchilar zamonaviy texnologiyalarga nisbatan qarama-qarshi yoki biroz qiyinlik bilan qarashadi, chunki ular uchun yangi usullarni o'rganish vaqt talab etadi

Shuningdek, zamonaviy texnologiyalarni ta'lim jarayoniga joriy etishda moliyaviy resurslar ham muhim rol o'ynaydi. Ko'pchilik ta'lim muassasalari zamonaviy texnologiyalarni joriy etish uchun zarur bo'lgan texnik vositalarni sotib olishga imkoniyatga ega emaslar. Bundan tashqari, ba'zi ota-onalar zamonaviy texnologiyalarga nisbatan qarama-qarshi yoki shubha bilan qarashadi, chunki ular o'z farzandlarining ta'lim jarayonida juda ko'p vaqt sarflashini istamaydilar

5. Ta'lim sifatiga ta'sir

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar ta'lim sifatini ancha yaxshilaydi. Bu texnologiyalar orqali o'quvchilar bilim olish jarayonini yanada samarali va qiziqarli qilish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Masalan, onlayn platformalar orqali o'quvchilar o'zlarining bilimlarini tezkor ravishda sinab ko'rishi va ularni mustahkamlash imkoniyatiga ega bo'ladilar. Bundan tashqari, zamonaviy texnologiyalar orqali o'quvchilar bilim olish jarayonida o'zlarining individual sur'atlari va o'zgaruvchanliklari hisobga olinadi

Ta'lim sifatiga ta'sir ko'rsatish uchun zamonaviy pedagogik texnologiyalar faqatgina usullar va vositalar to'plami emas, balki ta'lim jarayonini chuqur tahlil qilish va uning samaradorligini oshirish uchun zarur vositalar hisoblanadi

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonini takomillashtirishda muhim rol o'ynaydi. Ushbu texnologiyalar orqali o'quvchilarning bilim darajasi oshadi, ularning mustaqilligi va faolligi rivojlanadi. Shuningdek, ta'lim sifati ancha

yaxshilanadi. Lekin, texnologiyalarni to'g'ri qo'llash va ularning cheklovlarini bartaraf etish uchun davlat va ta'lim institutlari o'rtasida hamkorlik kuchaytirilishi kerak.

Xulosa

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonini yangicha bosqichga olib chiqqan innovatsion vositalar hisoblanadi. Ulardan foydalanish orqali o'quvchilarning bilim darajasi oshadi, ularning mustaqilligi va faolligi rivojlanadi. Shuningdek, ta'lim sifati ancha yaxshilanadi. Lekin, texnologiyalarni to'g'ri qo'llash va ularning cheklovlarini bartaraf etish uchun davlat va ta'lim institutlari o'rtasida hamkorlik kuchaytirilishi kerak.

Foydalangan adabiyotlar ro'yxati

1. Abdullaev A. (2020). *Zamonaviy pedagogik texnologiyalar va ularning ta'lim jarayonidagi o'rni*. Toshkent: "Ilm-zuho".
2. Boboev R. (2021). *Innovatsion ta'lim modellari va ularning amaliyoti*. Samarqand: "Fan va texnika".
3. Davronov S. (2022). *STEM ta'lim modelining ahamiyati*. Namangan: "Ilm-fan".
4. Ergashev B. (2023). *Ta'limda interaktiv texnologiyalar*. Andijon: "O'qituvchi".
5. Ismoilov M. (2021). *Kasbiy kompetentsiya va uning rivojlanishi*. Qarshi: "Ilm-fan markazi".
6. Jo'rayeva N. (2020). *Pedagogik texnologiyalar asoslari*. Toshkent: "Yangi asr".
7. Karimov K. (2023). *Digital ta'lim vositalari*. Buxoro: "Ta'lim".
8. Mirzayev A. (2022). *Onlayn ta'lim platformalari*. Farg'ona: "Ilmiy izlanishlar".
9. Rahimov J. (2021). *Ta'lim jarayonida innovatsion yondashuvlar*. Xorazm: "Ilm nuri".
10. To'xtasinov U. (2023). *Zamonaviy ta'lim texnologiyalari va ularning samaradorligi*. Navoiy: "Ilm-fan maktabi".