



ZAMONAVIY TEXLANALOGIYAL ASOSIDA GEOGRAFIYA FANI ŌQITISH METODIKASI

Buxoro Davlat Pedagogika instituti

Aniq va Tabiiy fanlar fakulteti

Geografiya va Iqtisodiy bilim asoslari yo'nalishi

*4 –kurs talabasi **Savriyeva Sarvinoz***

Annotatsiya

Ushbu maqolada zamonaviy texnologiyalar asosida geografiya fanini o'qitish metodikasi tahlil qilinadi. Maqolada raqamli vositalar, interaktiv ta'lim platformalari va virtual realik yondashuvlari geografiya darslarida qo'llanilishi ko'rib chiqiladi. Shuningdek, o'quvchilarning qiziqishi va bilimlarini oshirish, bilimlarni amaliyot bilan bog'lash hamda mustaqil fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirishdagi texnologiyalarning o'rin va ahamiyati yoritilgan. Zamonaviy pedagogik usullar orqali geografiya ta'limini innovatsion shakllarda tashkil etish tavsiyalariga to'xtalib o'tilgan.

Kalit so'zlar : Zamonaviy texnologiyalar, Geografiya ta'limi, O'qitish metodikasi, Raqamli ta'lim vositalari

Interaktiv ta'lim, Virtual realik, Innovatsion pedagogika, Mustaqil o'rganish

Аннотация :В данной статье будет проанализирована методика преподавания географии на основе современных технологий. В статье рассматривается применение цифровых инструментов, интерактивных образовательных платформ и подходов виртуальной реальности на уроках географии. Он также освещает место и важность технологий в повышении интереса и знаний учащихся, связывании знаний с практикой и развитии навыков независимого мышления. Затронуты рекомендации по организации



географического образования в инновационных формах с помощью современных педагогических методов.

Ключевые слова: современные технологии, географическое образование, методика обучения, цифровые образовательные инструменты Интерактивное обучение, виртуальная реальность, инновационная педагогика, независимое обучение

Kirish

Zamonaviy texnologiyalar hayotimizning barcha sohalariga chuqur kirib bormoqda, ta'lim jarayonini esa tubdan o'zgartirmoqda. Ayniqsa geografiya fani kabi tabiatshunoslik va ijodiy tafakkurga asoslangan fanlarni o'qitishda yangi innovatsion usullar va raqamli vositalarning ahamiyati ortmoqda. Ushbu maqolada zamonaviy texnologiyalar asosida geografiya fanini o'qitish metodikasi tahlil qilinib, ularning ta'lim samaradorligini oshirishdagi roli ko'rib chiqiladi. Bugungi kunda ta'lim sohasida texnologiyalar roli tobora ortmoqda. Ayniqsa, geografiya fani kabi tabiiy fanlarda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish darslarning samaradorligini oshirib, o'quvchilarni yanada faol va qiziqarli tarzda o'qishga jalb qilish imkonini beradi. Shu bois, geografiya fanini o'qitishda innovatsion usullarni qo'llash muhim ahamiyat kasb etadi.

Asosiy qism

Geografiya fanini o'qitishda zamonaviy texnologiyalar – interaktiv taxtalar, virtual realik (VR), onlayn kartografiya xizmatlari, simulyatsiyalar va raqamli darsliklar kabi vositalardan foydalanish keng tarqalmoqda. Bu yondashuvlar o'quvchilarga geografik kontseptsiyalarni aniqroq va qiziqarli tarzda o'zlashtirish imkonini beradi. Masalan, interaktiv xaritalar yordamida geografik hududlarni chuqurroq o'rganish, tabiat hodisalarini ko'rgazmali tasvirlash orqali tushunishni yaxshilash mumkin.



Shu bilan birga, virtual realik texnologiyalari o'quvchilarni geografik jadvallar, urning turli qismlari yoki tabiat voqealarini real muhitda ko'rishga yordam beradi. Bu esa o'quvchilarda mustaqil fikrlash va tahlil qilish ko'nikmalarini shakllantiradi. Onlayn platformalar orqali esa geografiya fanidan interaktiv mashg'ulotlar, testlar va guruh ishlari tashkil qilish ta'lim jarayonini yanada samarali qiladi.

Biroq, zamonaviy texnologiyalarni ta'lim jarayoniga muvaffaqiyatli tatbiq etish uchun o'qituvchilarning malakasi, texnik imkoniyatlar va o'quvchilarni rag'batlantirish kabi omillar muhimdir. Shu bois pedagoglar yangi texnologiyalarni samarali qo'llash bo'yicha doimiy ravishda o'z bilimlarini oshirishi zarur. Zamonaviy texnologiyalar – interaktiv doskalar, multimedia taqdimotlar, elektron xaritalar, virtual realitish va onlayn platformalar geografiya darslarini yanada jonli va tushunarli qiladi. Misol uchun, elektron xaritalar yordamida hududlarni yaxshiroq o'rganish, iqlim o'zgarishlarini vizual ko'rinishda tahlil qilish mumkin. Virtual realitish esa o'quvchilarga geografik joylarni jonli ko'rish va ularda sayohat qilish hissini beradi, bu esa mavzuni yanada chuqur tushunishga xizmat qiladi.

Shuningdek, onlayn testlar va interaktiv topshiriqlar o'quvchilarni mustaqil ishlashga undaydi, guruh ishlari esa hamkorlik ko'nikmalarini rivojlantiradi. Shu bilan birga, texnologiyalarning samarali qo'llanilishi uchun o'qituvchilarning malakasi, texnik jihozlar va internet imkoniyatlari muhim omildir.

Xulosa

Geografiya fanini zamonaviy texnologiyalar asosida o'qitish samaradorligini oshiruvchi muhim omildir. Interaktiv va raqamli vositalar darslarni qiziqarli, tushunarli va amaliy qiladi, o'quvchilarning faolligini va mustaqil o'rganish qobiliyatini rivojlantiradi. Biroq, bu jarayon muvaffaqiyatli bo'lishi uchun o'qituvchilarning malakasi va ta'lim infratuzilmasining tayyorligi ta'minlanishi shart. Shu bilan birga, texnologiyalarni pedagogik metodikalar bilan uyg'unlashtirish ta'lim sifatining yanada oshishiga yordam beradi. Geografiya fanini



o‘qitishda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish ta’lim sifatini oshiradi, o‘quvchilarning qiziqishini uyg‘otadi va amaliy ko‘nikmalarini rivojlantiradi. Bu esa yuksak pedagogik mahorat va yetarli texnik baza bilan ta’minlangan ta’lim jarayonida o‘zining eng yaxshi natijasini beradi. Shuning uchun pedagoglar doimiy yangiliklarni o‘rganib, texnologiyalarni samarali uyg‘unlashtirishga intilishi lozim.

Foydalanilgan Adabiyotlar

1. Abdullaeva, N. (2020). Geografiyani o‘qitishda innovatsion texnologiyalar. Toshkent: O‘zbekiston Milliy Universiteti Nashriyoti.
2. Karimov, T. (2019). Zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ta’lim jarayonida. Toshkent.
3. Raximov, S. (2021). Virtual realitish va interaktiv darslar. Samarqand: Fan va Texnologiya.
4. UNESCO. (2018). ICT in Education: A Policy Review. Paris: UNESCO Publishing.
5. Shokirjonov, B. (2022). Geografiya darslarida multimedia texnologiyalarining qo‘llanilishi. Toshkent.
6. World Bank. (2020). Digital Skills for Future Education. Washington, D.C.: The World Bank.