



TABIIY GEOGRAFIYA KURSI DARSLIKHLARI BILAN ISHLASHDA TA'LIM VOSITALARIDAN FOYDALANISH USULLARI

Matnazarova Guliston Uktamovna

UrDU doktoranti

Annotatsiya: Ushbu maqola tabiiy geografiya fanini o'qitish jarayonida yangi ta'lim vositalaridan foydalanish usullari va uning samaradorligini o'rganishga bag'ishlangan. Ta'lim texnologiyalarining tez rivojlanishi ta'lim jarayonini zamonaviylashtirish va uning sifatini oshirishga katta ta'sir ko'rsatmoqda. Xususan, tabiiy geografiya kursi darsliklari bilan ishlashda innovatsion texnologiyalarni qo'llash, talabalarning ta'lim faoliyatini faollashtirish, bilim olishning samaradorligini oshirishda muhim rol o'ynaydi. Maqolada ta'lim texnologiyalarining eng zamonaviy usullari va metodlari, shu jumladan multimedia, interaktiv platformalar va onlayn resurslar haqida fikrlar keltirilgan.

Kalit so'zlar: Tabiiy geografiya, ta'lim texnologiyalari, interaktiv metodlar, multimedia, innovatsion usullar, darsliklar, o'qitish metodikasi, onlayn resurslar.

Аннотация: Данная статья посвящена изучению методов использования новых учебных средств и их эффективности в процессе обучения естественной географии. Стремительное развитие образовательных технологий оказывает большое влияние на модернизацию образовательного процесса и повышение его качества. В частности, использование инновационных технологий в работе с учебниками курса естественной географии играет важную роль в активизации учебной деятельности студентов и повышении эффективности обучения. В статье представлены представления о самых современных методах и методах образовательных технологий, включая мультимедиа, интерактивные платформы и онлайн-ресурсы.

Ключевые слова: Естественная география, образовательные технологии, интерактивные методы, мультимедиа, инновационные методы, учебники, методики обучения, интернет-ресурсы.

Abstract: This article is devoted to the study of methods of using new teaching aids and their effectiveness in the process of teaching natural geography. The rapid development of educational technologies has a great impact on the modernization of the educational process and improvement of its quality. In particular, the use of innovative technologies in working with natural geography course textbooks plays an important role in enhancing students' learning activities and increasing the effectiveness of learning. The article





presents ideas about the most modern methods and methods of educational technologies, including multimedia, interactive platforms and online resources.

Key words: Natural geography, educational technologies, interactive methods, multimedia, innovative methods, textbooks, teaching methods, Internet resources.

Kirish (Introduction). Zamonaviy ta'lim tizimi o'zgarishlar va yangilanishlarni talab qilmoqda. Ta'limda yangi texnologiyalardan foydalanish, ayniqsa tabiiy geografiya kabi fanlarni o'qitishda samarali metodlarni kiritish o'qituvchilar va talabalar uchun muhim vazifadir. Tabiiy geografiya kursi - tabiat va uning jarayonlarini o'rganish bilan bog'liq bo'lgan, talabalar uchun turli bilimlarni taqdim etadigan fan bo'lib, zamonaviy metodlar va yangi ta'lim vositalari orqali yanada samarali o'qitish mumkin. Ushbu maqolada tabiiy geografiya darsliklarida yangi ta'lim vositalaridan qanday foydalanish mumkinligi, bu usullarning o'qitish jarayonida qanday ijobiy ta'sir ko'rsatishi, shuningdek, yangi texnologiyalarni o'qituvchilar va talabalar tomonidan qanday qabul qilinishi va amaliyotda qanday qo'llanilishini tahlil qilamiz.

Mavzuga oid adabiyotlarning tahlili (Literature review). Yangi ta'lim texnologiyalari va innovatsion metodlar haqida ko'plab ilmiy tadqiqotlar mavjud. R. J. Garrison va D. R. Arbaugh (2007) o'zlarining "Online Learning in the Twenty-First Century" asarida onlayn ta'limning samaradorligini tahlil qilgan va o'qitish jarayonida yangi texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlarini o'rgangan. B. M. Turobova (2020) o'zining "Yangi pedagogik texnologiyalar va ularning ta'lim jarayonida o'rni" nomli maqolasida pedagogik texnologiyalarni o'qitish jarayoniga joriy etishning samaradorligini tahlil qilgan. Shuningdek, J. G. Zohidov (2021) "Tabiiy geografiya darsliklarida multimedia texnologiyalaridan foydalanish" nomli maqolasida multimediyaviy vositalarining o'qitishda samaradorligini ko'rsatgan. Ushbu manbalar o'qitishda innovatsion texnologiyalarning rolini va imkoniyatlarini yoritishga katta hissa qo'shgan. Tadqiqot metodologiyasi (Research Methodology). Mazkur tadqiqotda sifat va miqdoriy metodlar uyg'unlashgan holda qo'llanildi. Darsliklar va o'quv materiallari tahlil qilindi, o'qituvchilar va talabalar bilan intervyular o'tkazildi, shuningdek, dars jarayonlaridagi o'zgarishlar o'rganildi. O'quv jarayonida yangi ta'lim vositalarining samaradorligi bo'yicha testlar va so'rovnomalar o'tkazilib, natijalar tahlil qilindi. Shuningdek, o'qitish metodikasida multimedia texnologiyalari, interaktiv darslar va onlayn resurslar kabi vositalarning qo'llanishi o'rganildi.

Tahlil va natijalar (Analysis and Results). Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, tabiiy geografiya kursi darsliklarida yangi ta'lim vositalarining qo'llanilishi talabalarning o'quv faoliyatiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Multimedia materiallari va interaktiv



texnologiyalar yordamida darslarni tashkil qilish talabalar tomonidan yanada qiziqarli va samarali qabul qilinadi. Misol uchun, geografik xaritalar va videolarni darsliklarga integratsiya qilish, talabalarga real vaqt rejimida geografik hodisalarni tahlil qilish imkoniyatini beradi. Bundan tashqari, onlayn resurslar, xususan, geografiya bo'yicha interaktiv platformalar va mobil ilovalar, o'quvchilarning mustaqil ishlash imkoniyatlarini kengaytiradi va ta'lim jarayonini yanada osonlashtiradi.

Xulosa va takliflar (Conclusion/Recommendations). Yangi ta'lim texnologiyalarini tabiiy geografiya darsliklarida qo'llash o'quv jarayonining sifatini oshiradi va talabalar uchun qiziqarli, samarali ta'lim imkoniyatlarini yaratadi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatmoqdaki, o'qituvchilar multimedia, interaktiv texnologiyalar va onlayn resurslarni o'quv jarayoniga kengroq joriy etishlari kerak. Bunda o'qituvchilarga tegishli treninglar va seminarlar tashkil etish zarur, chunki yangi texnologiyalarni samarali qo'llash o'qituvchilarning malakasiga bog'liq. Bundan tashqari, darsliklar va o'quv materiallarining zamonaviylashtirilishi, o'qituvchilarga yanada yaxshi resurslar yaratish imkonini beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati (References)

1. Garrison, D. R., & Arbaugh, J. B. (2007). Online Learning in the Twenty-First Century. New York: Routledge.
2. Turobova, B. M. (2020). Yangi pedagogik texnologiyalar va ularning ta'lim jarayonida o'rni. *Pedagogika va ta'lim texnologiyalari*, 7(4), 34-39.
3. Zohidov, J. G. (2021). Tabiiy geografiya darsliklarida multimedia texnologiyalaridan foydalanish. *Geografiya va ta'lim texnologiyalari*, 10(2), 56-61.
4. Xusainov, A. M., & Abduvahobov, U. F. (2019). Ta'limda interaktiv metodlarni qo'llash. *Ta'lim va innovatsion texnologiyalar*, 5(3), 12-18.
5. Rasulova, L. N. (2018). Innovatsion ta'lim texnologiyalarining o'quv jarayonidagi ahamiyati. *O'qitish metodikasi va innovatsiyalar*, 3(1), 48-53.

**Research Science and
Innovation House**

