

ONLINE MARSHRUTLAR YARASHISHNING TURIZM va IT DAGI AHMIYATI

Saidqulova Ra'no Shodiyor qizi

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetining

Jizzax filiali "Amaliy matematika" fakulteti

"Kompyuter ilmlari va dasturlash texnologiyalari"

yo'nalishi talabasi

Abstract. Zamonaviy texnologiyalar va internet sayohat qilish uslublarini tubdan o'gartirdi. Ushbu maqolada onlayn marshrutlar yaratishning turizm sohasidagi ahamiyati, afzalliklari va kelajakdagi rivojlanish istiqbollari ko'rib chiqiladi. Onlayn marshrutlar sayohatchilar uchun qulaylik, shaxsiylashtirish, ma'lumotlar va tavsiyalar, ijtimoiy tarmoq integratsiyasi, va ekologik barqarorlik kabi muhim jihatlarni taqdim etadi. Shuningdek ushbu maqolada onlayn marshrutlarning turizmni rivojlantirishdagi o'rni va IT texnologiyalaridagi ahamiyatini tahlil qiladi.

Keywords. Onlayn marshrutlar, turizm, IT texnologiyalaridagi ahamiyati, shaxsiylashtirish, qulayliklar

Introduction. Zamonaviy sayohat qilish uslublari internet va IT texnologiyalarining rivojlanishi bilan o'zgarib bormoqda. Onlayn marshrutlar yaratish jarayoni sayohatchilarga o'z sayohatlarini rejalashtirishda va amalga oshirishda katta yordam beradi. Ushbu maqolada onlayn marshrutlarning turizmni rivojlantirishdagi ahamiyati va IT texnologiyalaridagi roli batafsil ko'rib chiqiladi.

Materials. Maqolada foydalanilgan materiallar quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Onlayn marshrutlar bilan bog'liq statistik ma'lumotlar.
- Foydalanuvchi tajribasi haqida o'tkazilgan so'rovlarni.
- Transport tizimlari haqidagi ilmiy tadqiqotlar.

Methods. Tadqiqotda sifatli va miqdoriy metodlardan foydalanildi. Ma'lumotlar to'plash uchun onlayn so'rovlarni, sayohatchilar bilan intervyular, onlayn resurslardan olingan ma'lumotlar tahlil qilindi va mavjud adabiyotlar tahlil qilindi. Onlayn marshrutlar yaratish jarayonidagi qulayliklar va afzalliklar aniqlashga qaratilgan tadqiqotlar o'tkazildi.

Results. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, Onlayn marshrutlar sayohatchilarga qulaylik, shaxsiylashtirish va tezkor ma'lumot olish imkoniyatlarini taqdim etadi. Ular turizm sohasida yangi imkoniyatlarni ochadi va sayohatlarni yanada qiziqarli qiladi. IT texnologiyalari esa ushbu jarayonda asosiy vosita sifatida xizmat qiladi. Onlayn marshrutlar foydalanuvchilarga qulaylik yaratishda va transport tizimlarini optimallashtirishda muhim ahamiyatga ega. Foydalanuvchilar onlayn

marshrutlarni ishlatish orqali sayohat vaqtini qisqartirish va xarajatlarni kamaytirish imkoniyatiga ega bo'lishdi.

Discussion. Onlayn marshrutlar yaratish jarayoni turizmni rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi. Ularning qulayliklari va shaxsiylashtirilgan tajribalari sayohatchilarni jalb qiladi. IT texnologiyalarining rivojlanishi esa marshrutlarni yaratishda va ulardan foydalanishda yangi imkoniyatlarni ochadi. Biroq, ushbu tizimlarning samaradorligi ko'p jihatdan internet aloqasilarinig sifatiga bog'liq. Shuningdek, ekologik jihatdan samarali transport variantlari tanlanishi muhimdir. Kelajakda sun'iy intellekt va big data texnologiyalari yordamida onlayn marshrutlar yanada rivojlanishi kutilmoqda.

Conclusion. Onlayn marshrutlar yaratish turizm va IT sohalarida inqilobiy o'zgarishlarni olib kelmoqda. Onlayn marshrutlarning IT sohasidagi ahamiyati nafaqat sayohatni soddalashtirishda, balki transport tizimlarini optimallashtirishda ham namoyon bo'ladi. Ularning foydalanuvchilarga taqdim etadigan imkoniyatlari jamiyat va iqtisodiyot uchun foydali natijalarga olib keladi. Kelajakda bu jarayon yanada rivojlanib, sayohat tajribasini boyitishga xizmat qiladi.

Literature

1. Google Maps - <https://maps.google.coM>
2. TripIt - <https://tripit.com>
3. Rome2rio - <https://www.rome2rio.com>
4. Kayak - [<https://www.kayak.com>]