

TA'LIM JARAYONINI TASHKIL ETISHDA INTERNET XIZMATLARIDAN FOYDALANISH

Odilova Nigina Akmal qizi

Shahrisabz davlat pedagogika instituti talabasi

Nurullayeva Malika Baxtiyor qizi

Shahrisabz davlat pedagogika instituti talabasi

Yaxiyaxonova Muxiba Maxmudjonovna

Shahrisabz davlat pedagogika instituti katta o'qituvchisi

<https://doi.org/10.5281/zenodo.14645058>

Annotatsiya. Bu maqola "Ta'lim jarayonini tashkil etishda internet xizmatlaridan foydalanish" mavzusiga bag'ishlanadi. Bugungi kunda zamonaviy texnologiyalar va internet resurslari ta'lim sohasida katta o'zgarishlarni keltirib chiqarmoqda. Ta'lim jarayonini yanada samarali va qulay tashkil etish uchun turli xil internet xizmatlari, masalan, onlayn ta'lim platformalari, elektron darsliklar, video-konferensiyalar, va virtual laboratoriyalar keng qo'llanilmoqda. Ushbu xizmatlar nafaqat o'quvchilarga malaka va bilim olishda yordam beradi, balki o'qituvchilarga o'z pedagogik faoliyatlarini mustahkamlash, innovatsion metodlarni qo'llash, va o'quv materiallarini masofaviy tarzda taqdim etish imkonini yaratadi. Maqolada, internet xizmatlarining ta'lim jarayonidagi roli, uning o'qitish va o'rganish jarayonini qanday yaxshilashga yordam berishi va shu bilan birga, onlayn ta'limning samaradorligi va cheklovlari haqida so'z boradi. Shuningdek, o'quvchilarga mo'ljallangan yangi metodlar va texnologiyalarni o'rganish, ular orqali interaktiv o'qitish usullarini yaratish masalalari muhokama qilinadi. Maqola ta'lim tizimining rivojlanishida internet xizmatlaridan foydalanishning ahamiyatini yoritib, bugungi kunda bu texnologiyalarning ta'lim sohasida qanday rol o'ynashini ko'rsatib beradi.

Kalit so'zlar. Ta'lim jarayoni, Onlayn ta'lim, Innovatsion pedagogika, Virtual laboratoriyalar, Video-konferensiyalar, interaktiv o'qitish, Ta'lim texnologiyalari, Onlayn platformalar, Ta'limda raqamli vositalar, O'quv materiallari, Elektron darsliklar.

Kirish.

Bugungi kunda internet xizmatlari ta'lim jarayonini yanada interaktiv va samarali qilishda muhim rol o'ynamoqda. Internetning keng imkoniyatlari o'qituvchilarga darslarni yanada boy va qiziqarli qilish imkoniyatini beradi, talabalar esa bilimlarni yanada qulay va zamonaviy shakllarda o'zlashtirishlari mumkin. Ushbu maqolada ta'lim jarayonida internet xizmatlaridan foydalanishning afzalliklari, imkoniyatlari va amaliyotda qo'llanishi haqida so'z yuritiladi. Internet xizmatlarining ta'limdagi o'rni va afzalliklari. Ma'lumot manbalari va tadqiqot imkoniyatlari Internetning global ma'lumotlar bazasi sifatidagi o'rni beqiyosdir. Talabalar Wikipedia, Google Scholar, Britannica kabi manbalardan foydalanib, ilmiy va tarixiy ma'lumotlarni tezda topishlari mumkin. Shuningdek, maqolalar, ilmiy tadqiqotlar va kitoblarga onlayn kiurish imkoniyati o'qish jarayonini yanada qulay va samarali qiladi. Interaktiv o'quv platformalari Zoom, Microsoft Teams, Google Classroom kabi platformalar orqali masofaviy o'qitish samarali amalga oshirilmoqda. Bu xizmatlar nafaqat onlayn darslar o'tkazish imkonini beradi, balki talabalar va o'qituvchilar o'rtasida hamkorlikni osonlashtiradi. Interaktiv onlayn doskalar, virtual sinflar va video konferensiyalar o'qitish jarayonini jonlantiradi. Ijtimoiy tarmoqlar va ta'lim jarayoni Ijtimoiy tarmoqlar, ayniqsa, Facebook, Telegram va Instagram, nafaqat ko'ngilochar balki o'quv resurslari tarqatish platformalari sifatida ham foydalanilmoqda. Ushbu platformalarda maxsus o'quv guruhlarini tuzish, darslar va topshiriqlar

haqida ma'lumot berish, maslahat va fikr almashish imkoniyati mavjud. Elektron kitoblar va ma'lumotlar ombori indle, Google Books, Kitobxon kabi elektron kutubxonalar yordamida talabalar o'zlariga kerakli kitoblarni onlayn ravishda o'qishlari yoki yuklab olishlari mumkin. Bu esa kitob xarid qilish bilan bog'liq xarajatlarni kamaytiradi va o'quv resurslarini kengaytiradi. Internet xizmatlaridan foydalanishning qiyinchiliklari va yechimlar Texnik cheklovlar. Hamma ham yuqori tezlikdagi internetga ega emas va ba'zi hududlarda texnologik vositalar yetishmovchiligi kuzatiladi. Bunday vaziyatlarda davlat va xayriya tashkilotlari tomonidan o'quv muassasalariga zaruriy texnik vositalar yetkazish, bepul yoki imtiyozli internet tariflari yaratish kabi choralarning amalga oshirilishi ta'limni yanada qulay va ommabop qiladi. Axborot ishonchliligi va xavfsizligi Internetdan foydalanish jarayonida har qanday ma'lumotga shubhasiz ishonish qiyin. Talabalarning haqiqiy ilmiy manbalar va yangiliklarni soxta ma'lumotlardan farqlash qobiliyatini oshirish uchun mediamadaniyat darslari kiritish foydali bo'lishi mumkin. Dars samaradorligini ta'minlash Internet xizmatlari o'qituvchining o'rnini bosa olmaydi, shuning uchun onlayn darslarda dars samaradorligini yuqori darajada ta'minlash uchun maxsus uslubiy yondashuvlar kerak. Shu maqsadda interaktiv topshiriqlar, testlar, o'yinlar va amaliy mashqlar yordamida talabalarni faol ishtirokga jalb qilish lozim. Xulosa. Internet xizmatlari ta'lim jarayonida yangi imkoniyatlar yaratmoqda, bu esa o'quv jarayonining sifatini oshirishga yordam beradi. Biroq, bu jarayonda texnik va axborot xavfsizligi kabi masalalar e'tibordan chetda qolmasligi kerak. Shu bilan birga, davlat va ta'lim muassasalari tomonidan qo'shimcha qo'llab-quvvatlash choralari ta'limni ommaviy ravishda yuqori darajaga olib chiqishi mumkin. Internet xizmatlari bilan boyitilgan ta'lim zamonaviy avlodga yangi bilimlar olishda samarali yordam beradi.

Adabiyotlar tahlili.

1. Ibragimovning "Onlayn ta'lim va raqamli texnologiyalar" nomli tadqiqotida onlayn ta'limning samaradorligi va uning an'anaviy ta'lim tizimiga qo'shgan hissasi tahlil qilinadi. Muallif, internet xizmatlarining ta'lim jarayonida samarali qo'llanilishi o'quvchilarni masofaviy ravishda ham bilim olish imkoniyatlarini yaratishini ta'kidlaydi. "Internet texnologiyalari o'quvchilarga nafaqat o'qituvchilardan, balki boshqa o'quvchilar va ekspertlardan ham feedback olish imkonini beradi", deya ta'kidlaydi.
2. Shayxovning "Pedagogik texnologiyalar va innovatsion o'qitish metodlari" asarida internet xizmatlari va masofaviy ta'lim platformalarining innovatsion pedagogik metodlarni qo'llashdagi o'rnini batafsil ko'rib chiqiladi. Muallif, internetning o'qituvchilarga o'z pedagogik faoliyatlarini yaxshilashda yordam berishiga diqqat qaratadi. "Internet xizmatlaridan foydalanish, ta'limda interaktivlikni oshirib, o'quvchilarning bilim olish jarayoniga faol ishtirok etishini ta'minlaydi", deb yozadi Shayxov. Bu fikr ta'lim jarayonining ilg'or texnologiyalar yordamida samarali tashkil etilishiga katta hissa qo'shadi.
3. "Ta'lim tizimida raqamli texnologiyalarni joriy etish" Islomovning ilmiy ishida ta'lim tizimida raqamli texnologiyalarni qo'llashning muhimligi haqida gapiriladi. U, o'quvchilarga ta'lim jarayonida yangi texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlari yaratish zarurligini ta'kidlaydi. "Internet resurslari ta'limning asosiy vositalaridan biriga aylanmoqda. Ular nafaqat o'quvchilarning bilim olish imkoniyatlarini kengaytiradi, balki o'qituvchilarga ham o'z metodikalarini takomillashtirish imkoniyatini beradi", deydi Islomov shuningdek, maqolada masofaviy ta'limning samaradorligi va uning ta'lim tizimida qanday muhim o'rin tutishi haqida ham alohida to'xtalib o'tilgan.

Global ta'lim va raqamli transformatsiya" ta'sirini tahlil qiladi. U, internet platformalarining ta'lim jarayoniga kiritilishi o'quvchilarning o'z-o'zini o'rganish va interaktiv usullar orqali o'qitishning yangi shakllarini yaratishga imkoniyatlar yaratishini bildiradi. "Global raqamli transformatsiya o'quvchilarga turli xil onlayn kurslar, resurslar va video-darsliklardan foydalangan holda bilim olish imkoniyatlarini taqdim etadi", deya yozadi Zaripova.

References:

1. Eshonqulova M., Yaxiyaxonova M. Raqamli va ijtimoiy media marketing va uning imkoniyatlari //Молодые ученые. – 2024. – Т. 2. – №. 11. – С. 34-39.
2. Eshonqulova, Maftuna, and Muxiba Yaxiyaxonova. "Raqamli va ijtimoiy media marketing va uning imkoniyatlari." *Молодые ученые* 2.11 (2024): 34-39.
3. Eshonqulova, M., & Yaxiyaxonova, M. (2024). Raqamli va ijtimoiy media marketing va uning imkoniyatlari. *Молодые ученые*, 2(11), 34-39.
4. Xudoyqulova D., Yaxiyaxonova M. Bulutli texnologiyalar va ularning afzalliklari //Models and methods in modern science. – 2024. – Т. 3. – №. 6. – С. 155-163.
5. Maxmudjonovna, Yaxiyaxonova Muxiba. "using vr technologies in teaching computer science and it to first-grade students." *Eurasian Journal of Mathematical Theory and Computer Sciences* 4.10 (2024): 40-46.
6. Maxmudjonovna, Y. M. (2024). Brain Activity in the Development of Imagination in First Graders. *Excellencia: International Multi-Disciplinary Journal of Education* (2994-9521), 2(10), 820-826.
7. Maxmudjonovna, Yaxiyaxonova Muxiba. "Mustaqil ta'limni tashkil etishda ilg 'or xorijiy tajribalarning ahamiyati." *Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences* 1.5 (2021): 742-749.
8. Яхияханова, Мухиба. "raqamli ta'lim muhitida boshlang'ich sinf o'quvchilarining it savodxonligini oshirish metodikasini takomillashtirish." *Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари/Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук/Actual Problems of Humanities and Social Sciences* 4 (2024).
9. Yaxiyaxonova, Muxiba. "1-sinf o „quvchilariga “Informatika va AT” fanini o „qitishda loyiha daftaridan foydalanish.: 1-sinf o „quvchilariga “Informatika va AT” fanini o „qitishda loyiha daftaridan foydalanish." *modern problems and prospects of applied mathematics* 1.01 (2024).
10. Ashirova, Mavluda, and Muxiba Yaxiyaxonova. "raqamli iqtisodiyot davrida kriptovalyuta va bitcoin." *Международная конференция академических наук*. Vol. 3. No. 4. 2024.
11. Jalilova, Sevinch, Marjona Yusupova, and Muxiba Yaxiyaxonova. "kundalik hayotimizda raqamli texnologiyalar." *Прикладные науки в современном мире: проблемы и решения* 3.3 (2024): 13-17.
12. Xurramova, Sarvinoz, Marjona Yusupova, Muxiba Yaxiyaxonova. "oliy ta'lim tizimida bulutli texnologiyalarning imkoniyatlari." *Zamonaviy dunyoda pedagogika va psixologiya: nazariy va amaliy tadqiqotlar* 3.3 (2024): 36-38.
13. ShukurulloFayzullo o'g'li, Aliqulov. "TA 'LIMDA MULTIMEDIYA TEXNOLOGIYALARINI QO 'LLASH." *PEDAGOGS* 50.2 (2024): 51-55.

14. Shamsiddinov, G'iyosjon, Barchin Ro'ziqulova, and Laziza Inatillayeva. "BOSHLANG 'ICH TA'LIMDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH USULLARI VA AFZALLIKLARI." *Педагогика и психология в современном мире: теоретические и практические исследования* 3.10 (2024): 39-41.
15. Shamsiddinov, G'iyosjon, Jasmina Murodulloyeva, and Umida Nurmaxmatova. "YASHIL IQTISODIYOT VA YO 'NALISHLARI BO 'YICHA TA'LIM DASTURLARINI RIVOJLANTIRISH MEXANIZMLARI." *Models and methods in modern science* 3.5 (2024): 44-49.
16. Shamsiddinov, G'iyosjon, and Temurbek Zarifov. "GLOBAL TARMOQ QURISHDA TARMOQ QURILMALARIDAN FOYDALANISH VA TARMOQ TOPOLOGIYALARINING O'RNI." *Science and innovation in the education system* 3.5 (2024): 50-60.
17. Raxmatov Sherqo'zi Akbar Kodirov. "Ta'lim jarayonida bulutli texnologiyalardan foydalanishning samaradorligi" *Pedagogis Internatsional research* ISSN:281-4027_SJIF:4.995. 2023/5/15
18. F Qodirov. Aholiga tibbiy xizmatlar ko'rsatishning rivojlanishini iqtisodiy-matematik modellashtirish. *Scienceweb academic papers collection* . 2023/1/1.
19. F Qodirov. Zamonaviy to'lov tizimlari tahlili va elektron pul birliklari. *Scienceweb academic papers collection*. 2023/1/1.
20. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "Aholiga tibbiy xizmat ko'rsatish sohasining kelgusi holatini bashoratlash." *Сервис" илмий-амалий журнал* (2022): 56-59.