TA’LIMDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI

Ergasheva Gulnoza Lochinovna
Forish tuman politexnikumi ingliz tili fani o‘qituvchisi

Annotatsiya: *Ushbu maqolada zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining ta’lim tizimidagi o‘rni va ahamiyati tahlil qilinadi. Masofaviy ta’lim, interfaol metodlar hamda sun’iy intellektning o‘quv jarayoniga tatbiq etilishi o‘rganilgan. Tadqiqot davomida texnologiyalarning o‘quvchilar motivatsiyasi va dars samaradorligini oshirishdagi afzalliklari yoritilgan hamda chet tili o‘qitish metodikasidagi yangiliklar bayon etilgan.*

Abstract: *This article analyzes the role and importance of modern information and communication technologies in the education system. The implementation of distance learning, interactive methods, and artificial intelligence in the educational process is studied. During the research, the advantages of technologies in increasing student motivation and lesson efficiency are highlighted, and innovations in the methodology of foreign language teaching are described.*

Kalit so‘zlar: *Raqamli ta’lim, interfaol metodlar, masofaviy ta’lim, multimedia, ingliz tili o‘qitish, sun’iy intellekt, EdTech.*

Keywords: *Digital education, interactive methods, distance learning, multimedia, English language teaching, artificial intelligence, EdTech.*

KIRISH

XXI asr — yuqori texnologiyalar va axborot asri. Insoniyat hayotining barcha jabhalariga shiddat bilan kirib kelayotgan raqamlashtirish jarayoni ta’lim tizimini ham chetlab o‘tmadi. Bugungi kunda an’anaviy ta’lim usullari o‘z o‘rnini zamonaviy, interfaol va talabaga yo‘naltirilgan texnologik yondashuvlarga bo‘shatib bermoqda.

imrconf.com

Ta’limda texnologiya — bu shunchaki kompyuter yoki proyektordan foydalanish emas, balki o‘qitish sifatini yangi bosqichga olib chiquvchi pedagogik ekotizimdir. Ayniqsa, Forish tuman politexnikumi kabi professional ta’lim muassasalarida yoshlarga zamonaviy bilimlarni berishda axborot texnologiyalarining o‘rni beqiyosdir. Chet tili, xususan, ingliz tilini o‘qitishda texnologiya talabalar uchun dunyo eshiklarini ochuvchi asosiy vosita bo‘lib xizmat qilmoqda.

ASOSIY QISM: MUHOKAMA

1. Ta’lim jarayonining raqamli transformatsiyasi

An’anaviy sinf xonalari o‘rnini asta-sekin "aqlli sinflar" (Smart Classes) egallamoqda. Ta’lim texnologiyalari (EdTech) o‘quvchilarga ma’lumotni nafaqat matn shaklida, balki vizual, audio va interfaol shakllarda qabul qilish imkonini beradi. Bu esa darslarning qiziqarliligini oshirib, passiv tinglovchini aktiv ishtirokchiga aylantiradi.

2. Chet tili o‘qitishda multimedia vositalarining ahamiyati

Ingliz tili fani o‘qituvchisi sifatida ta’kidlash joizki, til o‘rganishda to‘rt ko‘nikma (reading, writing, listening, speaking)ni rivojlantirishda texnologiya asosiy yordamchidir.

• Listening (Tinglab tushunish): Podcastlar va audio-platformalar orqali talabalar "native speaker"lar nutqini real vaqtda tinglashlari mumkin.

• Speaking (Gapirish): Virtual muloqot platformalari (Zoom, Google Meet) orqali xorijlik tengdoshlar bilan jonli suhbat qurish imkoniyati mavjud.

• Gamification (O‘yinlashtirish): "Kahoot!", "Quizizz" va "Duolingo" kabi ilovalar darsni musobaqa tarzida tashkil etishga yordam beradi.

3. Sun’iy intellekt va shaxsiylashtirilgan ta’lim

Zamonaviy texnologiyalarning eng yuqori nuqtasi — bu sun’iy intellekt (AI) dir. AI o‘quvchining bilim darajasini tahlil qilib, unga moslashtirilgan o‘quv rejasini tuzib beradi. Bu esa o‘qituvchiga har bir talaba bilan individual

imrconf.com

ishlash imkonini yaratadi. Masalan, ingliz tili grammatikasini o‘zlashtirishda sun’iy intellekt xatolarni onlayn tuzatib, ularning sabablarini tushuntirib boradi.

4. Masofaviy ta’lim va uning istiqbollari

Global pandemiya davri bizga masofaviy ta’limning naqadar muhimligini ko‘rsatib berdi. Coursera, edX va Khan Academy kabi global platformalar orqali chekka hududlardagi yoshlar ham dunyoning nufuzli universitetlari kurslarida tahsil olish imkoniga ega bo‘ldilar. Politexnikum talabalari uchun bu o‘z sohalari bo‘yicha xalqaro sertifikatlarni qo‘lga kiritishda katta imkoniyatdir.

TEXNOLOGIYANING SALBIY JIHATLARI VA ULARNI BARTARAF ETISH

Texnologiya qanchalik foydali bo‘lmasin, uning o‘ziga xos xavflari ham mavjud. Jumladan, kiber-qaramlik, ma’lumotlarning ishonchliligi hamda talabalar o‘rtasida jonli muloqotning kamayishi. O‘qituvchining vazifasi — texnologiyani ta’limning maqsadi emas, balki unga erishish vositasi sifatida qo‘llashdir. "Pedagog — texnologiya" tandemi to‘g‘ri yo‘lga qo‘yilsa, ta’lim samaradorligi bir necha barobar ortadi.

XULOSA

Xulosa qilib aytganda, zamonaviy texnologiyalar ta’lim tizimining ajralmas bo‘lagiga aylandi. Ular ta’limni demokratlashtiradi, ya’ni sifatli bilim olish imkoniyatini barcha uchun tenglashtiradi. Ingliz tili darslarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish talabalarning kommunikativ kompetentsiyalarini rivojlantirish bilan birga, ularning global mehnat bozorida raqobatbardosh bo‘lishlarini ta’minlaydi. Biz o‘qituvchilar doimo yangilikka intilib, texnologik savodxonligimizni oshirib borishimiz — davr talabidir.

imrconf.com

ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 6-oktabrdagi "Axborot texnologiyalari sohasida ta’lim tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida"gi PQ-4851-sonli Qarori.

2. Bates, A. W. "Teaching in a Digital Age: Guidelines for designing teaching and learning". – Vancouver, 2019.

3. Sayidahmedov N. "Yangi pedagogik texnologiyalar". – Toshkent: "Moliya", 2003.

4. Larsen-Freeman, D. "Techniques and Principles in Language Teaching". – Oxford University Press, 2011.

5. World Economic Forum. "The Future of Jobs Report 2023".

imrconf.com