

TA'LIMDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNI DARSDA QO'LLASH USULLARI

Narimonova Ko'hinur Nodirxo'ja qizi

O'zbekiston Davlat Jahon Tillari Universiteti talabasi

Ilmiy rahbar: Yuldasheva Salomat Farxodovna

Annotatsiya: Mazkur maqolada ta'lim jarayonida zamonaviy texnologiyalarni qo'llash usullari haqida bayon qilinadi.

Kalit so'zlar: Google Formalari, ijtimoiy tarmoq, so'rovnomalar, ta'lim usullari, innovatsiyalar, elektron jadvallar, onlayn test.

Hozirgi davrda zamonamiz talablaridan kelib chiqib, ta'lim berish jarayonida zamonaviy texnologiyalardan foydalanish kundan-kunga keng yoyilib bormoqda. Olib borilayotgan tadqiqotlar darajasi shuni ko'rsatdiki, o'qitishda yangi davr texnologiyalaridan foydalanish, o'quvchilarning bilim olishi bilan bir qatorda ularning interaktivligini oshirishga ham yaxshi dasturul amal bo'lib xizmat qiladi. Shuningdek, bu ta'lim olish usuli bilimlarni yetkazib berishda juda oson va qulay, hamda samarali bo'ladi. Buning sababi shundaki, bu davr insonlarining ongi zamonaviy axborot vositalaridan foydalanish jarayonida tezroq ishlashga va ma'lumotlarni osonlikcha qabul qilishga moyil. Hayotni oson va qulay “sayohat”ga aylantiradigan bunday innovatsiyalarga tayanish va bog'liqlik bugungi kunda maktab, universitet va kollejlarda ko'zga tashlanadi.

O'quv jarayonida qo'llash mumkin bo'lgan foydali usullar juda ko'p:

1. Google Formalari. Google Formalari foydali ma'lumotlarni to'plash kerak bo'lganda qulay forma yaratishga yordam beradi. U turli loyihalar uchun taqdimotlar, hujjatlar va elektron jadvallarni yaratishda yordam beradigan muhim interaktiv sinf texnologiyasi vositalaridan biridir. Google Formaldagi interfeysdan foydalanish oson va hech qanday professional ko'nikmalarni talab qilmaydi. Internet haqida umumiy ma'lumotga ega o'qituvchilar, hatto o'quvchilar ham ushbu vositadan foydalanishlari mumkin. Ushbu programma Google elektron jadvallari bilan samarali birlashtirilgan. U o'quvchining elektron pochta manzilini olishga yordam beradigan umumiy konfiguratsiyalardan iborat.

2. Edmodo. Edmodo - o'qituvchilar va o'quvchilarni bog'laydigan va ijtimoiy tarmoqqa o'zlashtirilgan ta'lim vositasi. Bunda o'qituvchilar onlayn guruhlarini yaratishi, o'quv materiallarini boshqarishi va taqdim etishi, o'quvchilar faoliyatini baholashi va boshqa funktsiyalar qatorida ota-onalar bilan muloqot qilishi mumkin. Edmododa 34 milliondan ortiq foydalanuvchi mavjud bo'lib, ular texnologiya

tomonidan yanada boyitilgan, shaxsiylashtirilgan va moslashtirilgan o'quv jarayonini yaratish uchun ulanadi.

3. Kahoot! Kahoot! o'yinlar va savollarga asoslangan ta'lim platformasi. Ushbu vosita orqali o'qituvchilar akademik darslarni to'ldiradigan so'rovnomalar, munozaralar yoki so'rovnomalar yaratishlari mumkin. Material sinfda prognoz qilinadi va savollarga talabalar bir vaqtning o'zida o'ynash va o'rganish paytida javob berishadi. Kahoot! o'yinga asoslangan ta'limni targ'ib qiladi, bu o'qituvchilarning faolligini oshiradi va dinamik, ijtimoiy va qiziqarli ta'lim muhitini yaratadi.

4. ClassMarker. Ushbu oddiy vosita o'qituvchilarga bir zumda baholanadigan onlayn test yaratish imkonini beradi, bu orqali esa ular vaqtini tejaydi va muhimroq masalalarga e'tibor qarata oladi. Ushbu vositaning yaxshi tomoni shundaki, u multimedia kontentiga ega, shuning uchun o'qituvchilar butun tajribani yanada jozibali va interaktiv qilish uchun test varaqasiga rasm yoki video qo'shishlari mumkin. O'qituvchi guruhlar yaratish va har bir guruhga alohida test topshirish imkoniyatiga ega, shuningdek, bitta test yaratish va elektron pochta orqali test havolasini butun sinf bilan baham ko'rish imkoniyatiga ega. Talabalar test natijalarini bir zumda olishadi va barcha testlar o'qituvchining shaxsiy ma'lumotlar bazasida saqlanadi, bu esa har bir talabaning muvaffaqiyatini kuzatib borishning ajoyib usuli hisoblanadi. Bundan tashqari, ClassMarker har bir viktorina va uchun vaqt chegarasini belgilashga imkon beradi, bu esa o'qituvchilarga ko'p sonli talabalarga e'tibor berishda yordam berishi mumkin.

5. Canva. Ijodiy fikrlaydigan, doim yangilikka intiluvchi, kreativ o'qituvchilar, o'qituvchilar hamda o'qituvchilar uchun Canva saytida o'quv jarayonini boyituvchi vositalar taqdim etilgan. Bolalar zamonaviy ko'rinishdagi plakatlar, taqdimotlar va hujjatlarni bosish va tushirish usuli bilan yaratishlari mumkin. Canva o'qituvchilarni o'zlarining grafik dizaynlari bilan ijodiy bo'lishga ilhomlantiradigan milliondan ortiq tasvirlar, piktogrammalar va shablonlarga ega.

XXI asr ta'lim usullariga moslashish maqsadida tobora ko'proq maktablar modernizatsiyalashtirilmoqda. Yuqorida ko'rsatilgan foydali usullar darsda qo'llanilgan holda samarali natijalarga erishishga imkon beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://www.classcraft.com/blog/examples-modern-classroom-technology/>
2. <https://elearningindustry.com/tools-for-the-digital-classroom-top-10>
3. <https://democreator.wondershare.com/elearning-tips/classroom-technology-tools.html>
4. <https://ahaslides.com/blog/best-digital-classroom-tools/>
5. <https://ozobot.com/27-tech-tools-teachers-can-use-to-inspire-classroom-creativity/>