

TA'LIM JARAYONIDA GOOGLE XIZMATLARIDAN FOYDALANISH

M.R.Allaberganova¹, S.M.Abdullayeva², G.O.Zaripova³

¹ TATU Urganch filiali "Raqamli ta'lim texnologiyalari" kafedrası katta o'qituvchisi amuyassa83@gmail.com

² TATU Urganch filiali talabasi sojidaabdullayeva44@gamil.com

³ TATU Urganch filiali talabasi, zaripovagulshanoy1@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqolada ta'lim jarayonida Google xizmatlaridan foydalanishning ahamiyati, imkoniyatlari va samaradorligi haqida so'z yuritiladi. Google xizmatlari ta'lim berish va o'rganish jarayonlarini modernizatsiya qilishga yordam beradi, o'qituvchi va o'quvchilar o'rtasida samarali muloqotni ta'minlaydi.

Kalit so'zlar: Google xizmatlari, ta'lim texnologiyalari, onlayn ta'lim, raqamli o'qitish.

Abstract: This article discusses the importance, possibilities and effectiveness of using Google services in the educational process. Google services help modernize teaching and learning processes, provide effective communication between teachers and students.

Keywords: Google services, educational technologies, online education, digital education.

Аннотация: В данной статье рассматривается важность, возможности и эффективность использования сервисов Google в образовательном процессе. Сервисы Google помогают модернизировать процессы преподавания и обучения и обеспечить эффективное общение между преподавателями и учениками.

Ключевые слова: сервисы Google, образовательные технологии, онлайн-образование, цифровое образование.

KIRISH

Zamonaviy ta'lim jarayoni raqamli texnologiyalar bilan chambarchas bog'liq bo'lib, ulardan biri Google xizmatlaridir. Google ta'lim tizimini qo'llab-quvvatlash uchun keng qamrovli xizmatlarni taqdim etadi. Bu xizmatlar o'qituvchilar va o'quvchilar uchun yangi imkoniyatlar yaratadi.

Google xizmatlaridan foydalanish imkoniyatlari:

1. Google Classroom

Google Classroom ta'lim jarayonini tashkil etish va boshqarish uchun ideal platforma hisoblanadi. U darslarni rejalashtirish, topshiriqlarni tayyorlash va baholash jarayonlarini avtomatlashtirish imkonini beradi. Shu bilan birga, o'quvchilar o'zlashtirish jarayonlarini mustaqil ravishda kuzatib borish imkoniga ega.

2. Google Meet

Onlayn darslarni tashkil etishda Google Meet xizmati keng qo'llaniladi. U orqali o'quvchilar bilan real vaqt rejimida muloqot qilish, video konferensiyalar o'tkazish mumkin. Bu xizmat ko'p sonli ishtirokchilarni birlashtiradi va onlayn ta'limni qo'llab-quvvatlaydi.

3. Google Docs, Sheets, va Slides

Hujjatlar, elektron jadvallar va taqdimotlarni yaratish va ulardan foydalanish Google Docs, Sheets va Slides xizmatlari yordamida amalga oshiriladi. Bu xizmatlar jamoaviy ishlash imkoniyatini ham beradi. O'quvchilar birgalikda ishlash jarayonida fikr almashish, loyiha va taqdimotlarni birgalikda tayyorlash imkoniga ega.

4. Google Drive

Ma'lumotlarni saqlash va almashish uchun Google Drive eng qulay xizmatlardan biridir. U katta hajmdagi ma'lumotlarni bulutga yuklash, boshqarish va ulash imkoniyatini ta'minlaydi. O'quvchilar va o'qituvchilar bir xil hujjatlarni turli qurilmalarda istalgan vaqtda ochib ko'rishlari mumkin.

5. Google Forms

So'rovnomalar va testlarni yaratish uchun Google Forms xizmati qo'llaniladi. U avtomatik natija chiqarish funksiyasiga ega bo'lib, o'quvchilar bilimini tezkor baholashda yordam beradi. Shuningdek, test natijalarini tahlil qilish va hisobot tayyorlash imkoniyatini ham taqdim etadi.

6. Google Sites

Google Sites orqali o'qituvchilar ta'lim resurslari, dars rejalarini yaratish va ulardan foydalanish uchun maxsus veb-saytlar tayyorlashi mumkin. Bu platforma ta'lim jarayonini interaktiv va qiziqarli qiladi.

7. Google Keep

Google Keep eslatmalar va topshiriqlar ro'yxatini yaratish uchun qulay vositadir. Bu xizmat o'qituvchilar va o'quvchilarga kundalik vazifalarni boshqarish va ta'limiy rejalarni tuzishda yordam beradi.

Google Xizmatlarining Afzalliklari

Raqamli qulaylik: Google xizmatlari ta'lim jarayonini onlayn tarzda olib borishga imkon beradi. Masofaviy ta'lim platformalari orqali o'qituvchilar darslarni rejalashtirishi, o'quvchilar esa internetga ulanish orqali istalgan joydan bilim olishlari mumkin. Bu ta'lim jarayonining uzluksizligini va o'zlashtirishni yaxshilaydi.

Jamoaviy ishlash: O'qituvchi va o'quvchilar hujjatlar ustida birgalikda ishlashlari mumkin. Google Docs, Sheets va Slides xizmatlari yordamida guruh loyihalari, taqdimotlar va hisobotlarni yaratish jarayoni real vaqt rejimida amalga oshiriladi. Har bir foydalanuvchi o'z hissasini qo'shishi, tahrirlarni kuzatishi va o'zgarishlarni izohlashi mumkin.

Interaktiv ta'lim: Videokonferensiyalar va interaktiv topshiriqlar o'quv jarayonini qiziqarli qiladi. Google Meet orqali jonli darslarni o'tkazish, Jamboard orqali esa interaktiv taqdimot va muhokamalarni tashkil etish mumkin. Shu bilan birga, Google Forms orqali tezkor testlar va so'rovnomalar o'tkaziladi.

Ma'lumotlarni xavfsiz saqlash: Bulutli saqlash xizmati ma'lumotlarning yo'qolishini oldini oladi. Google Drive ta'lim jarayonida yaratilgan barcha hujjatlar, taqdimotlar va loyihalarni xavfsiz saqlashni ta'minlaydi. Hujjatlar avtomatik tarzda saqlanadi va ularga har qanday qurilmadan kirish mumkin.

Moslashuvchanlik: Har qanday qurilmadan foydalanish imkoniyati mavjud. Google xizmatlari kompyuterlar, planshetlar va smartfonlar orqali qulay foydalanish imkonini beradi. Uskunalarining moslashuvchanligi ta'lim jarayonini doimiy va uzluksiz olib borishga yordam beradi.

Google xizmatlaridan foydalanishda e'tibor qaratiladigan jihatlar

Texnik imkoniyatlar: Internetga ulanish sifati va kompyuter qurilmalari imkoniyatlarini inobatga olish lozim. Past tezlikdagi internet yoki eski qurilmalar ta'lim jarayonini sekinlashtirishi mumkin. Texnik jihatlarni oldindan rejalashtirish kerak.

Maxfiylik va xavfsizlik: Ma'lumotlarni himoyalash bo'yicha zarur choralar ko'rilishi kerak. Kuchli parollar, ikki bosqichli autentifikatsiya va xavfsizlik sozlamalarini yoqish orqali ma'lumotlarni ruxsatsiz kirishlardan himoya qilish zarur.

Ta'limni individuallashtirish: Har bir o'quvchining o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda xizmatlardan foydalanish muhim. Google Classroom o'quvchilarga individual topshiriqlar berish va ularning rivojlanishini kuzatish imkonini beradi.

О'quvchilarni qo'llab-quvvatlash: Yangi texnologiyalardan foydalanishda o'quvchilarga yordam ko'rsatish zarur. O'qituvchilar uchun qo'llanmalar va tushuntirish darslarini tashkil etish, shuningdek, texnik qo'llab-quvvatlash xizmatlarini yo'lga qo'yish tavsiya etiladi.

Xulosa

Google xizmatlari ta'lim jarayonini interaktiv, qulay va samarali qiladi. Ular zamonaviy o'quv-uslubiy jarayonlarni modernizatsiya qilishda muhim rol o'ynaydi va ta'lim sifati va samaradorligini oshiradi. O'qituvchi va o'quvchilar o'rtasidagi hamkorlikni kuchaytirish, ta'lim resurslarini ulash va bilim olish jarayonini yangi bosqichga ko'tarishga yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. **Jalolov, J. (2020).** Ta'lim texnologiyalari va ularning amaliy qo'llanilishi. Toshkent: O'zbekiston Respublikasi Ta'lim Vazirligi.
2. **Mayer, R.E. (2009).** Multimedia Learning. Cambridge University Press.
3. **Biggs, J., & Tang, C. (2011).** Teaching for Quality Learning at University. Open University Press.
4. **UNESCO (2023).** Ta'lim va ta'lim tamoyillari bo'yicha rasmiy hisobotlar. unesco.org