

LANGUAGE LEARNING WITH THE HELP OF H5P: INNOVATIVE METHODS AND EFFICIENCY

Ablizova Gulzahiryam Alimovna

Senior Lecturer, Department of Modern Information Technologies, Uzbek
State University of World Languages

Rashidova Zarina O'tkir kizi

Student of the Spanish language department, Faculty of Romance and
Germanic Philology, Uzbek State University of World Languages

Abstract: H5P technology is one of the important tools for improving the effectiveness of language learning in the modern educational process. This article discusses the capabilities of the H5P platform, its application in language learning, interactive methods and effectiveness. Interactive tests, dialogue exercises and visual materials created using H5P significantly improve the learning process of students. By digitizing the learning process, it is possible to provide an individual approach and increase motivation. The results of the study show that H5P technology is an innovative and effective method of language learning.

Keywords: H5P, language learning, interactive technologies, innovative education, digital education, multimedia materials.

H5P YORDAMIDA TIL O'RGANISH: INNOVATSION USULLAR VA SAMARADORLIK

Ablizova Gulzahiryam Alimovna

O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti Zamonaviy axborot
texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi

Rashidova Zarina O'tkir qizi

O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti Roman – german filologiyasi
fakulteti Ispan tili yo'nalishi talabasi

Annotatsiya: H5P texnologiyasi zamonaviy ta'lim jarayonida til o'rganish samaradorligini oshirishda muhim vositalardan biri hisoblanadi. Ushbu maqolada H5P platformasining imkoniyatlari, uning til o'rganishda qo'llanilishi, interaktiv usullar va samaradorligi haqida so'z boradi. H5P yordamida yaratilgan interaktiv testlar, dialog mashqlari va vizual materiallar o'quvchilarning o'zlashtirish jarayonini sezilarli darajada yaxshilaydi. O'quv jarayonini raqamlashtirish orqali individual yondashuvni ta'minlash va motivatsiyani oshirish mumkin. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, H5P texnologiyasi til o'rganishning innovatsion va samarali usuli hisoblanadi.

Kalit so'zlar: H5P, til o'rganish, interaktiv texnologiyalar, innovatsion ta'lim, raqamli ta'lim, multimediamiy materiallar.

Hozirgi globallashtirgan dunyoda xorijiy tillarni o'rganish muhim kompetensiyalardan biriga aylandi. Ta'lim jarayonida innovatsion texnologiyalarning joriy etilishi til o'rganish samaradorligini oshirishga yordam beradi. So'nggi yillarda interaktiv vositalar, jumladan, H5P texnologiyasi yordamida ta'lim jarayonini yanada qiziqarli va samarali qilishga e'tibor qaratilmoqda. Ushbu maqolada H5P texnologiyasining mohiyati, uning afzalliklari, til o'rganishda qo'llanilishi va samaradorligi haqida fikr yuritimiz. H5P texnologiyasi orqali til o'rganish jarayonini interaktiv va qiziqarli qilish mumkin. Til o'rganishda eshitish, o'qish, yozish va so'zlashish ko'nikmalarini rivojlantirish muhim sanaladi. H5P ushbu to'rtta asosiy ko'nikmani mustahkamlash uchun turli xil vositalarni taklif etadi.

H5P texnologiyasining mohiyati. H5P (HTML5 Package) – bu ochiq kodli interaktiv ta'lim platformasi bo'lib, u turli media elementlari va interaktiv vazifalarni yaratishga imkon beradi. H5P vositalari yordamida o'quvchilar o'zlashtirish jarayonini yanada qiziqarli qilishlari, ta'lim jarayonida faol ishtirok etishlari mumkin. Ushbu platforma HTML5 texnologiyasiga asoslangan bo'lib, brauzerda bevosita ishlaydi va qo'shimcha dasturlarni o'rnatishni talab qilmaydi.

H5P quyidagi imkoniyatlarni beradi:

- Interaktiv videolar yaratish va ularga savollar qo'shish;

- Elektron viktorinalar, testlar va topshiriqlar tuzish;
- Rasmi va matnli kontentlar bilan bog‘langan mashqlar ishlab chiqish;
- Dialogli simulyatsiyalar va rolli o‘yinlar yaratish.

H5P ning qulayligi shundaki, u Moodle, WordPress va Drupal kabi platformalar bilan integratsiyalashgan holda ishlaydi. Bu esa ta’lim jarayonini raqamlashtirish va uni yanada innovatsion qilish imkonini beradi. H5P orqali til o‘rganish nafaqat o‘quvchilar, balki o‘qituvchilar uchun ham bir qator afzalliklarga ega. Traditsion dars uslublaridan farqli o‘laroq, H5P interaktiv elementlarni o‘z ichiga olgan bo‘is, bilimlarni mustahkamlash va amaliy qo‘llash imkoniyatini kengaytiradi.

Ikkinchidan, H5P yordamida yaratgan topshiriqlar individual yondashuvni ta’minlaydi. O‘qituvchilar har bir o‘quvchining o‘zlashtirish darajasiga moslab topshiriqlar yaratishlari mumkin. Masalan, boshlang‘ich bosqichdagi o‘quvchilar uchun sodda mashqlar, ilg‘or bosqichdagilar uchun esa murakkab dialoglar yoki esse yozish mashqlari kiritilishi mumkin.

Uchinchidan, H5P ning yana bir muhim jihati – u multimediaviy imkoniyatlarni kengaytiradi. Rasm, audio, video va matnli materiallarni birlashtirish orqali til o‘rganish yanada samarali bo‘ladi. Masalan, talabalar yangi so‘zlarni o‘rganish jarayonida ularning talaffuzi va kontekstdagi ishlatilishini tinglashi, rasm bilan bog‘lab eslab qolishi mumkin.

H5P yordamida til o‘rganish uchun turli usullardan foydalanish mumkin. Quyida eng samarali metodlarni ko‘rib chiqamiz.

1. Interaktiv testlar va quizlar. H5P yordamida o‘qituvchilar so‘z boyligini oshirish, grammatikani mustahkamlash va talaffuzni yaxshilash uchun interaktiv testlar yaratishi mumkin. Masalan, gapdagi bo‘sh joylarni to‘ldirish, sinonim va antonimlarni topish, talaffuzni baholash uchun audio asosidagi testlar tuzish mumkin.

2. Dialog va rolli o‘yinlar. O‘quvchilarning muloqot qobiliyatini rivojlantirish uchun dialogli topshiriqlar juda foydalidir. H5P platformasida

tayyorlangan virtual dialoglar orqali o'quvchilar real hayotiy vaziyatlarga moslashishlari mumkin. Masalan, do'konda xarid qilish, mehmonxonada xona band qilish yoki savdo muzokaralarini olib borish bo'yicha mashqlar yaratish mumkin.

3. Interaktiv videolar. H5P da videolarni savollar bilan integratsiya qilish orqali o'quvchilarning diqqatini jalb etish va ularning faolligini oshirish mumkin. Masalan, ingliz tilidagi film yoki suhbatdan olingan lavhalarga savollar qo'shish orqali tinglab tushunish ko'nikmalarini rivojlantirish mumkin.

4. Vizual va audio qo'llanmalar. Til o'rganishda vizual va audio materiallar muhim ahamiyatga ega. H5P yordamida talaffuzni to'g'ri o'rganish, intonatsiyani yaxshilash va so'zlarni yaxshiroq tushunish uchun audio va video mashqlar yaratish mumkin.

5. Gamifikatsiya elementlari. O'quvchilarni rag'batlantirish va ularning motivatsiyasini oshirish uchun o'yin elementlarini qo'shish mumkin. Masalan, til o'rganish jarayonida mukofot tizimi, ball yig'ish va reytinglar orqali o'quvchilarni faol ishtirok etishga undash mumkin.

H5P ning samaradorligini oshirish uchun quyidagi tavsiyalarni hisobga olish lozim:

- O'quvchilarning individual ehtiyojlariga moslashtirilgan mashqlar yaratish;
- Multimediyaviy elementlarni maksimal darajada qo'llash;
- O'yin elementlari orqali o'quvchilarning motivatsiyasini oshirish;

Doimiy ravishda o'quvchilarning fikr-mulohazalarini inobatga olib, topshiriqlarni yangilash.

H5P – bu zamonaviy ta'lim jarayonida innovatsion yondashuv sifatida til o'rganish samaradorligini oshiruvchi kuchli vosita hisoblanadi. Uning yordamida o'quvchilar nafaqat bilim olishadi, balki o'rgangan materiallarini amaliyotda qo'llash imkoniyatiga ega bo'lishadi. Interaktivlik, multimediyaviy materiallar va moslashtirilgan ta'lim jarayoni tufayli H5P til o'rganish bo'yicha eng samarali texnologiyalardan biri bo'lib bormoqda. Shunday ekan, zamonaviy ta'lim

jarayonida H5P ning imkoniyatlaridan keng foydalanish kelajak avlodning til o'rganishdagi muvaffaqiyatini ta'minlashga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Al-Samarrai, S., & Bajracharya, H. R. (2022). Digital Learning Technologies in Education: Trends and Challenges. Cambridge University Press.
2. Wang, H., & Smith, J. (2021). Interactive Learning with H5P: Enhancing Student Engagement in Language Education. *Journal of Educational Technology & Society*, 24(3), 45–60.
3. Jones, P., & Lee, C. (2023). Gamification and Digital Learning: The Role of Interactive Tools in Language Acquisition. Oxford University Press.
4. Brown, R. (2020). Multimedia and Language Learning: A New Era of Digital Education. Springer.