



XORIJIY TILLARNI O'QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR NAZARIYANING AMALIYOTGA TATBIQI

mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani

ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Саидова Зокирахон Толибовна

докторант Бухарского педагогического Института

контактные данные: (+99893) 4783525

электронный адрес: zakira.s.t@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15179097>

Аннотация. В этой статье рассматривается преобразующее влияние инновационных образовательных технологий на преподавание и изучение иностранных языков. В ней подчеркивается, как такие инструменты, как искусственный интеллект (ИИ), виртуальная реальность (VR), мобильные приложения и геймификация, изменяют традиционные педагогические подходы, способствуя вовлеченности, персонализации и культурному погружению. В статье подчеркивается роль платформ на основе ИИ, таких как ChatGPT и Duolingo, в предоставлении адаптивной разговорной практики, в то время как инструменты виртуальной реальности, такие как ImmerseMe, имитируют реальные языковые сценарии.

Ключевые слова: инновационные образовательные технологии, преподавание иностранных языков, искусственный интеллект (ИИ) в образовании, виртуальная реальность (VR) и дополненная реальность (AR), геймификация и мобильное обучение, изучение языка и культурная компетентность, платформы адаптивного обучения, микрообучение и интеграция социальных сетей.

Annotation. This article considers the transforming influence of innovative educational technologies on the teaching and study of foreign languages. It emphasizes as tools such as artificial intelligence (AI), virtual reality (VR), mobile applications and gamification, change traditional pedagogical approaches, contributing to involvement, personalization and cultural immersion. The article emphasizes the role of AI-based platforms, such as ChatGPT and Duolingo, in the provision of adaptive conversational practice, while virtual reality tools, such as ImmerseMe, imitate real language scenarios.

Keywords: innovative educational technologies, teaching foreign languages, artificial intelligence (AI) in education, virtual reality (VR) and supplemented reality (AR), gamification and mobile learning, language learning and cultural competence, adaptive education platforms, micro-study and integration of social networks.

Annotatsiya. Ushbu maqola xorijiy tillarni o'qitish va o'qitish bo'yicha innovatsion ta'lim texnologiyalarining ta'sirini o'zgartirish masalalari ko'rib chiqiladi. Bu sun'iy intellekt (AI), virtual dasturlar, mobil dasturlar va o'yin, an'anaviy pedagogik yondashuvlarni, an'anaviy pedagogik yondashuvlarni o'zgartiradi, ular bilan shug'ullanish, shaxsiylashtirish va madaniy suv tutishga hissa qo'shadi. Maqolada moslashuvchan suhbatlar o'tkazishda, masalan, moslashuvchan suhbatlar o'tkazishda, masalan, moslashuvchan suhbatlar.

Kalit so'zlar: Innovatsion Ta'lim texnologiyalari, chet tillarini o'qitish, virtual ma'lumot (AI), tillarni o'rganish va madaniy tarbiya, tilni o'rganish va madaniy kompetentsiya, o'quv va ijtimoiy tarmoqlarning integratsiyasi.



XORIJY TILLARNI O'QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR NAZARIYANING AMALIYOTGA TATBIQI

mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani

В современном взаимосвязанном мире владение иностранными языками имеет большее значение, чем когда-либо. Поскольку глобализация устраняет культурные и экономические различия, преподаватели используют передовые технологии, чтобы превратить изучение языка в динамичный, доступный и увлекательный процесс. От искусственного интеллекта до виртуальной реальности инновационные инструменты меняют то, как студенты приобретают языковые навыки, предлагая персонализированный, захватывающий и интерактивный опыт. Давайте рассмотрим технологии, движущие эту образовательную революцию.

1. Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение. ИИ стал краеугольным камнем современного языкового образования. Адаптивные обучающие платформы, такие как Babbel и Rosetta Stone, используют алгоритмы машинного обучения для адаптации уроков к индивидуальным уровням владения языком и стилям обучения. Чат-боты на базе ИИ, такие как интегрированные в Duolingo, или автономные инструменты, такие как ChatGPT, имитируют реальные разговоры, позволяя учащимся практиковать говорение и понимание в среде с низким давлением. Технология распознавания речи еще больше улучшает практику произношения, предоставляя мгновенную обратную связь, сокращая разрыв между теоретическими знаниями и практическим применением.

2. Мобильные приложения и микрообучение. Рост популярности смартфонов демократизировал доступ к языковому образованию. Такие приложения, как Duolingo, Memrise и Quizlet, используют микрообучение — разбивают уроки на небольшие игровые сегменты — чтобы легко вписаться в плотный график. Эти платформы объединяют карточки, тесты и короткие видеоролики для закрепления словарного запаса и грамматики, делая обучение гибким и захватывающим. Их офлайн-возможности гарантируют, что даже пользователи с ограниченным доступом в Интернет смогут продолжить обучение.

3. Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR). Технологии VR и AR погружают учащихся в виртуальную среду, где они могут практиковать языки в контексте. Например, ImmerseMe помещает пользователей в такие сценарии, как заказ кофе в Париже или переговоры в токийском метро, в то время как Mondly VR предлагает интерактивные беседы с виртуальными персонажами.



XORIJY TILLARNI O'QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR NAZARIYANING AMALIYOTGA TATBIQI

mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani

Эти инструменты не только улучшают языковые навыки, но и культурное понимание, воспроизводя опыт жизни за границей, не выходя из класса.

4. Геймификация. Превращение обучения в игру повышает мотивацию и удержание. Такие приложения, как Drops и LingoDeer, вознаграждают прогресс баллами, значками и таблицами лидеров, превращая рутинные упражнения в захватывающие задачи. Геймификация использует внутренние вознаграждения, поощряя постоянную практику и способствуя развитию мышления среди учащихся.

5. Социальные сети и онлайн-сообщества. Такие платформы, как Tandem и HelloTalk, объединяют любителей языков по всему миру, способствуя обмену в реальном времени с помощью текста, голоса и видео. Каналы социальных сетей, такие как YouTube и TikTok, предлагают аутентичный контент — от видеоблогов до руководств по сленгу, — в то время как Twitter и Instagram предлагают короткие языковые упражнения. Эти сообщества способствуют культурному обмену и практическому использованию, что жизненно важно для овладения разговорной речью.

6. Большие данные и аналитика обучения. Теперь преподаватели используют большие данные для отслеживания успеваемости учащихся и совершенствования учебных программ. Такие инструменты, как Coursera и Kahoot!, анализируют показатели эффективности, чтобы выявить слабые стороны и адаптировать контент. Этот подход, основанный на данных, обеспечивает персонализированную обратную связь, гарантируя, что учащиеся получают целевую поддержку там, где это больше всего необходимо.

Вывод: будущее изучения языка. Инновационные технологии не заменяют традиционные методы, а улучшают их. Объединяя персонализацию на основе искусственного интеллекта, захватывающие впечатления виртуальной реальности и глобальный охват социальных сетей, преподаватели могут создавать комплексные программы, которые отвечают разнообразным потребностям. По мере развития этих инструментов изучение языка будет становиться все более доступным, интересным и эффективным, давая учащимся возможность преуспеть в многоязычном мире. Будущее образования лежит на стыке человеческого творчества и технологических инноваций, обещающих бесконечные возможности для лингвистических и культурных исследований.



XORIJIY TILLARNI O'QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR NAZARIYANING AMALIYOTGA TATBIQI

mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani

Использование этих достижений гарантирует, что языковое образование останется актуальным, расширяя возможности нового поколения глобальных коммуникаторов. Будь то с помощью гарнитуры виртуальной реальности или приложения для смартфона, путь к свободному владению языком никогда не был таким захватывающим.

Список литературы:

1. **Duolingo** Duolingo. *Duolingo: Language Lessons*. Mobile app. Accessed [insert date]. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duolingo>.
2. **Rosetta Stone** Rosetta Stone Ltd. *Rosetta Stone: Learn Languages*. Software. 2023. <https://www.rosettastone.com>.
3. **ChatGPT**
OpenAI. *ChatGPT*. March 14, 2023. <https://chat.openai.com>.
4. **ImmerseMe**
ImmerseMe. *ImmerseMe: Language Learning in VR*. Software. Accessed [insert date]. <https://www.immerseme.co>.
5. **Mondly VR** Mondly. *Mondly VR: Learn Languages in Virtual Reality*. Software. 2022. <https://www.mondly.com/vr>.
6. **Kahoot!**
Kahoot! *Kahoot! Learning Platform*. Software. Accessed [insert date]. <https://kahoot.com>.