



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Ниядуллаева Сабрина Шавкат кизи

Узбекский государственный университет мировых языков

Интегрированный курс английского языка № 3

Факультет английского языка 3

Аннотация:

в статье рассматривается влияние цифровых технологий на процесс изучения английского языка в современных условиях развития информационного общества. Анализируются возможности применения информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных платформ, мобильных приложений и систем искусственного интеллекта в языковом образовании. Особое внимание уделяется преимуществам цифровых технологий, их влиянию на мотивацию обучающихся и развитию коммуникативной компетенции. Подчеркивается необходимость рационального сочетания традиционных и инновационных методов обучения для повышения эффективности образовательного процесса.

Ключевые слова: цифровые технологии, английский язык, информационно-коммуникационные технологии, дистанционное обучение, образовательные платформы, искусственный интеллект, коммуникативная компетенция.



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

Современный этап развития общества характеризуется активным внедрением цифровых технологий практически во все сферы человеческой деятельности. Система образования также претерпевает значительные изменения, связанные с использованием информационно-коммуникационных технологий, электронных ресурсов и интерактивных средств обучения. Особое значение цифровизация приобретает в области преподавания иностранных языков, поскольку современные технологии позволяют создавать условия, максимально приближенные к естественной языковой среде. Английский язык в настоящее время является одним из наиболее распространенных средств международного общения. В условиях глобализации и расширения международного сотрудничества владение английским языком становится важным фактором профессиональной и личностной реализации. В связи с этим возрастает необходимость поиска эффективных методов обучения, обеспечивающих высокий уровень языковой подготовки.

Использование цифровых технологий способствует повышению качества образования, развитию самостоятельности обучающихся и формированию коммуникативной компетенции. Современные электронные ресурсы позволяют организовать обучение в индивидуальном темпе, обеспечивают доступ к аутентичным материалам и создают условия для непосредственного общения с носителями языка.

Развитие информационно-коммуникационных технологий оказало существенное влияние на содержание и организацию образовательного процесса. В современной педагогике цифровые технологии рассматриваются как совокупность электронных средств и методов,



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

обеспечивающих эффективную передачу, обработку и использование информации.

Применение цифровых технологий в обучении английскому языку основывается на принципах интерактивности, доступности, индивидуализации и непрерывности образования. Благодаря современным техническим средствам обучающиеся получают возможность изучать язык независимо от времени и места, самостоятельно контролировать результаты своей деятельности и совершенствовать различные виды речевой активности.

Внедрение цифровых технологий способствует переходу от традиционной модели обучения к личностно ориентированному подходу, при котором обучающийся становится активным участником образовательного процесса.

Основные виды цифровых технологий в обучении английскому языку:

Электронные образовательные платформы. Одним из наиболее распространенных инструментов являются электронные образовательные платформы. Они обеспечивают доступ к учебным материалам, тестам, видеолекциям и интерактивным заданиям.

Использование образовательных платформ позволяет организовать как очное, так и дистанционное обучение. Благодаря автоматизированной системе проверки заданий преподаватели могут оперативно оценивать результаты работы обучающихся, а учащиеся получают возможность отслеживать собственный прогресс.

Мобильные приложения. Развитие мобильных технологий существенно расширило возможности изучения английского языка. Мобильные



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

приложения позволяют совершенствовать навыки чтения, аудирования, письма и говорения в любое удобное время.

Интерактивный формат обучения способствует повышению мотивации и формированию устойчивого интереса к изучению языка. Регулярное использование мобильных приложений позволяет увеличить словарный запас и улучшить произношение.

Мультимедийные средства. Мультимедийные технологии объединяют текстовую, графическую, аудио- и видеoinформацию. Их применение способствует более эффективному восприятию учебного материала и активизации познавательной деятельности обучающихся.

Просмотр видеоматериалов, прослушивание подкастов и работа с интерактивными презентациями позволяют создавать условия, приближенные к реальному языковому общению.

Видеоконференции и онлайн-коммуникация. Современные средства видеосвязи обеспечивают возможность проведения дистанционных занятий и организации международного сотрудничества.

Онлайн-коммуникация позволяет обучающимся взаимодействовать с преподавателями и носителями языка, участвовать в международных проектах и развивать навыки межкультурного общения.

В последние годы все более широкое распространение получают технологии искусственного интеллекта. Они позволяют создавать персонализированные программы обучения, анализировать уровень подготовки обучающихся и предлагать индивидуальные рекомендации.



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

Интеллектуальные системы способны автоматически проверять задания, исправлять ошибки и предоставлять подробные комментарии. Использование искусственного интеллекта способствует повышению эффективности обучения и развитию самостоятельности учащихся.

Кроме того, современные чат-боты и виртуальные помощники создают дополнительные возможности для языковой практики и совершенствования разговорных навыков.

Применение цифровых технологий в обучении английскому языку обладает рядом преимуществ.

Во-первых, обеспечивается доступность образовательных ресурсов независимо от географического положения обучающихся.

Во-вторых, создаются условия для индивидуализации обучения и учета личных особенностей учащихся.

В-третьих, интерактивный характер обучения способствует повышению мотивации и вовлеченности обучающихся в образовательный процесс.

В-четвертых, цифровые технологии позволяют использовать аутентичные материалы и организовывать общение с носителями языка.

Наконец, современные электронные средства обеспечивают возможность постоянного контроля результатов обучения и оперативной корректировки образовательного процесса. Несмотря на многочисленные преимущества, использование цифровых технологий сопровождается рядом трудностей.

Одной из основных проблем является неравномерный уровень цифровой грамотности участников образовательного процесса. Недостаточная подготовка преподавателей и обучающихся может снижать эффективность применения современных технологий.



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

Серьезной проблемой выступают технические ограничения, связанные с качеством интернет-соединения и доступностью оборудования.

Кроме того, чрезмерное использование электронных ресурсов может приводить к снижению уровня живого общения и недостаточному развитию коммуникативных навыков. Поэтому цифровые технологии должны использоваться в сочетании с традиционными формами обучения.

Дальнейшее развитие языкового образования связано с внедрением искусственного интеллекта, технологий виртуальной и дополненной реальности, а также адаптивных образовательных систем.

Перспективным направлением является создание виртуальной языковой среды, позволяющей моделировать реальные коммуникативные ситуации. Использование инновационных технологий будет способствовать повышению качества подготовки специалистов и расширению международного образовательного сотрудничества.

Ожидается, что в будущем цифровые технологии станут одним из ключевых факторов модернизации системы языкового образования и обеспечат новые возможности для развития коммуникативной компетенции обучающихся.

Таким образом, цифровые технологии играют важную роль в процессе изучения английского языка и оказывают существенное влияние на развитие современной системы образования. Их применение способствует повышению качества обучения, развитию самостоятельности и формированию коммуникативной компетенции.

Использование электронных образовательных платформ, мобильных приложений, мультимедийных средств и технологий искусственного интеллекта позволяет сделать процесс обучения более гибким и



International Conference on Computing, Artificial Intelligence and Information Systems

Hosted Online from Warsaw, Poland

Date: 11th June, 2026

Website: <https://econferencia.com>

эффективным. Вместе с тем достижение высоких результатов возможно только при рациональном сочетании цифровых и традиционных методов обучения.

В условиях дальнейшей цифровизации общества значение информационно-коммуникационных технологий в языковом образовании будет неуклонно возрастать, что определяет необходимость совершенствования методики их применения и разработки новых подходов к организации образовательного процесса.

Список литературы:

1. Гальскова Н. Д., Гез Н. И. Теория обучения иностранным языкам. - М.: Академия, 2019.
2. Пассов Е. И. Основы коммуникативной методики обучения иноязычному общению. - М.: Русский язык, 2018.
3. Полат Е. С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования. - М.: Академия, 2021.
4. Сафонова В. В. Социокультурный подход к обучению иностранным языкам. - М.: Высшая школа, 2019.
5. Harmer J. The Practice of English Language Teaching. - London: Pearson Education, 2018.
6. Warschauer M. Technology and Social Inclusion: Rethinking the Digital Divide. - Cambridge: MIT Press, 2019.
7. Beatty K. Teaching and Researching Computer-Assisted Language Learning. - London: Routledge, 2018.