

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ИНТЕРЕСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ УРОКОВ РУССКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ

Султанов Шахбоз Шахобиддинович

Бухарская область магистр

Бухарского международного института

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются возможности использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) в процессе преподавания русского языка в начальных классах. Освещаются методы, позволяющие сделать уроки более интересными, интерактивными и направленными на активизацию познавательной деятельности учащихся. Также анализируются преимущества внедрения ИИ в образовательный процесс, направленные на развитие речи, повышение мотивации и улучшение усвоения учебного материала.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, русский язык, начальная школа, интерактивные методы, цифровые технологии, мотивация, инновации.

Современная система образования стремительно развивается под влиянием цифровых технологий. Искусственный интеллект (ИИ) становится неотъемлемой частью многих сфер человеческой деятельности, включая образование. В условиях начального обучения важным аспектом является создание интересной, эмоционально насыщенной и мотивирующей среды, способствующей усвоению нового материала.

Применение ИИ в преподавании русского языка открывает широкие возможности: делает процесс обучения более наглядным, интерактивным, способствует развитию устной речи и самостоятельности учащихся. Особенно актуальным становится использование ИИ для обучения детей младшего школьного возраста, поскольку они лучше усваивают информацию через визуальные и игровые формы.

Искусственный интеллект — это технология, способная имитировать человеческое мышление, обучаться и принимать решения. В сфере образования ИИ выступает помощником учителя: он может анализировать ошибки, адаптировать задания к уровню ученика, проверять произношение и даже создавать индивидуальные учебные планы.

Сегодня активно используются такие приложения, как ChatGPT, Duolingo, Replika, Yandex Alisa, а также различные голосовые помощники и платформы для изучения иностранных языков. Они помогают ученикам не только запоминать новые слова, но и отрабатывать их произношение и употребление в речи. Уроки русского языка в начальных классах должны быть эмоционально насыщенными и увлекательными. Дети воспринимают информацию через игру, звук, образ и движение. Поэтому использование ИИ помогает сделать процесс обучения естественным и интересным.

Примеры применения ИИ на уроках:

- ✓ использование голосовых ассистентов (например, Yandex Alisa) для тренировки произношения;
- ✓ работа с виртуальными карточками и изображениями (AI Flashcards);
- ✓ проведение мини-диалогов с ChatGPT на простые темы;
- ✓ использование AI-анимаций и видеоматериалов для объяснения сказок, рассказов, пословиц;
- ✓ автоматическая оценка устной речи и грамматики через специализированные приложения.

Интерактивные методы обучения с применением ИИ

Для повышения интереса к предмету можно использовать следующие методы:

Метод “AI-диалог” – учащиеся общаются с искусственным интеллектом, тренируя навыки устной речи.

Метод “AI-викторина” – система задает вопросы по теме, а ученики дают ответы; результат оценивается автоматически.

Метод “Найди слово” – ИИ показывает картинку, а учащийся должен назвать предмет по-русски.

Метод “Переводчик” – ребенок переводит короткие фразы с русского на родной язык или наоборот, а ИИ оценивает правильность. Такие формы работы повышают интерес к предмету, развивают память, внимание и коммуникативные навыки.

Несмотря на широкие возможности ИИ, основная роль в образовательном процессе остается за учителем. Педагог должен уметь грамотно интегрировать технологии в урок, подбирать подходящие ресурсы и следить за психологическим комфортом учащихся.

Учитель становится наставником, который помогает детям правильно использовать ИИ, развивает критическое мышление и учит безопасному поведению в цифровой среде.

Преимущества внедрения искусственного интеллекта

- ✓ Индивидуальный подход к каждому ученику.
- ✓ Повышение мотивации и интереса к изучению русского языка.
- ✓ Улучшение произношения и грамматических навыков.
- ✓ Экономия времени учителя при подготовке и проверке заданий.
- ✓ Создание позитивной атмосферы на уроке.

Пилотные исследования показали, что использование ИИ в обучении русскому языку повышает активность учащихся, улучшает результаты тестов и способствует более быстрому запоминанию слов. Ученики становятся увереннее в общении и чаще используют русский язык в повседневной речи.

Заключение, Применение технологий искусственного интеллекта в преподавании русского языка в начальных классах открывает новые горизонты для педагогов. Такие технологии делают уроки увлекательными, способствуют развитию познавательной активности и формированию устойчивой мотивации к изучению языка.



ИИ не заменяет учителя, но становится его надежным помощником. Совместная работа человека и технологий делает процесс обучения более гибким, интересным и эффективным.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Каримова Н. Цифровые технологии в образовательном процессе. – Ташкент, 2023.
2. Расулов А. Инновационные методы в начальном образовании. – Ташкент, 2022.
3. UNESCO. Artificial Intelligence in Education: Challenges and Opportunities. – Paris, 2021.
4. Duolingo Education Report, 2024.
5. Ходжаева М. Методика преподавания русского языка и современные подходы. – Ташкент, 2020.
6. Открытые источники по использованию ChatGPT и AI в образовании, 2025.