

Копылова Н. А.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

В настоящее время все большее внимание в изучении иностранного языка приобретают современные инновационные технологии. Продвинутое языковые модели на основе искусственного интеллекта предлагают сочетание языковых знаний и разговорных возможностей с мобильного устройства, эффективно устраняя распространенные барьеры для языковой практики. Они обеспечивают мгновенный доступ к языковому эксперту, который может предоставить подробные объяснения, примеры предложений и даже советы по произношению в любое время дня.

Искусственный интеллект (ИИ) – это технология, которая позволяет компьютерам и машинам имитировать человеческое обучение, понимание, решение проблем, принятие решений, креативность и автономность. Приложения и устройства, оснащенные ИИ, могут видеть и идентифицировать объекты. Они могут понимать и реагировать на человеческий язык, учиться на новой информации и опыте, давать подробные реко-

мендации пользователям и экспертам, действовать независимо, заменяя необходимость человеческого интеллекта или вмешательства (Копылова Н. А., Слепнева М. А., Яруллина Ж. А., 2024).

ИИ может адаптировать свои ответы в соответствии с потребностями любого изучающего иностранный язык, например, подготовка к собеседованию, ролевые игры различных сценариев, таких как телефонные звонки, или просто расширение словарного запаса. Это делает изучение английского языка более доступным, предлагая решения распространенных проблем, таких как поиск собеседников или предоставление традиционного языкового образования (Копылова Н. А., Ладоша О. М., Слепнева М. А., 2023).

Рассмотрим несколько бесплатных инструментов ИИ, которые можно использовать в обучении:

TeachMate – это мгновенная поддержка преподавателей, разработанная учителями и техническими экспертами для экономии времени педагога. Инструменты обучения на основе ИИ разработаны для ежедневной поддержки – от создания индивидуальных планов уроков или мгновенных презентаций для учителей до создания персонализированных отчетов для учащихся. *TeachMateAI* – ведущий помощник на основе ИИ в образовании, которому доверяют более 300 тысяч педагогов и руководителей школ по всему миру.

MagicSchoolAIfor Educators – платформа ИИ, созданная учителями для учителей. Она содержит более 80 обучающих инструментов на основе ИИ, которые помогают педагогам планировать уроки, проводить дифференциацию в классе, писать оценки, составлять индивидуальные учебные планы, четко общаться и многое другое. Инструменты *MagicSchool* превращают часы подготовки и планирования в считанные минуты, экономя время педагога, борясь с выгоранием учителей и помогая им проявить себя там, где это важнее всего – с учащимися. В *MagicSchool* можно легко найти нужные инструменты, спрашивая *Raina*, чат-бота на основе ИИ, используя рекомендательный инструмент или просто выполняя поиск. Инструменты разработаны для устранения сложных подсказок и предоставления результатов за считанные секунды, при этом позволяя при необходимости дополнительно контекстуализировать уникальный контекст школы. Надежные учебные ресурсы – это встроенное обучение с «показом примера» в каждом инструменте и несколькими курсами сертификации, вариантами обучения, пошаговыми видеоподсказками и многим другим. В качестве дополнительных функций предлагается экспорт в *Google* и *Microsoft* одним щелчком мыши, неограниченное количество студенческих комнат, возможность продолжать добавлять и настраивать задания, а также сочетания клавиш для перевода или суммирования результатов после использования инструмента с *Raina*.

StoryBook AI – это генератор историй на основе искусственного интеллекта, который позволяет создавать уникальные и увлекательные истории за 60 секунд. На основе интуитивно понятных инструментов в *StoryBook* можно генерировать захватывающие истории, чтобы поделиться ими с друзьями, можно развивать свои навыки повествования, можно превращать свои истории в визуальные комиксы за считанные секунды. Платформа позволяет просматривать и читать истории других пользователей, предоставляя доступ к множеству невероятных историй и творческих идей. Также можно самостоятельно сделать увлекательные аудиоистории с разными голосами, повышая доступность и вовлеченность учащихся.

Bard – это языковая модель, обученная на огромном объеме текстовых данных и способная общаться и генерировать похожий на естественный текст. Эта нейросеть может быть использована для:

– генерации творческих текстовых материалов: стихи, сценарии, тексты для музыки, письма, материалы для сайтов, программные коды;

- перевода с и на иностранные языки: функция, полезная для общения и путешествий;
- проведения исследований: поиск и обработка актуальных данных в сети;
- помощи учащимся в выполнении домашнего задания, предоставляя необходимую информацию и пояснения;
- помощи писателям в их работе путем мозгового штурма идей, предоставления отзывов и редактирования;
- помощи компаниям с их маркетингом и обслуживанием клиентов, создавая творческий контент, переводя информацию с и на различные иностранные языки и отвечая на вопросы;
- помощи программистам в написании программного кода и предоставлении инструкций;
- помощи людям в их личной жизни, предоставляя советы, поддержку и общение в трудных ситуациях.

Еще одним распространённым видом ИИ является ChatGPT. ChatGPT – это модель языка ИИ, разработанная OpenAI в 2022 году, которая предназначена для реагирования на широкий спектр подсказок и вопросов в стиле разговора. Его программирование основано на алгоритмах глубокого обучения, на огромных объемах текстовых данных из Интернета. Это позволяет ChatGPT понимать естественный язык и генерировать ответы, которые являются контекстно релевантными и связанными, похожими на человеческий язык. ChatGPT использует суперкомпьютер, который был обучен на миллиардах слов.

Таким образом, преподаватель может активно использовать дополнительные средства, платформы, созданные на основе ИИ в своей работе в качестве дополнительного источника информации, помощника в создании занятий, интересных форм работы с учащимися.