031201600624

87758310276

САРТАЕВА Тахмина Даниярқызы,

**Ө.А.Жолдасбеков атындағы №9 IT лицейінің орыс тілі мен әдебиеті пәні мұғалімі.**

**Шымкент қаласы**

**ИНТЕГРАЦИЯ ИИ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИЕ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ**

В современном мире технологии играют всё более значимую роль во всех сферах жизни, включая образование. Особую актуальность приобретает использование искусственного интеллекта (ИИ) в преподавании русского языка и литературы. ИИ способен не только облегчить работу преподавателя, но и сделать процесс обучения более интересным и эффективным для учеников. Интеграция ИИ технологий в образовательный процесс позволяет персонализировать учебные программы, автоматизировать проверку заданий и предоставлять мгновенную обратную связь. В этой статье мы рассмотрим, как активные методы преподавания русского языка и литературы могут быть усовершенствованы благодаря ИИ технологиям, а также проанализируем примеры успешного применения данных технологий в школе.

Современные ИИ-системы могут проверять тексты на грамматические, орфографические и стилистические ошибки. Это обеспечивает учащихся мгновенной обратной связью и помогает улучшить их навыки письма. Кроме того, это снижает нагрузку на преподавателей, освобождая их время для более творческих и индивидуальных задач. Так, к примеру, можно предоставить тексты чату GPT или системе Copilot. В данных платформах ИИ может быстро проанализировать и предоставить грамматические и орфографические ошибки учащихся. Помимо этого, ИИ может предоставить рекомендации для школьников, во избежание допущений данных ошибок в будущем.

Чат-боты и голосовые помощники, основанные на ИИ, могут отвечать на вопросы учащихся, объяснять сложные концепции и предлагать дополнительные ресурсы для изучения. Это делает процесс обучения более интерактивным и доступным в любое время. В данном случае можно воспользоваться платформой Magicschool. Здесь, ИИ-помощник не просто отвечает на заданные вопросы, но также, может упростить сложный текст для более легкого восприятия, просмотрев видеоролик на YouTube, может на простом языке быстро и лаконично передать смысл просмотренного, он также может создать задания на любую выбранную тему, даже из выбранного вами лично текста. Так, к примеру, для 5 класса при прохождении произведения «Снежная королева», не обязательно сидеть и придумывать на каждый абзац тест или вопрос для проверки знания содержимого учениками. Мы копируем основной текст произведения, вставляем в нашу платформу и забираем готовые рабочие листы для урока. Вот, для наглядности какие выходят тесты:

Почему Герда надела красные башмачки и пошла к реке?

a) Она хотела показать их бабушке

b) Она хотела бросить их в реку в обмен на Кая

c) Она хотела пойти в гости к старушке

d) Она просто решила прогуляться

Данная платформа не только помогает ученикам лучше понимать материал, но также и экономит большое количество времени для учителя, готовящегося к уроку.

ИИ помогает создавать учебные материалы, включающие видео, аудио, интерактивные упражнения и даже виртуальную реальность. Такие ресурсы делают обучение более увлекательным и способствуют лучшему усвоению материала. Здесь можно упомянуть такие платформы как FusionBrain и SunoAI.FusionBrain – это платформа, которая создает картинки и видео из текстовых описаний за считанные секунды. Данная нейросеть является актуальной вследствие того, что современным детям не интересно читать длинные тексты без какой либо наглядности. Здесь мы можем создать картину в зависимости от предпочтений и увлечений учащихся. Например, большинство современных детей увлекаются японской культурой и их анимационными мультфильмами. Почему бы нам не попробовать создать литературного персонажа в стиле «аниме» для вовлечения и интереса учеников к учебе. Дадим платформе следующий запрос: «Снежная королева из сказки Ганса Христиана Андерсена. Невероятно холодная, красивейшая и могущественная женщина в прекраснейшем платье из снежинок в стиле аниме». Результат:



Платформа SunoAI позволяет по описанию, ключевым словам или готовому тексту создать песню с нуля. Т.е. вам не нужно будет ехать в студию записывать голос, искать текст подходящей песни под вашу тему урока т т.д. Все что нужно это пару кликов и песню можно добавлять в хиты этого года.

Использование ИИ технологий в преподавании русского языка и литературы открывает новые горизонты для образования. Эти технологии помогают персонализировать учебные программы, автоматизировать процесс проверки заданий и предоставлять мгновенную обратную связь. Применение платформ, таких как GPT, Copilot, MagicSchool, FusionBrain и Suno AI, не только облегчает работу преподавателей, но и делает обучение более интерактивным и увлекательным для учеников.

Внедрение ИИ позволяет значительно сократить время на подготовку к урокам, повысить качество образовательного процесса и сделать его более эффективным. Современные ИИ-системы могут не только проверять грамматические и орфографические ошибки, но и помогать ученикам лучше усваивать материал через интерактивные задания, мультимедийные ресурсы и виртуальную реальность.

В заключение, можно сказать, что ИИ технологии являются мощным инструментом для улучшения процесса преподавания русского языка и литературы, создавая новые возможности для развития и обучения как учеников, так и преподавателей.