**Искусственный интеллект в образовании: возможности и перспективы**

Искусственный интеллект (ИИ) стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни, и образование не осталось в стороне от этой технологии. Применение ИИ в образовании открывает перед учителями и обучающимися целый мир новых возможностей. Давайте рассмотрим, какие особенности применения искусственного интеллекта можно выделить на уроках и во внеурочной деятельности, а также какие перспективы открываются благодаря этой технологии.

На уроках любой предметной области использование искусственного интеллекта может значительно обогатить процесс обучения. Благодаря ИИ учащиеся могут получить персонализированный подход к обучению, а учителя - ценные инструменты для анализа успеваемости учеников и оптимизации учебного процесса. Например, системы адаптивного обучения на основе ИИ могут подстраиваться под уровень знаний каждого ученика, предлагая индивидуальные задания и подсказки.

Искусственный интеллект также находит свое применение во внеурочной деятельности. Различные образовательные приложения и онлайн-платформы с функциями ИИ могут помочь учащимся углубить знания в интересующих их областях, решать задачи и развивать навыки самостоятельно. Это удобный способ для детей и подростков получить дополнительные знания в удобной форме.

Для учителей также существует множество возможностей использования искусственного интеллекта. Например, автоматизированные системы проверки заданий и тестов могут значительно сократить время, затрачиваемое на оценивание работ учеников. Также ИИ может помочь анализировать данные об успеваемости класса в целом, выявлять слабые места и предлагать пути их улучшения.

Искусственный интеллект открывает перед образованием новые горизонты и возможности. Его применение на уроках, во внеурочной деятельности и для работы учителя позволяет улучшить качество образования, сделать процесс обучения более интересным и эффективным. Современные технологии, включая ИИ, становятся незаменимым инструментом в развитии образования и подготовке нового поколения к вызовам будущего.

**Некоторые инструменты для образования с искусственным интеллектом**

Платформа Genially (<https://genial.ly/> ) – позволяет представить информацию в качестве интерактивного плаката, электронной библиотеки (своеобразных интерактивных карточек) или интерактивного коллажа.

Vidnoz (<https://www.vidnoz.com/> ) - сервис по созданию видео с помощью искусственного интеллекта. Достаточно вставить текст, а иногда просто обозначить тему, и программа создаст отличное видео. Последнее обновление касается возможности создания диалогов между виртуальными персонажами, что, безусловно, заметно оживляется создаваемые нами видео. Выстроить диалоги по изучению иностранного языка, по «погружению» в содержание. Например: «репортаж» с места исторического события, интервью с литературным персонажем, учёным, историческим или политическим деятелем и др.

Wonderchat.io (<https://wonderchat.io/> ) конструктор чат-ботов - новое направление в сфере чат-ботов с искусственным интеллектом. Он позволяет создавать пользовательские чат-боты, в том числе и образовательные. Чат-бот, созданный на Wonderchat.io, предоставляет точные ответы с учётом контекста и созданной педагогом базы данных, на которые опирается виртуальный помощник. Он с лёгкостью справится с вопросами, даже выходя за рамки тех ресурсов, которые в него заложили.

Wepik (<https://wepik.com/> ) графический редактор на базе искусственного интеллекта, который позволяет создавать визуально привлекательные дизайны профессионального уровня.

Kandinsky 2.2 — бесплатная нейросеть, которая генерирует картинки и видео по текстовым запросам. Возможность создавать анимацию

SlaySchool (<http://slayschool.com/>) — это передовая образовательная платформа, которая использует технологию искусственного интеллекта для простого преобразования лекций, заметок и мультимедийного контента в динамические карточки и викторины. Просто загружая свои учебные материалы — будь то PDF-файлы, изображения, рукописные заметки или видео из таких источников, как YouTube, — учащиеся могут пользоваться искусственным интеллектом SlaySchool, который автоматически генерирует комплексные персонализированные карточки.