

КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СПОСОБСТВУЕТ ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Искусственный интеллект (ИИ) активно используется в нашей повседневной жизни. Несмотря на то, что его массовое использование в Беларуси началось сравнительно недавно, многие организации уже нашли достойное применение данной инновации в различных сферах. Не обошли стороной изменения и систему образования нашей страны.

ИИ представляет собой сложный набор алгоритмов, имеющий несколько методов обучения, доступных для простого человека. Один из них называется «нейронная сеть». Нейронная сеть программирует компьютеры обрабатывать данные способом, вдохновленным работой человеческого мозга. Именно благодаря данной технологии мы можем взаимодействовать с ИИ практически как с живым собеседником: он четко отвечает на поставленные вопросы и поддерживает диалог.

Главное преимущество внедрения нейросети в образовательный процесс заключается в постоянной практике. ИИ-ассистенты обеспечивают непрерывную интерактивную среду, позволяющую студентам перейти от пассивного усвоения материала к активному: пользователи могут тренировать произношение, учиться правильно употреблять лексические конструкции и выстраивать предложения в заданном контексте.

Существует множество приложений, где обучающиеся могут напрямую построить диалог с нейросетью.

Sonix – платформа, преобразующая аудио- и видеофайлы в текст с точностью до 99%. В учреждениях высшего образования она используется для тренировки восприятия устной речи: аутентичные материалы становятся доступными для анализа благодаря расшифровке. Кроме того, преимуществом является легкость использования Sonix: пользователь напрямую загружает видео или аудио в нейросеть, ИИ обрабатывает полученный материал и выдает текст. Данная технология помогает не только в изучении английского языка, но и в работе с многоязычным контентом, так как она поддерживает 49 языков.

В то время как Sonix отвечает за получение информации, то LanguaTalk берет на себя тренировку речи. Это специальная платформа, созданная для развития навыков говорения. Технология может анализировать речевые паттерны, точность произношения и ход разговора, настаивать на повторении до получения результата, что обеспечивает целенаправленную обратную связь и развитие речевых навыков. Необходимо лишь зайти на сайт или установить приложение и начать разговор с ИИ-ассистентом.

Twee – инструмент, созданный специально для образовательных учреждений, помогающий преподавателям и студентам создавать учебные материалы и практические задания. Платформа может генерировать упражнения на усвоение текста, лексические тесты и материалы для обработки грамматики на основе аутентичного контента или конкретных целей обучения.

В заключение стоит отметить, что использование ИИ в изучении иностранных языков открывает новые возможности для обучающихся. Он подстраивается под индивидуальные запросы – от простой проверки орфографии, объяснения грамматической структуры до построения сложных диалогов на любые темы, что делает процесс получения знаний гибким, доступным и эффективным и позволяет быстрее применить полученные навыки на практике.