**Искусственный интеллект в обучении иностранным языкам**

***Бунина Ксения Сергеевна***

*Студент, 4 курс специалитета*

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Институт межкультурной коммуникации и международных отношений, факультет «Перевод и переводоведение», город Белгород, Россия*

*E-mail: miss.buni@mail.ru*

В последнее время стремительно развиваются технологии. Они проникают во все сферы жизни, в том числе и в образовательный процесс. Современные преподаватели иностранных языков всё чаще внедряют искусственный интеллект (ИИ) в свои занятия. Но как ИИ помогает изучать языки? Какие существуют нейросети для изучения иностранных языков? Какие плюсы и минусы использования ИИ в обучении?

В настоящее время существует множество нейросетей, которые помогают изучать иностранные языки: Busuu, Pimsleur, Memrise, Duolingo, Talkpal, Rosetta Stone, Babbel, Glossika, Mondly и многие другие. Мы попытались разобраться в работе некоторых из них.

Busuu – одно из приложений для изучения иностранных языков, которое было разработано при содействии носителей языка. При обучении на данной платформе обучающиеся могут практиковать разговорную речь с носителями языка, а затем закреплять материал, выполняя письменные задания. После выполнения письменных упражнений, ИИ проверяет их на наличие грамматических ошибок и исправляет их. Кроме того, в приложении Busuu действует функция распознавания речи для того, чтобы обучающиеся могли выполнять словарные упражнения и участвовать в онлайн-викторинах. На платформе представлено 14 языков для обучения [1].

Pimsleur – это программа, которая уделяет основное внимание практическому использованию языка. Обучающиеся могут участвовать в интерактивных беседах, практикуя речь и развивая навыки аудирования. ИИ дает оценку произношению учащегося и обратную связь для того, чтобы помочь ученику усовершенствовать разговорные навыки. В программе можно найти около 50 языков для изучения [2].

Memrise – это приложение, которое помогает пополнить словарный запас по тому или иному иностранному языку. В этой программе существует функция интервального повторения. Благодаря использованию данного приложения лексика запоминается намного быстрее, так как Memrise использует мнемонические техники. Также в Memrise представлены видео- и аудиоматериалы с носителями языка для развития навыков произношения и аудирования. Приложение может помочь выучить 11 языков [3].

Duolingo – приложение для изучения иностранных языков, в которое внедрены игровые элементы, что делает обучение более увлекательным и интересным. В приложении представлены интерактивные задания на практику перевода, развития разговорных навыков, а также на понимание иностранной речи на слух. Благодаря приложению можно выучить более 30 языков [4].

Talkpal – это сайт, на котором можно переписываться на иностранном языке с ИИ. В платформу встроена функция распознавания речи: можно записывать сообщения голосом, затем ИИ сразу же расшифровывает записанную речь и преобразует ее в письменное сообщение, тем самым можно практиковать говорение, письмо, а также аудирование, так как сообщение-ответ озвучивается ИИ. На сайте представлено более 57 иностранных языков. Данный сайт подходит больше для тех обучающихся, которые уже изучают иностранные языки, так как могут возникнуть трудности в общении из-за незнания базовой лексики и грамматики [5].

Платформы Babbel (14 языков) и Rosetta Stone (25 языков) в соответствии с уровнем владения языка подбирают индивидуальные уроки. В Babbel и Rosetta Stone встроена функция распознавания речи, поэтому пользователи в любое время могут практиковать свои разговорные навыки [6,7].

Glossika – это приложение, в котором искусственный интеллект помогает учащимся развить беглость речи: выполняя упражнения, обучающимся необходимо несколько раз повторять предложения, которые произносят носители языка. В приложении можно изучать более 60 языков [8].

На платформе Mondly образовательные занятия поделены по тематическим блокам. В эти блоки включены задания на письмо, аудирование, чтение и говорение. Всего на сайте представлено 33 иностранных языка, которые можно изучить бесплатно [9].

Проанализировав работу всех сайтов/приложений, отмечаем, что все платформы, кроме Talkpal, подходят для людей, которые только начинают изучать иностранные языки.

Все вышеперечисленные сайты объединяет то, что перед тем, как учащийся начнет обучение – ему необходимо пройти тестирование. Оно определяет уровень владения языка, цели и задачи, которые преследует учащийся при постижении определенного языка и т.д. Это позволяет наметить индивидуальный план обучения в кротчайшие сроки, что, к сожалению, не под силу даже высококвалифицированному специалисту. Кроме того, на каждой платформе можно выбрать срок обучения, то есть с какой интенсивностью будут проходить занятия (от 5 минут до 60 минут в день), что тоже очень удобно, можно выбрать подходящий для себя график учебы. ИИ экономит время, нет необходимости искать преподавателя по тому или иному иностранному языку, достаточно открыть один из сайтов и начать заниматься. ИИ предоставляет широкий спектр возможностей изучения иностранных языков: можно тренировать аудирование, устную речь, письмо и грамматику.

Однако есть и обратная сторона использования ИИ в обучении иностранным языкам. Во-первых, «машина» никогда не сможет заменить живого человеческого общения, так как изучение иностранных языков – это социальная деятельность и для того, чтобы хорошо выучить язык необходимо общаться с носителями языка. Каждый язык содержит множество диалектов, жаргонизмов, а также сленг. Во-вторых, вышеперечисленные образовательные платформы нацелены только на обучение письму, говорению, аудированию и чтению, и вовсе не затрагивают культурный и контекстуальный аспекты. Очень важно познавать культуру изучаемого языка для того, чтобы понять менталитет коренного населения и причину выбора тех или иных выражений в определенном контексте. В-третьих, ИИ лишает обучающихся возможности развивать критическое мышление, так как платформы с использованием ИИ фокусируют свое внимание больше на «заучивании» лексики и грамматических конструкций, а не на развитии гибкости ума учеников и использовании языка в определенных жизненных ситуациях.

Использование ИИ в обучении иностранным языкам имеет свои плюсы и минусы, однако преимуществ всё же больше. Если пользоваться всеми приложениями и сайтами в совокупности, то в скором времени будет заметен существенный прогресс.

Мы считаем, что преподаватели могут задавать своим ученикам проходить обучение на вышеуказанных сайтах в качестве домашнего задания или включать в занятия упражнения с платформ в качестве интерактива.

**Литература**

1. <https://www.busuu.com/ru>
2. <https://www.pimsleur.com/>
3. <https://www.memrise.com/?ref=edshelf>
4. <https://www.duolingo.com/>
5. <https://talkpal.ai/>
6. <https://www.babbel.com/>
7. <https://www.rosettastone.com/>
8. <https://ai.glossika.com/>
9. <https://app.mondly.com/home>