

ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ PRONOUNCE

Крагель О.Н.

БрГУ имени А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь

Научный руководитель – **Концевой М.П.**, старший преподаватель

Аннотация. В данной статье рассматривается использование искусственного интеллекта для обучения и улучшения произношения иностранного языка. Описывается веб-сервис «Pronounce», анализируются его возможности, а также указывается на ограничения ИИ. Текст статьи подчеркивает важность хорошего произношения для успешной коммуникации.

Ключевые слова: AI-помощник, коммуникация, самообучение, Pronounce, доступность, иностранный язык, искусственный интеллект, словарь.

Всего несколько лет назад концепция использования искусственного интеллекта для улучшения произношения казалась чем-то невообразимым, сейчас – это реальность. Со временные технологии играют все более значимую роль в обучении иностранным языкам. Обучение произношению с упором на разборчивость и понятность стало ключом к успешной коммуникации. Благодаря постоянно развивающимся технологиям искусственного интеллекта представляется потенциально возможным интегрировать в практику произношения немедленную обратную связь, ориентированную на характеристики разборчивости. Исследования в области автоматического обнаружения ошибок в произношении начались в начале 1970-х годов и приобрели популярность в конце 1990-х. [1, с. 12]. Однако в последнее десятилетие самые популярные приложения и веб-сайты для изучения иностранных языков стали включать автоматическую обратную связь для тренировки произношения. Этими системами пользуется большое количество людей, и они становятся все более популярными, особенно среди молодых людей. В число таких сервисов можно отнести и «Pronounce».

Английский язык является одним из наиболее распространенных и важных языков в мире. Целью изучающих английский язык является способность понимать и быть понятым при общении с людьми разных национальностей из разных стран [2, с. 377]. Владение хорошим произношением на английском языке играет ключевую роль в достижении успеха в карьере и коммуникации с людьми со всего мира. Именно здесь вступает в игру «Pronounce» - веб-сервис, предлагающий современные инструменты и возможности для проверки и улучшения вашего английского произношения.

Возможности, предоставляемые сервисом, включают в себя [3]:

- **Доступность.** Одним из ключевых преимуществ "Pronounce" является его доступность и удобство использования. Материал доступен онлайн, что позволяет всем желающим получить доступ к нему в любое удобное время и место.

- **Скорость.** Искусственный интеллект в «Pronounce» обеспечивает немедленные ответы, позволяя вам задавать все чаще и чаще вопросы об английском произношении и совершенствовании речи. Такое постоянное участие ускоряет процесс обучения и ускоряет прогресс в разговорной практике английского языка.
- **Разнообразие.** Сервис предлагает различные темы для общения с AI-партнером, который в ходе беседы способен легко менять темы разговора.
- **Проверка произношения.** Пользователь может записывать свою речь на английском языке и получать мгновенную обратную связь по произношению. Тем самым сервис помогает улучшить английское произношение и беглость речи.
- **Партнер по разговору на английском языке.** Пользователи могут развивать свои навыки общения, беседуя с AI-партнерами, которые помогут повысить свободу и уверенность в разговоре.
- **Словарь.** Сервис предоставляет возможность легко добавлять новые слова и фразы для тренировки. Это поможет вам расширить свой словарный запас и улучшить свою лексику на английском языке.

Но у «Pronounce» также есть и ограничения. Например, ИИ ориентирован на прошлое и полагается на существующие данные для обучения. Это означает, что он не всегда может точно говорить на темы, связанные с недавними событиями, или соответствовать прогнозам на будущее [3].

Данный веб-сервис еще хорош тем, что он может помочь учителю организовать урок и повысить у учащихся мотивацию изучать английский язык.

- **Тестирование произношения.** Учитель может проводить тестирование произношения, где учащиеся должны правильно прочитать текст, который предлагает сервис. Это поможет учителю оценить уровень владения произношением каждого ученика. Данное задание можно выполнять как в классе, так и задавать на дом.

- **Использование фраз.** Учитель может использовать фразы с сервиса для упражнений в диалоге. Учащиеся могут брать какие-либо фразы из текста или же при общении с AI-партнерами и использовать их в различных контекстах, чтобы улучшить свои навыки общения.

- **Закрепление пройденной темы.** У учащихся есть возможность пообщаться с AI-партнером на заданные темы, что позволит максимально закрепить пройденную лексику.

Веб-сервис "Pronounce" представляет собой полезный инструмент для развития произношения иностранного языка. Он предлагает широкий набор функций и возможностей для тренировки и совершенствования навыков произношения. "Pronounce" может быть использован как дополнительный инструмент для преподавателей, так и самостоятельное средство для самообучения.

Литература

1. Sylvain, C. Computer-aided pronunciation training in 2022: When pedagogy struggles to catch up / C. Sylvain // Proceedings of the 7th International Conference on English Pronunciation: Issues and Practices, Grenoble, 2023. URL: <https://hal.science/hal-04159763/>

(
дата обращения
: 04.03.2023).

2. Патяева Н. В. Современные тенденции в обучении произношению на занятиях по английскому языку в неязыковом вузе / Н. В. Патяева, Е. Б. Михайлова // Инновационные технологии в образовательной деятельности : Материалы XXV Международной научно-методической конференции, Нижний Новгород, 08 февраля 2023 года. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2023. – 377-381 с.

3. Pronounce – URL: <https://www.getpronounce.com/blog/find-your-english-pronunciation-power-with-ai-a-new-pathway-for-speech-improvement-with-pronounce>

.
(дата обращения: 04.03.2023).