

**МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ELSA КАК СРЕДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
MOBILE APPLICATION ELSA AS A TOOL FOR PERSPECTIVE ENGLISH TEACHERS
PROFESSIONAL TRAINING**

П. В. Лапатинский
P. V. LAPATINSKIY
БГПУ (Минск)

Науч. рук. – Т. Г. Вайтехович, преподаватель

В статье уделяется внимание использованию информационных технологий в образовательном процессе. Автор отмечает, что одной из составляющих современной профессиональной подготовки будущих педагогов является основательная подготовка в сфере современных информационных технологий.

The article focuses on the use of information technologies in educational process. The author notes that a thorough training in the field of modern information technologies is one of the components of the modern professional training of perspective teachers.

Ключевые слова: информационные технологии; профессиональная подготовка; мобильное приложение; английский язык; образование.

Key words: information technology; professional training; mobile application; English; education.

В современном мире всё больше внимания уделяется использованию информационных технологий в образовательном процессе. Согласно Концепции информатизации системы образования Республики Беларусь до 2020 года, мобильность является приоритетной тенденцией развития образования в современном информационном обществе [2].

Как известно из мирового опыта, решение проблем образования начинается с профессиональной подготовки педагогов. Одной из составляющих современной профессиональной подготовки будущих педагогов является основательная подготовка в сфере современных информационных технологий. Абсолютно каждый педагог должен уметь выбрать и применить именно ту технологию, которая в полной мере соответствует содержанию и целям изучения конкретной дисциплины, как можно эффективнее способствует достижению целей гармоничного развития учащихся с учетом их индивидуальных особенностей.

Обратимся к изучению такой дисциплины, как «Практический курс английского языка», входящей в программу профессиональной подготовки будущих преподавателей иностранного языка в БГПУ. Определение понятия «преподаватель иностранного языка» подразумевает «квалификацию специалиста с высшим педагогическим образованием, профессиональной деятельностью которого является преподавание иностранного языка в учреждениях образования различного типа» [1, с. 1]. Учитывая специфику выбранной специальности, логично предположить, что профессионал в области изучения английского языка должен обладать, наряду с многими другими компетенциями, правильными произносительными навыками. Одним из приложений, которое отвечает этой цели изучения дисциплины «Практический курс английского языка» на филологическом факультете БГПУ, является мобильное приложение ELSA Speak, на котором мы бы хотели остановиться подробнее.

ELSA Speak – это преподаватель, основанный на искусственном интеллекте, который помогает при обучении фонетике, формировании артикуляции, ритмико-интонационных произносительных навыков, помогает достичь хорошего английского

произношения, практиковать часто используемые английские слова, фразы и разговорные темы [3].

Это приложение дает возможность студентам обучаться правильному произношению, извлекая пользу от специализированной обратной связи и практического словарного запаса. Разработанное на основе новейшей технологии автоматического распознавания речи и анализа произношения, мобильное приложение ELSA Speak указывает на правильность произношения, обнаруживает конкретные проблемные места, предоставляет упражнения для их улучшения [4].

Курс обучения с ELSA Speak рассчитан на 27 часов, что вполне вписывается в рамки часов, отведенных на вводно-коррективный курс по фонетике согласно учебной программе дисциплины, и способствует построению хорошего произношения и уменьшения акцента.

Несомненное достоинство данного мобильного приложения – это возможность его использования с целью повышения мотивации студентов, изучающих английский язык в качестве будущей специальности.

Уровни в данном приложении разделены на игры для правильного произнесения слов, ударения в словах или ударения в предложениях. Курс составлен экспертами в английском произношении и разговорной речи. На каждом уровне пользователи играют и зарабатывают очки, тем временем обучаясь говорить корректно. Приложение предоставляет подсказки и указания о правильном произношении.

В приложении ELSA Speak можно выбрать разные варианты обучения. Но, как отмечается в описании приложения, наиболее популярными являются отработка устойчивых навыков произношения с фокусировкой либо на конкретных звуках, либо на темах. При этом результат достигается последовательным прохождением нескольких уровней обучения [3].

В тематическом разделе, включенном в данное приложение, собраны часто употребляемые слова и фразы по различным темам (карьера, бизнес, семья, путешествия и т.д.), произношение которых и позволяет улучшать ELSA Speak.

Данное приложение нами апробировано в ходе практических занятий со студентами 1 курса филологического факультета БГПУ. Практическая значимость данного приложения заключается в том, что каждому студенту удастся опробовать свои возможности правильного произношения английских слов по различным уровням и наиболее близким им темам. Сначала система просит студента прочитать в микрофон его мобильного устройства десяток абзацев текста. Далее это упражнение студента анализируется на предмет качества произношения, акцент получает оценку и определяются направления для его дальнейшей оптимизации. К примеру, ELSA Speak может отметить, что студенту следует немного поработать над улучшением произношения звонкого и глухого *th*, звука *r*, окончаний слов и пр.

В процессе работы студент может многократно прослушивать свои записи и сравнивать их с эталонным произношением носителя языка. Тест проходить не обязательно. Однако этот этап игнорировать не стоит, поскольку он позволяет сразу же начать устранять свои ошибки и не тратить время на лишние упражнения [3].

После прохождения некоторых заданий, приложение выдает итог, где указан каждый случай неправильного произношения с указанием правила, на которое стоит обратить внимание.

За время апробирования данного приложения со студентами 1 курса филологического факультета БГПУ и дальнейшего его использования на занятиях по дисциплине «Практический курс английского языка» стало заметно продвижение студентов в овладении произносительными навыками. Это проявилось в

формировании правильной артикуляции, достаточно хорошего произношения, правильной интонации, а также обогащении словарного запаса студентов.

Таким образом, можно сделать вывод, что мобильное приложение ELSA Speak прекрасно подходит для профессиональной подготовки молодых специалистов и студентов, будущих учителей английского языка, где слова и предложения тщательно отобраны, чтобы предоставить пользователям практический запас слов и их правильное произношение.

В современном обществе информационные технологии становятся неотъемлемой частью образования, что позволяет студентам научиться создавать что-то свое, интересное, актуальное и получить необыкновенно полезный опыт в процессе подготовки к своей будущей профессиональной деятельности.

Литература

1. Высшее образование. Первая ступень. Специальность 1-02 03 08 «Иностранный язык (с указанием языка)». Квалификация преподаватель / Образовательный стандарт высшего образования [Электронный ресурс] // Мин. обр. Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Режим доступа: <https://www.mslu.by/files/uploads/obrazovatelnye-standarty/obrazovatelnyj-standart-inostrannyj-yazyk.pdf> – Дата доступа: 29.02.2020.
2. Концепция информатизации системы образования Республики Беларусь на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Минск, 2013. – Режим доступа: http://www.mogileviro.by/sites/default/files/data/materialy_otdelov/info/docum/2013/concept_informat2020.pdf. – Дата доступа: 1.03.2020.
3. ELSA Speak: Коррекция Акцента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://play.google.com/store/apps/details?id=us.nobarriers.elsa&hl=ru>. – Дата доступа: 01.03.2020.
4. ELSA Speak - Accent Reduction [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://itunes.apple.com/ru/app/elsa-speak-accent-reduction/id1083804886?mt=8.-> – Дата доступа: 01.03.2020.