

Секция «Методика преподавания иностранных языков и лингводидактика: ИКТ в преподавании иностранных языков»

Создание и доработка приложения для смартфонов по изучению профессионально-ориентированного курса английского языка MirEng

Научный руководитель – Иванова Раиса Петровна

Заровняев Борис Александрович

Студент (бакалавр)

Мирнинский политехнический институт, филиал Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, Мирный, Россия

E-mail: bzarovnyaev@mail.ru

В современном мире технологии не стоят на месте, каждый год увеличивается спрос на портативные способы переноса информации. В России всё больше людей хотят изучать другие языки, основным из которых является английский. Для проходящих обучение, процесс обучения проходит довольно однообразно. Из года в год преподаватели перенимают знание старших поколений и учат по старому принципу и часто не хотят принимать новые технологии, которые в свою очередь очень легки и удобны в использовании. Изучение иностранного языка, занимательные игры, складывание паззлов, любая "гимнастика" для ума, которая придется вам по душе, помогут улучшению образования большинства студентов.

В этом мире всем известный факт того, что подрастающее поколение склонно к восприятию информации путём эксплуатации компьютерных технологий предполагает сделать вывод, что создание приложения, которое будет полезно для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика» будет оптимальным выходом.

Начальная структура созданного приложения базируется на учебнике «Английский язык для инженеров компьютерных сетей» под авторством Н.А. Бесединой и В.Ю. Белоусова. В данное время в нашем приложении добавляются все более новые данные, развивающие игры и викторины, которые способствуют интересному процессу изучения иностранного языка. На нынешнем этапе у нас разрабатывается еще четыре юнита (раздел, глава) помимо созданных, дополняется основная база приложения, и меняется стиль. Сам текст носит информативный характер и относится к профессиональной сфере инженерного программирования. За текстом следует тест по вокабуляру данного юнита, составленного по принципу выбора. Юнит завершается игровым упражнением, которое способствует лучшему восприятию данной информации. Приложение было перенесено и адаптировано на новый более удобный для создания движок, Android Studio на базе языка Java.

Таким образом, посредством добавления новой информации и данных, наше приложение станет полезно для обучения иностранному языку, студентов.

Источники и литература

- 1) Беседина Н.А., Белоусов В.Ю. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. – СПб: Лань, 2013.
- 2) <https://developer.android.com/studio?hl=ru> (сайт среды разработки приложений)