

ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Коваленко Е.С., Криштопова Е.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Аннотация: *представлен интерфейс образовательного приложения для обучения детей младшего школьного возраста иностранному языку. Интерфейс разработан с учетом особенностей восприятия информации детьми и содержит элементы игры, с наличием игровых персонажей, выполненных в национальной стилистике.*

Ключевые слова: *интерфейс, дети младшего школьного возраста.*

THE INTERFACE OF APPLICATION FOR CHILDREN TO LEARN A FOREIGN LANGUAGE

Abstract: *in my project I try to present interface of the educational application for teaching foreign language to primary school children. The interface is designed taking into account the peculiarities of children's perception of information and contains elements of the game. The peculiarity of the application is the presence of game characters, made in the national style.*

Введение. Пандемия COVID-19 спровоцировала стремительный переход образования на электронные системы обучения. Большая часть образовательных услуг в мире нацелена на детей. Цель работы: разработка эргономичного пользовательского интерфейса приложения по обучению иностранному языку детей младшего школьного возраста.

Интерфейс – система взаимодействия программы с пользователем для обмена информацией. Предложенное в работе приложение содержит интерактивный интерфейс для изучения иностранного языка детьми с возможностью выбора игрового персонажа и включает в себя аудиокнигу, уроки в форме диалога между персонажами и мини игру. В интерфейсе использован простой язык названий, минимальное количество текста, простые и понятные ребенку иконки, яркая цветовая палитра, присутствует анимация. Иллюстрации авторские и учитывают особенности восприятия детей рассматриваемого возраста.

Заключение. Получая позитивные эмоции от игры, дети стремятся использовать приложение вновь и вновь, что позитивно влияет на усвоение материала. Приложение эффективно, так как выполняет свои функции посредством игры, и является визуально привлекательным.