

А. Д. Томко, М. М. Завадская, Н. А. Жилияк
(БГТУ, Минск)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Информационные технологии стремительно ворвались в жизнь людей и стали незаменимыми в некоторых аспектах жизни. Образование не стало исключением. Приложения, которые помогают практиковать иностранные языки, являются одними из самыми популярными среди пользователей, поскольку использование разработок в области изучения естественнонаучных и гуманитарных дисциплин является эффективным способом их освоения.

Мобильное приложение Smart Book, разработанное на базе операционной системы Android, создано с целью облегчить изучение иностранных языков по средствам перевода иностранной литературы как через онлайн-интерфейс, так и после установки приложения на мобильные устройства.

Smart Book-приложение для чтения книг с параллельным переводом, которое позволяет слушать и видеть перевод любого предложения во время чтения.

Приложение предоставляет возможность автоматического просмотра авторского перевода любого абзаца в одно нажатие. Любое незнакомое слово, содержащееся в тексте, может быть добавлено во встроенный словарь для повторения и подробного изучения.

В Smart Book доступны такие функции, как изменение шрифта, цвета, размера букв, добавление закладок, разработан интерфейс сортировки книг. Кроме того, в устройстве разработана постоянно расширяющаяся внутренняя библиотека книг.

Удобно реализован контроль за темпом обучения и функция, которая стимулирует повторный разбор незнакомой лексики для лучшего закрепления результата.

В приложении есть Smart Book читалка. При этом вы можете загрузить любую книгу в формате fb2. Fb2 reader откроет любую английскую книгу, и вы сможете переводить ее так же как и встроенные параллельные. Поддерживаются Русский, Английский, Белорусский, Болгарский, Чешский, Датский, Немецкий, Греческий, Испанский, Эстонский, Финский, Французский, Итальянский, Литовский, Латвийский, Нидерландский, Норвежский, Польский, Португальский, Словацкий, Шведский, Турецкий, Татарский, Украинский языки.