

РУССКИЙ ЯЗЫК В МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Алимходжаева С.О, Рахматуллаев В.Ф.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Петрова Н.Е. – к.филол.н., доцент

Статья посвящена исследованию функционирования русского языка в мобильных технологиях. Обращается внимание на востребованность русскоязычных мобильных приложений и их использование в образовательных целях.

Роль информационных технологий в развитии общества сегодня оценить невозможно. Мы считаем, что основное их преимущество связано с увеличением процессов получения, распространения и использования человеком знаний. В истории развития человечества было несколько информационных революций, когда значимые изменения в обработке информации привели к преобразованиям общественных отношений. Сегодня под информационным обществом понимается общество, в котором информация является ключевым компонентом экономической и социальной жизни [1].

С развитием технологий нашу жизнь заполнили различные мобильные устройства, роль которых сегодня сложно недооценить, ведь при помощи мобильного телефона люди могут в любой момент связаться со своими друзьями, родственниками или коллегами по работе, чтобы оперативно узнать или передать информацию. Помимо контактов, на телефоне хранится масса другой информации: человек имеет возможность записывать свои идеи и мысли, информацию для запоминания, другие данные. Современные телефоны оснащены различными полезными программами, функциями и опциями, которые ещё больше повышают эффективность устройств.

Мы считаем, что мобильные приложения играют особую роль в развитии современных информационных технологий посредством автоматизации многих процессов, связанных с упрощением рутинной деятельности человека. Для людей в деловой сфере польза сотового устройства, по нашему мнению, наибольшая, и заключается она в возможности вести необходимые переговоры, достигать договоренности в любом месте и в любое время. Легко представить, насколько бы упала продуктивность работа компаний, если бы предприниматели не имели возможности заключить контракт, дать распоряжение или решить какие-то иные вопросы, находясь вне офиса. Во всём этом помогают мобильные технологии.

Мобильные технологии – это общий термин, служащий для обозначения переносных устройств, обеспечивающих мгновенный доступ к информации. К ним относятся: смартфоны, ноутбуки, планшетные компьютеры, электронные книги, портативные музыкальные плееры и прочие гаджеты [2].

В мобильных телефонах используются мобильные приложения. Они создаются программистами и функционируют на разных языках. Большой востребованностью в мире характеризуются англоязычные и русскоязычные мобильные приложения. Существует много всемирно известных англоязычных приложений, которые также поддерживают русскоязычный интерфейс, например, Instagram, Twitter, Pinterest, Facebook и т. д. Также существуют приложения, созданные в русскоязычных странах, которые поддерживают как русскоязычный, так и англоязычный интерфейс, например, Telegram, Flo, В Контакте и т. д.

Остановимся на значении мобильных технологий в образовании. Обратим внимание на то, что с уходом в мобильную сферу образование адаптируется к условиям этой среды, становясь более компактным и интерактивным. В обучении посредством мобильных технологий особенно важно, чтобы информация могла быть усвоена небольшими кусками, максимально чётко соответствовала ситуации и, при этом, чтобы процесс взаимодействия с продуктом доставлял обучающемуся удовольствие. Учащиеся также хотят, чтобы такое образование было эффективным и весёлым. Сегодня, благодаря мобильным технологиям учиться стало намного удобнее, и появилась возможность делать это в любое удобное время из любого места.

Мобильные технологии с русским контентом широко используются в образовательных целях, например, Duolingo, Canva, Звездный атлас, Астрономия детям от Star Walk, Astronomy Picture of the Day, PhotoMath и др. В Таблице 1 приведены наиболее популярные русскоязычные мобильные приложения, которые можно использовать в образовании [3].

Таблица 1 – Мобильные приложения

Название приложения	Краткое описание
Приложения Microsoft (Word, Excel, Power Point, OneNote, OneDrive)	Удобные мобильные версии, позволяющие обрабатывать различные виды информации.
Приложения Google (диск, почта, play market, Google Maps, Google Earth)	Наличие спутниковых интерактивных карт-онлайн. Виртуальный глобус и множество других преимуществ.
Онлайн-библиотеки (Альдебаран, Артефакт, Архив «TarraNova», самоЛИТ, ЛитРес, ЛитМир и др.)	Позволяют скачивать или читать книги онлайн, располагают большим выбором произведений по различным жанрам.
GeoGebra	Бесплатная, кроссплатформенная динамическая математическая программа для всех уровней образования, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику и арифметику, в одном удобном для использования пакете.
Астрономические приложения (Astronomy Picture of the Day, Planets, Star Chart)	Позволяют просматривать информацию о звездах, созвездиях, а также наблюдать за небом, смотреть за его состоянием в прошлом и будущем.
Музеи («Музей Эрмитаж», «MoMa», «Guggenheim», «Musée du Louvre HD», «Your Art», «Love Art: National Gallery, London» и др.) [4].	Приложения, которые позволяют виртуально посещать различные музеи мира и разглядывать их экспозиции.

Сейчас очень востребованы мобильные технологии на русском языке, каждое приложение и веб-сайт имеет русскоязычный интерфейс. Мы считаем, что это в первую очередь связано с тем, что большинство пользователей находятся в странах СНГ.

Таким образом, русский язык очень важен в информационных технологиях, так как около 167 000 000 людей по всему миру говорят на русском языке. Каждый разработчик мобильных приложений должен владеть русским языком в совершенстве.

Список использованных источников:

1. Роль информационных технологий в развитии общества [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pandia.ru/text/80/361/66816.php>. – Дата доступа: 19.12.2021.
2. Мобильные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studme.org/327433/marketing/mobilnye_tehnologii. – Дата доступа: 20.12.2021.
3. Лучшие приложения для школы: для учеников, родителей и учителей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.canva.com/ru_ru/obuchenie/prilozhenija-dlya-shkoly/#link6. – Дата доступа: 20.12.2021.
4. 7 музейных приложений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.the-village.ru/city/at-a-glance/141671-7-muzeynyh-prilozheniy>. – Дата доступа: 20.12.2021.