**Содержание:**

* Ведение………………………..…………………………………………..2
* Актуальность……………………………………………………….….2
* Вопрос...………………………………………………………….…….3
* Цель исследования…………………………….………………….…...3
* Задачи …………….……………………………………………..….….3
* Методы…………………………………………………………………4
* Роль мобильных приложений в современном мире………….……...…4
* Характеристики популярных приложений…………………..……...…..8
* Самое лучшее приложение…………………….…….…………..…..10
* Результаты социального опроса………………………………..……….10
* Выводы по проекту……………………………….…………….….….…12
* Список литературы………………………………………………………13

**Введение**

Современные технологии развития науки и техники, такие как Интернет, компьютер, телефон и мобильные приложения играют значительную роль в различных областях жизни людей. Школьникам они помогают изучать учебные предметы.

Мобильные приложения – это один из самых удобных помощников в изучении английского языка. Разработчики этих приложений используют новейшие методики, которые позволяют успешно запоминать слова, понимать грамматику, позволяют научиться понимать услышанные тексты и заметно прогрессировать в разговорном английском.

**Актуальность**:

В наше время английский язык становится одним из самых важных изучаемых предметов в школе.

Во-первых, для многих людей изучение английского языка сегодня является не простой роскошью, а самой настоящей необходимостью, так как английский язык является языком международного общения и самым распространенным в мире, без него не может обойтись ни один турист, посещающий ту или иную страну, без владения английским достаточно сложно найти работу, подняться по карьерной лестнице или отправиться в туристическую поездку по Европе.;

во-вторых, знания английского языка требуются при обучении в высших учебных заведениях, т. к. нашей стране требуются специалисты со знанием иностранного языка;

в-третьих, английский язык стал обязательным предметом на ЕГЭ (выпускных школьных экзаменах).

Поэтому актуальным для меня стал вопрос «Каким образом можно быстрей и эффективней запоминать учебный материал по этому предмету?»

**возникло следующее предположение:**

Если существуют компьютерные развивающие программы для изучения английского языка, то вероятно в наше время разработаны программы, которые могут работать в качестве мобильных приложений и могут помочь учащимся в освоении английского языка.

**Цель исследования:** Поиск программ, которые могут помочь более быстро и эффективно выучить тот или иной учебный материал по английскому языку.

**Задачи:**

1) Рассмотреть 5 наиболее популярных в Интернете бесплатных мобильных приложений для изучения английского языка

2) Выявить популярные мобильные приложения среди учеников 5-11 классов нашей школы

3) Провести социальный опрос по данной теме

4) Исходя из всех плюсов, минусов и соц. опроса, найти лучшее, с моей точки зрения, приложение для изучения английского языка

**В работе были использованы методы:**

* анкетирования;
* исследования;
* аналитический метод;
* обобщение

Данные методы имеют прямую связь с современными технологиями развития науки и техники, так как Интернет, компьютер, телефон и мобильные приложения играют значительную роль в помощи проведения исследования.

**Значимость исследования:**

состоит в том, что в 21 веке современных технологий, люди ищут новые, наиболее эффективные способы изучения иностранного языка. В Интернете содержится огромное количество информации о мобильных приложениях, самих приложений тоже достаточно много. Но для того, чтобы выбрать подходящее, нужно потратить очень много времени для ознакомления с каждым из них. А времени на это не хватает, особенно у учеников средней и старшей школы. Поэтому моё исследование даст возможность любому ученику воспользоваться результатами моей работы, быстро освоить одно из наилучших, на наш взгляд, приложений, так как время можно будет потратить не на на поиск, а на занятия и улучшение своих знаний. К чему и стремится каждый изучающий иностранный язык.

**Роль мобильных приложений в современном мире:**

Сегодня нашу жизнь сложно представить без телефонов. Их используют все: начиная от малышей, которые порой разбираются в технике больше, чем взрослые, и заканчивая пенсионерами, ловко освоившими современные устройства. И, конечно же, все учащиеся используют огромное множество мобильных приложений. Различные игры, навигаторы, фото и видео редакторы – мы можем закачать практически всё необходимое в наш мобильник. Так почему бы нам не получить от этого пользу, скачав действительно нужные, интересные и приносящие нам пользу и улучшающие наши знания приложения?

Множество людей скачивают приложения на телефон, чтобы изучать английский язык. В нашей суетной жизни порой совсем нет времени для постоянного чтения учебников и зазубривания бесконечного количества иностранных слов. Мобильные приложения могут стать настоящим спасителем в этой ситуации. Во-первых, с ними мы можем изучать язык в любое время дня и ночи, сидя в автобусе или отдыхая за просмотром любимой телепередачи. А во-вторых, современные приложения просто идеально разработаны для быстрого и эффективного изучения языка. Разработчики используют новейшие техники и методики, благодаря которым мы можем заметно улучшить свой уровень английского.

Современные мобильные приложения предлагают нам большие информационные возможности. Они позволяют нам пользоваться текстами, слушать иностранную речь и записывать английские слова на подкорку нашего мозга. Техника не стоит на месте и приложения все больше удивляют нас своими методиками изучения языка. Мы сами можем регулировать уровень, ставить определенные цели и даже выбирать темы, которые нам по душе. Разработчики стараются сделать все, чтобы их приложения стали настоящим помощником в изучении английского языка. Даже если мы совсем замотались и забыли получить очередную порцию знаний, нам придет уведомление, которое напомнит, что нужно выучить пару слов, прямо не вставая с дивана.

**Мы можем использовать мобильные приложения:**

- для пополнения словарного запаса;

- для изучения грамматики;

- чтобы научиться понимать иностранную речь;

- для подготовки к урокам по английскому языку;

- для улучшения уровня английского языка - для самостоятельного изучения, углубления, ликвидации пробелов в знаниях, умениях, навыках;

- для самостоятельной подготовки к ЕГЭ.

**Преимущества изучения английского языка через мобильные приложения**

Выбор способа изучения языка во многом зависит от наличия у нас свободного времени, а также желания выучить английский язык в максимально короткие сроки. Поэтому изучение иностранного языка посредством мобильных приложений и приобрело сегодня большую популярность.

Этот способ имеет ряд преимуществ. Попытаемся их выделить.

1. Не нужно тратить времени на дорогу. Выбирая мобильные приложения, мы значительно экономим своё время. Ведь большинство курсов предполагают обязательное посещение занятий несколько раз в неделю, и обычно приходится тратить приличное количество времени на дорогу. Скачав мобильное приложение, мы совершенствуем свой английский, не завися ни от чьего расписания.

2. Можно заниматься в любое время, удобное для нас, независимо от того, утро это или вечер, т.е. в любую минуту, когда у нас появилось время.

3. Доступность изучения английского языка: можно начать заниматься даже в том случае, если мы не знаем ни одной буквы английского алфавита.

4. Определение нашего уровня знаний с помощью различных тестов, прохождение которых, как правило, является бесплатным.

5. Занятия в приложениях всегда интересны, красочны, часто построены в игровой форме, что, несомненно, привлекает внимание и время проходит незаметно.

6. Самосовершенствование, расширение кругозора, пополнение знаний о культурах других стран

7. Возможность общаться в чате с носителями языка, что позволяет не только подтянуть разговорный английский, но и по-настоящему подружиться с иностранными сверстниками.

**Результаты социального опроса**

С целью исследования значимости, полезности и актуальности мобильных приложений для изучения английского языка, среди учеников 5-11 классов нашей школы, мною проведено анкетирование, которое состояло из 6 вопросов. (См. Приложение 1)

Проанализировав результаты анкетирования, я пришла к выводу, что для 77% учащихся знание английского является очень важным; 30% изучают английский с помощью интернета, 17,6% используют учебную литературу и 33,3% имеют различные мобильные приложения и активно применяют их в изучении английского языка. (Диаграммы)

Также оказалось, что среди учащихся наиболее популярны следующие приложения:

* Words
* LinguaLeo
* Duolingo
* ReWord
* Quizlet

**Рассмотрим эти приложения:**

* LinguaLeo
* Duolingo
* Words
* Quizlet
* ReWord

**Характеристики популярных приложений**

Я скачала эти мобильные приложения. Их разработчики утверждают, что они способны повысить уровень английского.

На исследованных мною приложениях действительно можно было пройти тест и выбрать свой уровень английского, затем изучать новые слова, грамматику, общаться с носителями и слушать иностранную речь.

**LinguaLeo**

Пожалуй, самое популярное приложение для изучения английского языка среди русскоязычных пользователей. Lingualeo вошло в список лучших мобильных приложений 2018.

Главное его отличие — индивидуальный план занятий. До того как пользователи начнут выполнять упражнения, они проходят тест на уровень знаний, система вычисляет их слабые места и делает акцент именно на их отработке. Lingualeo формирует программу обучения, исходя не только из уровня знания языка, но и из интересов, целей и возраста ученика.

Приложение Lingualeo сделано в виде увлекательной игры, которая делает обучение английскому языку веселым, но не менее эффективным.

В приложении можно прокачивать сразу несколько языковых навыков: аудирование, чтение, письмо, словарный запас и грамматику. В приложении Lingualeo есть целый раздел словарных тренировок: слово-перевод, перевод-слово, Лео-спринт, аудирование, конструктор слов. Все они основаны на эффективных методиках обучения английскому, но увлекают, как мобильная игра.

Причем можно практиковать английский язык бесплатно!

**Duolingo**

Duolingo — это дерево уроков по различным темам: как лексическим, так и грамматическим. По мере продвижения вперед программа напоминает о необходимости повторить материал, пройденный ранее. В уроках встречаются упражнения на составление предложений, написание и перевод слов, и запись фраз на слух. Из минусов: в приложении, в отличие от веб-версии, нет расписанных правил.

Программа обучения разделена на уроки, расположенные в порядке усложнения и, после начального уровня, посвящённые отдельным темам. Каждый урок содержит упражнения разных типов на перевод, чтение, письмо и аудирование, предназначенные для изучения грамматических правил или новой лексики в контексте живой речи. На любом этапе доступны тренировки для закрепления приобретённых знаний. Формат игры представлен такими элементами, как очки опыта, уровни, награды. Чтобы следить за регулярностью занятий, можно поставить ежедневную цель.

Функционал Duolingo полностью бесплатный.

**Words**

Эта программа предназначена для изучения новых слов. Имеется продуманное подразделение слов на группы и графическое их отображение. Благодаря картинкам даже новичок способен понять, что значит то или иное слово.

Программа позволяет изучить не только английские слова и словосочетания, но и немецкие. Есть в приложении и звуковое сопровождение, которое наглядно демонстрирует, как произносится то или иное слово. Очень полезно для новичков.

Также приятное оформление, продуманный и интуитивно понятный интерфейс, удобное подразделение на категории, звуковое сопровождение, наглядное изображение того, что означает данное слово, приложение подходит для новичков

Бесплатное.

**Quizlet**

Quizlet– это самый простой способ усваивать и запоминать нужный вам учебный материал. Создавайте свои карточки и учебные модули или выбирайте из миллионов уже созданных другими пользователями – выбор за вами. Ежемесячно более 50 миллионов учащихся используют Quizlet, потому что это ведущее приложение для изучения иностранных языков, истории, лексики и естественных наук в простой и эффективной форме. И оно бесплатное!

С Quizlet мы сможем:

- готовиться к экзаменам и зачетам в режиме заучивания;

- тестировать память в режиме письма;

- ставить рекорды в игре Подбор;

- делиться карточками с друзьями, учителями или учениками;

- слушать правильное произношение текстов на 18 языках;

- улучшать обучение с помощью своих изображений и аудио.

Будь то подготовка к важному экзамену (например, ЕГЭ или TOEFL), предстоящей контрольной или просто изучение новых понятий, Quizlet поможет нам хорошо запомнить материал. Используется учебное приложение Quizlet для изучения любого предмета – английской лексики, биологии, химии, и многих других учебных предметов.

Для более эффективного изучения иностранных языков дано несколько режимов, которые помогут хорошо запомнить лексику, усвоить произношение и протестировать себя на 18 языках, включая английский, французский, немецкий, испанский и китайский.

**ReWord**

Тысячи английских слов и словосочетаний, разбитых по 50 категориям.

• В качестве категории "Top 3000" используется авторитетный список "New General Service List" - самый важный список слов для людей, изучающих английский язык. Выучив его, вы гарантированно будете понимать 92% английских текстов общей тематики.

• Качественная озвучка слов, доступная для каждой категории в отдельности.

• Возможность добавлять свои собственные слова и категории слов.

• Статистика: отслеживайте, как вы учили английские слова последнюю неделю, месяц, три месяца и год.

• Офлайн режим работы.

• Ночная тема для комфортных занятий перед сном.

• Современный и простой интерфейс с подсказками.

Чтобы сделать обучение еще эффективнее, рекомендуется использовать приложение два-три раза в день с интервалом в несколько часов. Изучая английские слова хотя бы по 5 в день, за год вы пополните свой словарный запас на 1800 слов.

Бесплатное.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Произношение** | **Лексика** | **Грамматика** | **Аудирование** | **Говорение** | **Письмо** | **План занятий** | **Статистика** | **Игровой формат, соревнование** | **Offline режим** | **Награды** | **Бесплатно** |
| **LinguaLeo** | **+** | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  | **+** |
| **Duolingo** | **+** | **+** |  | **+** |  |  | **+** | **+** | **+** |  | **+** | **+** |
| **Words** | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  | **+** |
| **Quizlet** | **+** | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |
| **ReWord** | **+** | **+** |  |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  | **+** |

**Вывод:**

На основе проведенных мною исследований можно сделать следующие выводы:

* По итогам анкетирования удалось выяснить, что, по мнению учеников нашей школы, английский язык является очень востребованным в наши дни.
* Анкетирование также помогло нам понять, что среди учеников мобильные приложения для изучения английского языка являются очень популярными, и они активно используют их в повседневной жизни. Также из опроса стало ясно, что наиболее популярными приложениями среди учеников нашей школы Words, LinguaLeo, Duolingo, Английские слова с ReWord, Quizlet
* По моему мнению, самое лучшее и удобное приложение для учеников - Duolingo. В этом приложении можно научиться читать, говорить, переводить слова, составлять предложения. Благодаря этому приложению можно улучшить навыки говорения на английском языке. Это приложение, как игра, нужно проходить уровни. Так же можно получать баллы, награды. Это повышает мотивацию к использованию данного приложения учащимися школы разных классов.
* Созданная мною памятка поможет быстро освоить применение данного приложения, т. е. сократить время на это.

**Список литературы**

* [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20) (дата 22.11.2019)
* <https://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=11790> (Дата 23.11.2019)
* [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duolingoHYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duolingo&hl=ru"&HYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duolingo&hl=ru"hl=ru](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duolingo&hl=ru) (дата 20.12.2019)
* [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lingualeo.androidHYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lingualeo.android&hl=ru"&HYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lingualeo.android&hl=ru"hl=ru](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lingualeo.android&hl=ru) (дата 20.12.2019)
* [https://play.google.com/store/apps/details?id=air.ru.uchimslova.wordsHYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=air.ru.uchimslova.words&hl=ru"&HYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=air.ru.uchimslova.words&hl=ru"hl=ru](https://play.google.com/store/apps/details?id=air.ru.uchimslova.words&hl=ru) (дата 20.12.2019)
* [https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.poas.englishwordsHYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.poas.englishwords&hl=ru"&HYPERLINK "https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.poas.englishwords&hl=ru"hl=ru](https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.poas.englishwords&hl=ru) (дата 20.12.2019)