

## МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЛЕКСИЧЕСКИЕ И ГРАММАТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА

*Эшнӣёзова Маржона Шерали кизи*

*Магистрантка 2-курса*

*Узбекский государственный университет мировых языков*

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются мобильные приложения, способствующие формированию и совершенствованию лексических и грамматических навыков учащихся на занятиях по русскому языку.

**Annotatsiya.** Maqolada rus tili darslarida o'quvchilarning leksik va grammatik ko'nikmalarini shakllantirish va takomillashtirishga xizmat qiluvchi mobil ilovalar va ularning imkoniyatlari ko'rib chiqiladi.

**Abstract.** This article discusses mobile applications that contribute to the formation and improvement of lexical and grammatical skills of pupils in Russian language classes.

**Ключевые слова:** цифровые технологии, мобильное приложение, мобильные устройства, Google Play Маркет, лексические и грамматические навыки.

**Key words:** digital technologies, mobile application, mobile devices, Google Play Store, lexical and grammatical skills.

**Kalit so'zlar:** raqamli texnologiyalar, mobil ilova, mobil qurilmalar, Google Play Store, leksik va grammatik ko'nikmalar.

Развитие цифровых технологий приводит к новым перспективам в образовании. Появляются всё более современные мобильные приложения с огромным количеством мультимедийных возможностей, которые можно эффективно использовать в процессе обучения.

Особенно ярко данная тенденция наблюдается при обучении русскому языку как иностранный язык. Одним из важнейших аспектов этой тенденции является использование мобильных приложений.

**Мобильное приложение** – это программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других мобильных устройствах [1].

Мобильные приложения играют всё большую роль в процессе обучения в связи с неоспоримыми преимуществами.

1. Доступ к учебным материалам в любое время и в любом месте.
2. Красочная подача материала.
3. Автоматическая и быстрая проверка заданий.
4. Являются важным инструментом при организации дистанционного обучения.
5. Не требуют дополнительных устройств.

Но следует отметить, что у мобильных приложений имеются также и недостатки: могут возникнуть технические трудности и неудобства, связанные с особенностями мобильных устройств (смартфонов в данном случае). Например, маленький размер клавиш на экране смартфона, непродолжительное время работы батареи устройства, ограниченный объём памяти смартфона, также важным моментом является то, что некоторые мобильные приложения не работают без доступа к Интернету.

Но несмотря на данные недостатки, мобильные приложения являются важным инструментом в процессе обучения. Практика применения мобильных приложений на занятиях по русскому языку. Существует большое количество мобильных приложений, которые можно использовать на занятиях и во внеурочное время. Данные приложения направлены на формирование и совершенствование лексических и грамматических навыков обучающихся. Все рассматриваемые ниже приложения являются бесплатными и их можно загружать из Google Play Маркет.

1. **Learn Russian.** Данное приложение разработано в государственном институте им. А. С. Пушкина [2]. С помощью этого приложения удобно и эффективно вводить новую лексику. Здесь все слова разделены на темы: Время, Город, Дом, Еда, Люди, Наш мир, Общение, Одежда и обувь, Отдых, Работа, Растения и животные, Тело человека, Характер и внешность, Числа, Школа. (Рис. 1)

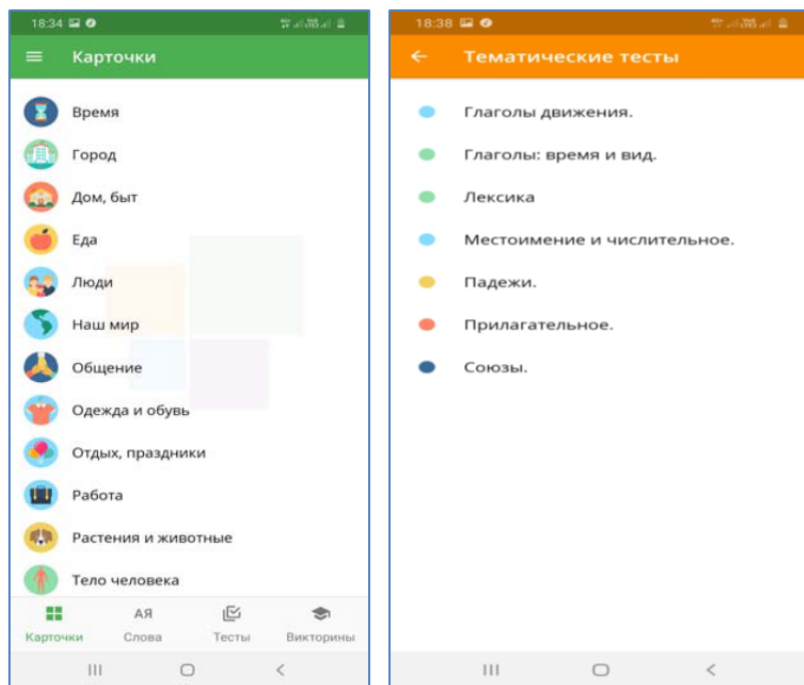


Рис. 1

При предъявлении каждого слова даётся наглядность в виде картинки и аудиозапись, что способствует запоминанию написания слова, его значения и правильного произношения. Данное приложение способствует

совершенствованию не только лексических, но и грамматических навыков, так как здесь есть тесты по грамматике, которые также разделены на уровни владения языком: A1, A2, B1.

На каждом уровне также есть подтемы (например, глаголы движения, падежи, местоимения и числительные) (Рис. 1, справа).

Особенностью этого приложения является наличие викторин, знакомящих обучающихся с лингвострановедческой информацией и современными реалиями повседневной жизни. Объём мобильного приложения Learn Russian - 59,34 МБ, может работать без доступа к Интернету.

2. **Симулятор ТРКИ.** Это приложение направлено на совершенствование грамматических навыков [3]. Тесты разделены на уровни владения языком. (Рис. 2) Объём мобильного приложения Симулятор ТРКИ – 6, 98 МБ, может работать без доступа к Интернету.

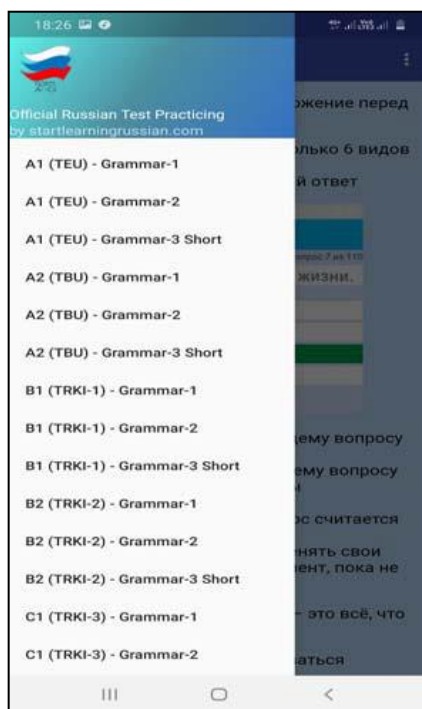


Рис.2

3. **Спряжение глаголов.** Удобное приложение, которое позволяет проспрягать глаголы с указанием вида и времени, а также с образованием форм причастий и деепричастий [4]. Объём мобильного приложения Спряжение глаголов – 8, 78 МБ, может работать без доступа к Интернету. (Рис. 3).

	наст.	прош.	повелит.
Я	изуча'ю	изуча'л изуча'ла	—
Ты	изуча'ешь	изуча'л изуча'ла	изуча'й
Он	изуча'ет	изуча'л изуча'ла	—
Она	изуча'ет	изуча'ла	—
Оно	изуча'ет	изуча'ло	—
Мы	изуча'ем	изуча'ли	—
Вы	изуча'ете	изуча'ли	изуча'йте
Они	изуча'ют	изуча'ли	—
Пр. действ. наст.	изуча'ющий		
Пр. действ. прош.	изуча'вший		
Деепр. наст.	изуча'я		
Деепр. прош.	изуча'в, изуча'вши		
Пр. страд. наст.	изуча'емый		
Пр. страд. прош.	—		
Будущее	буду/будешь... изуча'ть		

Рис. 3

4. **Склонение существительных.** Данное мобильное приложение позволяет проспрягать существительные по падежам в единственном и множественном числе. (Рис. 4) Объём мобильного приложения Склонение существительных. - 4, 19 МБ, может работать без доступа к Интернету [5].

Падеж	Ед. ч.	Мн. ч.
Им.	водá	вóды
Род.	воды́	вóд
Дат.	водé	вóдам
Вин.	вóду	вóды
Твор.	водóй	вóдами
Пред.	водé	вóдах

Рис. 4

Объём мобильного приложения Склонение существительных – 112 МБ, может работать без доступа к Интернету.

5. **Russian 50000 Words & Pictures.** Это простое и интересное приложение, для изучения русского языка, автором которого является Кевин Смит (Kevin Smith). С помощью данного приложения можно совершенствовать лексические навыки, просматривая изображения, иллюстрирующие слова, с аудио поддержкой фонетических транскрипций и

записей произношения носителями языка [6]. Новые слова даются в сопровождении картинки и аудио. (Рис. 5)



Рис. 5

Достоинством данной программы является наличие довольно обширного словаря и большого тематического раздела. Существенным недостатком является аудиосопровождение. Объем приложения 90.25 МБ.

6. Приложение «Salom Rus tili» позволяет легко запоминать русские слова с помощью игр [7]. В окне приложения отображаются разделы «Грамматика», «Разговорник», «Словарь» и «Достижения» (Рис.6).



Рис. 6

При выборе раздела «Грамматика» в окне приложения появляется список тем по грамматике. В разделе «Разговорник» отображаются режимы выбора часто используемых фраз, 5 x 3, 5 x 2, 5 x 1. Раздел Словарь содержит вкладки «Словари» (для ознакомления со словами), «Энигма» (выполнение упражнений для нахождения правильного перевода слов),

«Таймер» (выполнение тестовых заданий ограниченных по времени), «Буквы» (упражнение на собрание из букв слова).

7. Приложение «Море слов» **Найди слова** (версия 2.16.24) это игра головоломка, в которой нужно подбирать правильно буквы и составлять из них полноценные словосочетания [8]. В игровой форме пользователю нужно концентрировать своё внимание, составлять слова из заданного коллекция букв и увеличивать словарный запас с проверкой правописания (Рис.7).

Особенности приложения «Море слов»:

Пользователь составляет слова, просто выделяя нужные буквы;

Можно устраивать соревнования с другими игроками, повышать свой рейтинг;

Красочное оформление, приятная глазу игра;

Простые правила, функция бесплатных подсказок в начале игры;

Каждый день новые бонусные уровни;

Прекрасно тренирует мозг, развивает концентрацию внимания;

Слова можно собирать в любом направлении, проводя пальцем над буквами;

Игра не ограничивается по времени. Вы сможете продолжить её в любое время, не потеряв свой уровень;

Игра состоит из 2000 уровней. Уровни постепенно усложняется, по нарастающей;

Приложение может работать без Интернета! Подключение к сети нужно только для синхронизации результата пользователя.



Рис.7.

### Использованная литература

1. ПНСТ 277-2018 Российская система качества. Сравнительные испытания мобильных приложений для смартфонов, ПНСТ от 26 июня 2018 года №277-2018. URL-адрес: <http://docs.cntd.ru/document/1200159701>.
2. Мобильное приложение Learn Russian в Google Play Маркет <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.appkode.rulearn.en>
3. Мобильное приложение Симулятор ТРКИ в Google Play Маркет <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.startlernrussian.rt>
4. Мобильное приложение Спряжение глаголов в Google Play Маркет <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.yakov.pchelintsev.glagoly>
5. Мобильное приложение Склонение существительных в Google Play Маркет <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.yakov.pchelintsev.padeji>
6. Мобильное приложение 5000 Russian words with pictures. в Google Play Маркет
7. <https://play.google.com/store/search?q=Russian+50000+Words+%26+Picture&c=apps>
8. Мобильное приложение «Salom Rus tili» в Google Play Маркет [https://apkcombo.com/ru/salom-rus-tilini-o-rganish/com.salom\\_russian\\_uz/](https://apkcombo.com/ru/salom-rus-tilini-o-rganish/com.salom_russian_uz/)
9. Мобильное приложение «Море слов» Найди слова в Google Play Маркет
10. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.openmygame.games.android.wordsearchsea>.