

Проект приложения для обучения иностранным словам

Выполнила студентка группы РПИС-61
Арисова Дарья

Обучение иностранным словам

В наше время изучение иностранных языков является важным аспектом жизни современного человека.

Иностранный язык дает нам возможности для знакомства с культурой и традициями других стран, способствует развитию мышления, воображения и памяти. Его знание необходимо для эффективного взаимодействия людей по всему миру друг с другом во многих сферах жизни (науке, политике, культуре, искусстве и т. д.). Владение иностранным языком в наши дни – одно из условий профессиональной компетенции.

Посмотрим функции существующих аналогов:



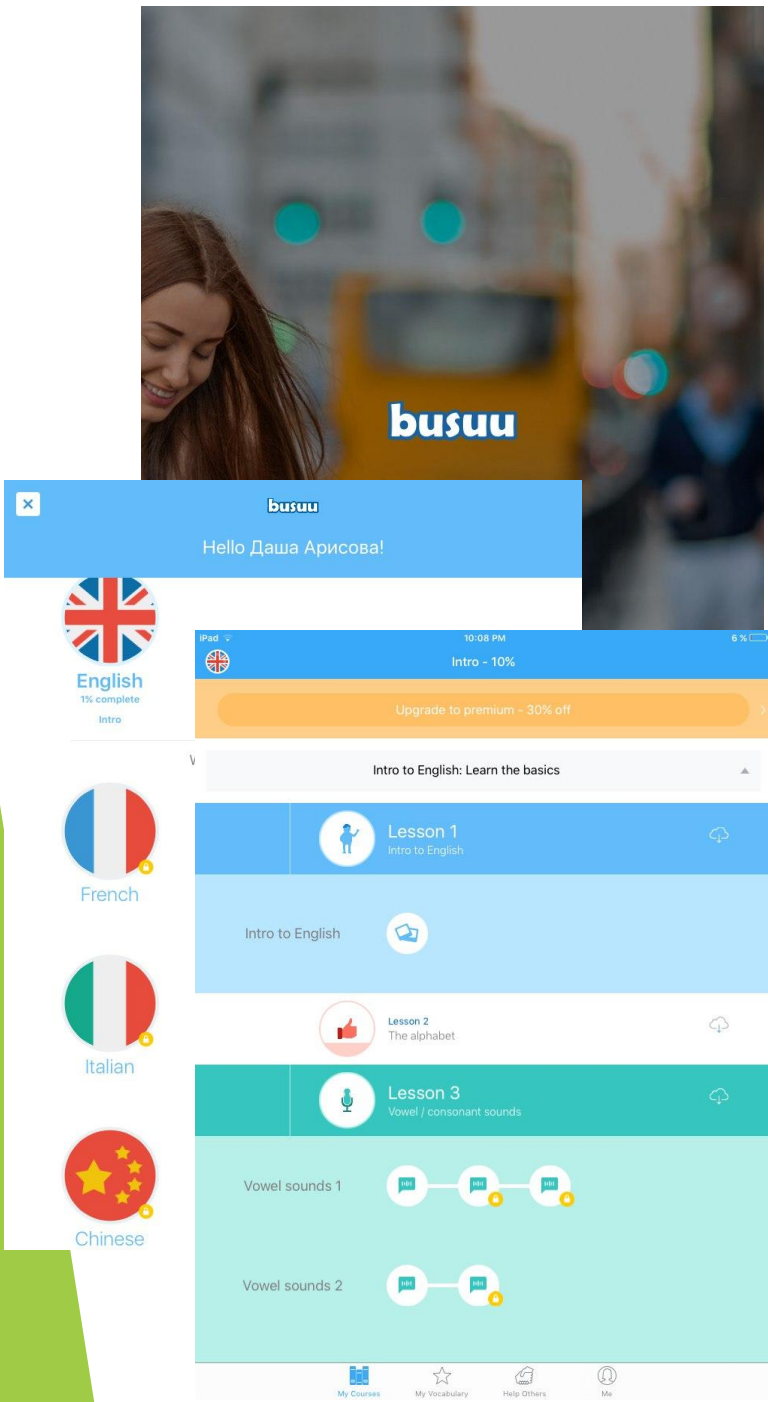
busuu - это инновационное виртуальное сообщество для изучения иностранных языков.

Функции приложения:

- Обучение по урокам
- Изучение грамматики
- Изучение новых слов
- Обучение правильному произношению
- Обучает использованию слов в речи и правильному построению предложений
- Позволяет общаться с другими пользователями

+ приложения:

- Возможность изучения 12 языков
- Обучение с разделением на уроки
- Задания на произношение
- Работа в оффлайн режиме



- приложения:

- Ограниченный функционал без премиум-аккаунта
- Нельзя переключаться между языками без премиум аккаунта
- Отсутствие словарей
- Отсутствие переводчиков
- Нет обучающих видео с носителями языка
- Нет интеграции с сервисами, предназначенными для чтения книг в оригинале



Премиум

- ✓ Флеш-карточки
- ✓ Письменные упражнения
- ✓ Правка упражнений носителями
- ✓ Курс для путешествий
- ✓ Приложения для мобильных, работающие офлайн
- ✓ Тесты и официальные сертификаты
- ✓ Упражнения по грамматике
- ✓ Словарный тренажёр
- ✓ Изменить язык

От 270,79 RUB

Варианты подписки

Бесплатно

- ✓ Флеш-карточки
- ✓ Письменные упражнения
- ✓ Правка упражнений носителями
- 🔒 Курс для путешествий
- 🔒 Приложения для мобильных, работающие офлайн
- 🔒 Тесты и официальные сертификаты
- 🔒 Упражнения по грамматике
- 🔒 Словарный тренажёр
- 🔒 Изменить язык

Попробовать бесплатно

Lingualeo

Lingualeo — образовательная платформа для изучения и практики иностранного языка, построенная на игровой механике.

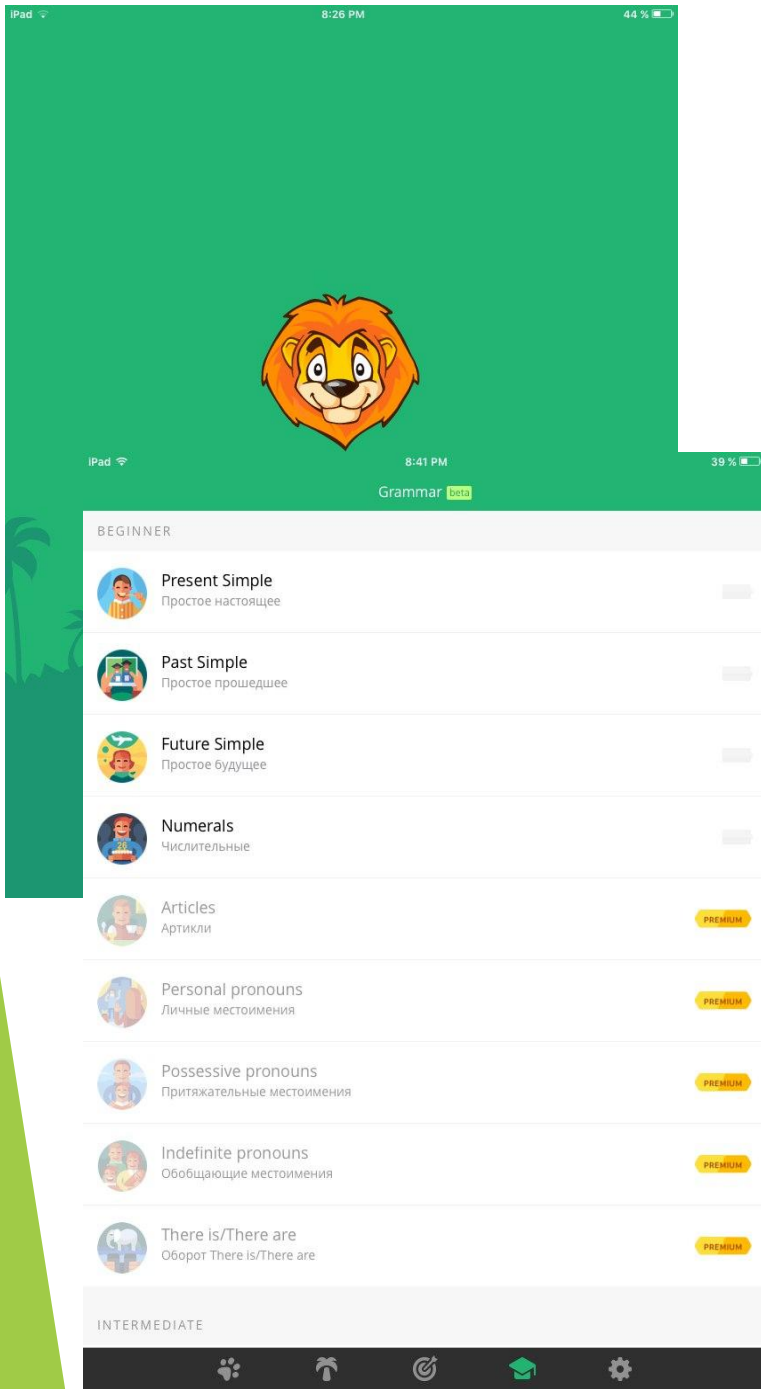
Функции приложения.

Обучение :

- Новым словам
- Произношению
- Грамматике
- Использованию слов в речи
- Правильному построению предложений

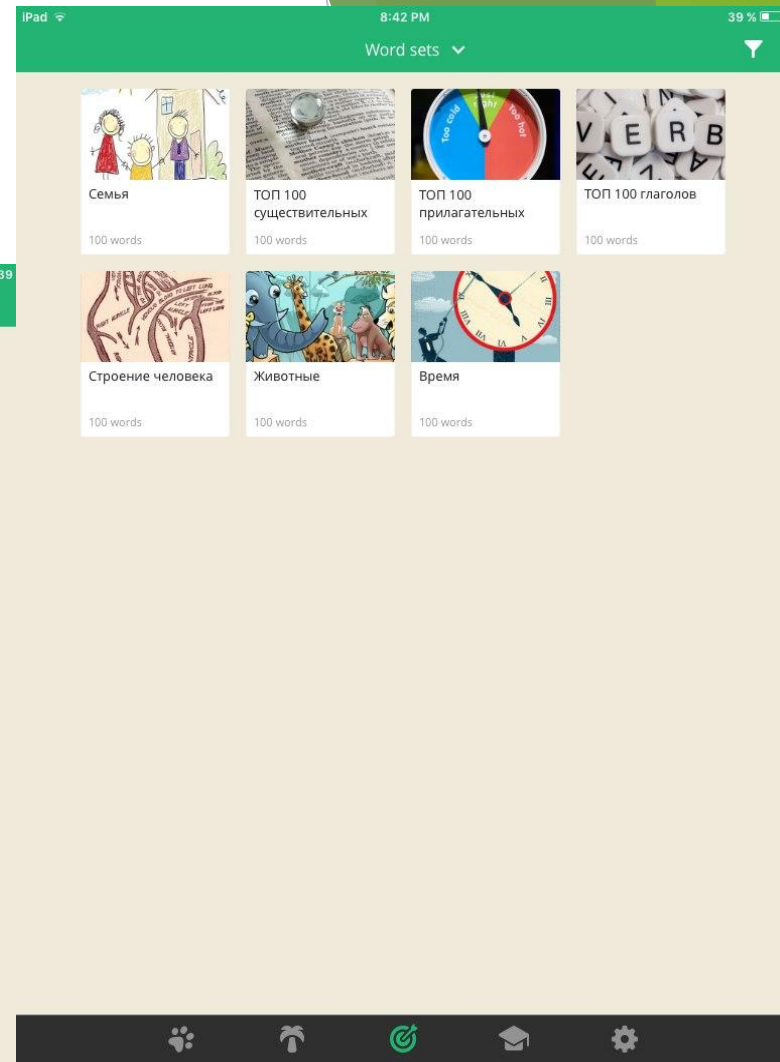
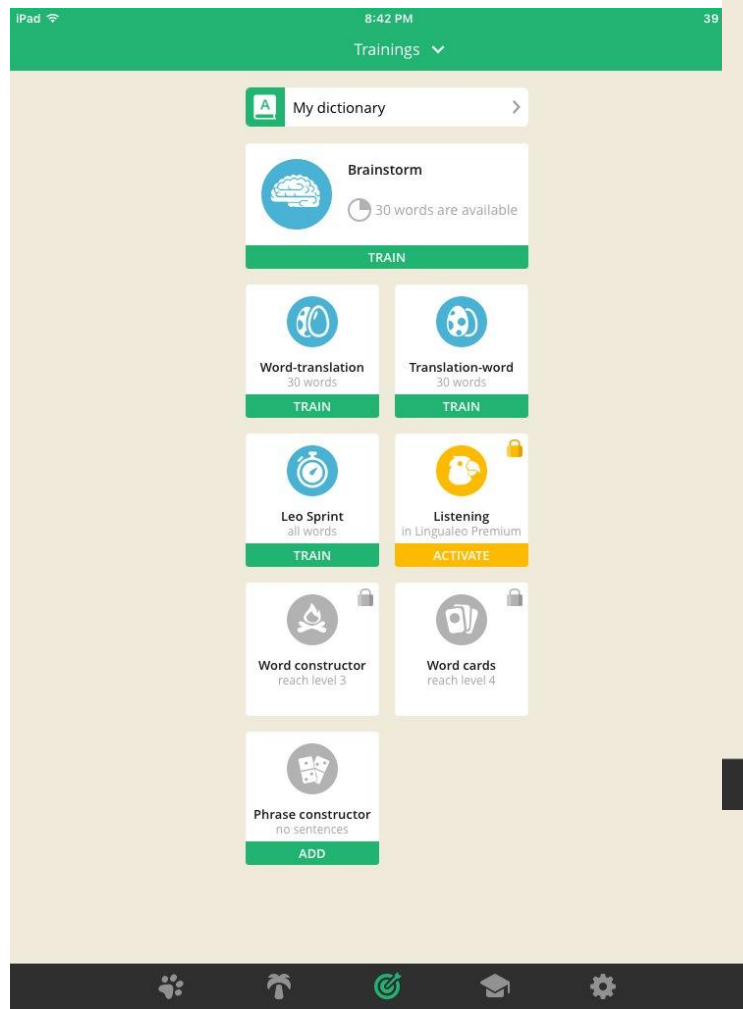
+ приложения:

- Тест, определяющий уровень языка
- Задания на грамматику
- Чтение+произношение
- Подборка тематических и обучающий видео на английском языке
- Наличие нескольких типов заданий, направленных на запоминание слов
- Возможность изучения слов по тематикам

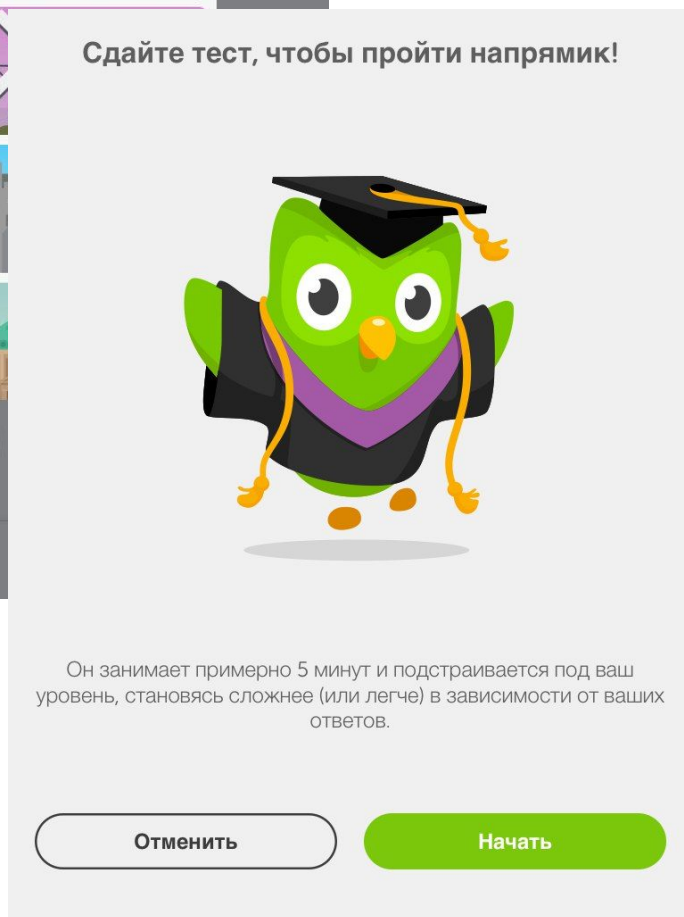
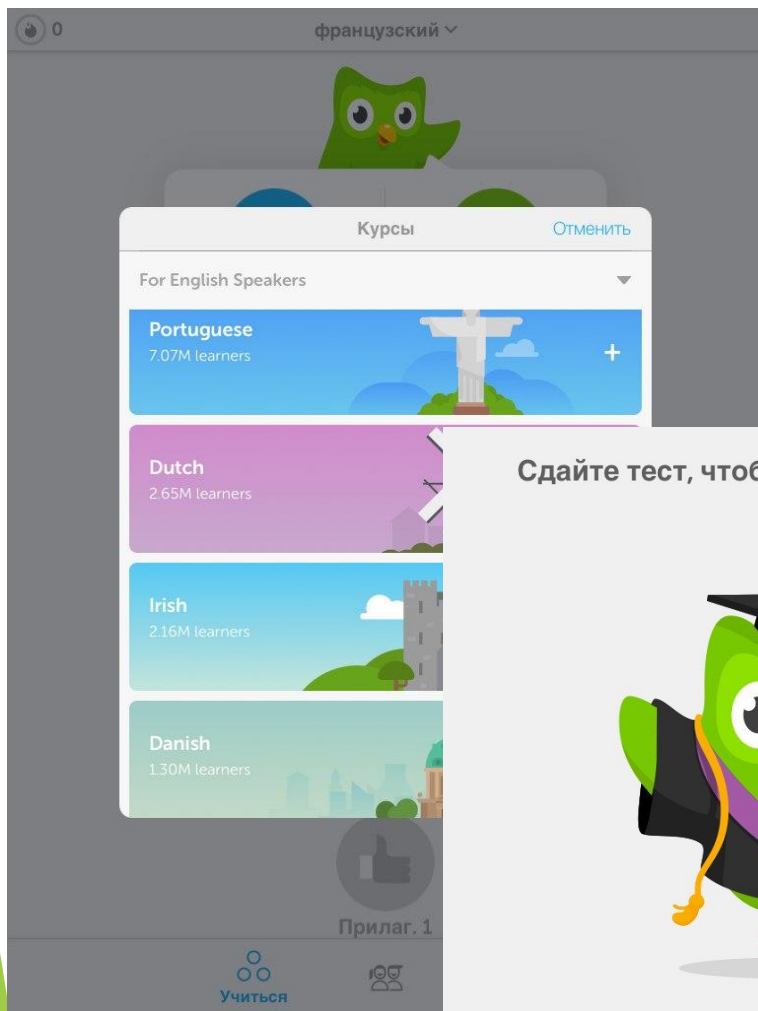


- приложения:

- Возможность изучения только английского языка
- Отсутствие словарей
- Отсутствие переводчиков
- Нет интеграции с сервисами, предназначенными для чтения книг в оригинале



Duolingo



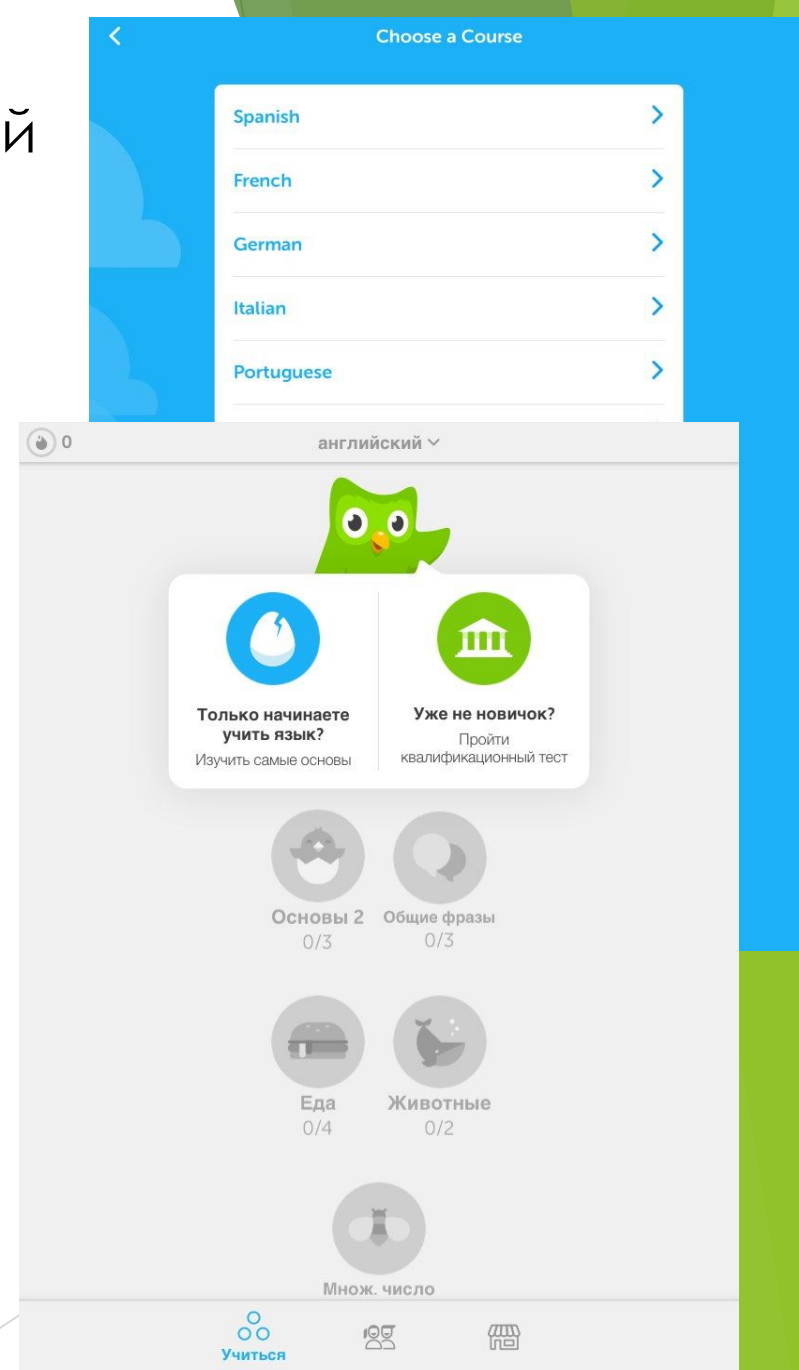
- Функции приложения:
- Обучение по урокам
 - Наличие теста, определяющего уровень языка
 - Изучение грамматики
 - Изучение новых слов
 - Обучение правильному произношению
 - Обучает использованию слов в речи и правильному построению предложений

+ приложения:

- Тест, определяющий уровень языка
- Одновременно доступны для изучения 4 языка для знающих русский и 19 для знающих английский
- Обучение по урокам
- Возможность досрочной сдачи теста для перехода на новый уровень обучения
- Система напоминаний для того, чтобы потратить 5-10 минут в день на изучение языка
- Изучение грамматики
- Система мотивирующих бонусов для не пропускающих занятия

- приложения:

- Отсутствие словарей
- Отсутствие переводчиков
- Нет интеграции с сервисами, предназначенными для чтения книг или просмотра видео в оригинале



В своем приложении я хочу объединить все плюсы, показанных приложений, а также устранить все недостатки, из которых наиболее существенными я считаю отсутствие:

- Словарей в приложениях
- Переводчиков
- Интеграции с сервисами, предназначенными для чтения книг или просмотра видео в оригинале

Для каждой из этих функций я использую разные приложения, что порой создает путаницу и нагромождение иконок приложений на рабочем столе. А одна из важнейших задач – это именно оптимизирование рабочего пространства.

Таким образом возможности моего приложения будут таковыми:

- Обучение по урокам
- Изучение грамматики
- Изучение новых слов
- Обучение правильному произношению
- Обучение использованию слов в речи и правильному построению предложений
- Общение с другими пользователями
- Тестирование на уровень языка при авторизации пользователя
- Перевод выбранных слов
- Интеграция с сервисами, предназначенными для чтения книг или просмотра видео в оригинале

Функции моего приложения:

- Вывод в начале использования приложения теста для определения уровня языка пользователя (первичная проверка знаний пользователя).
- Составление плана обучения с учетом уровня языка пользователя и его целей изучения (для работы, сдачи экзамена и т.д.).
- Вывод заданий, необходимых именно данному пользователю.
- Сохранение результатов(прогресса) пользователя в процессе обучения.