



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

# **ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ ЛИЦ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ**

# Содержание



Общая информация.....3-6



Приложения для людей с дефектом зрения.....7-15



Приложения для людей с дефектами слуха и речи.....16-54



Приложения для людей с ограниченными физическими возможностями.....55-66



Приложения/сайты, доступные для людей с ограниченными возможностями.....67

## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

# 695

тысяч человек с  
инвалидностью проживает в  
Казахстане

# 3.8%

от всего населения страны

**56%**  
384.9 тыс.  
город

**44%**  
305.7 тыс.  
село

### по месту жительства

**61%**  
424.4 тыс.  
трудоспо-  
собные

**26%**  
176.8 тыс.  
пенсио-  
неры

**13%**  
89.4 тыс.  
дети до 18  
лет

### по возрасту

**28%**  
195.8 тыс.  
передви-  
жение

**18%**  
124.6 тыс.  
ментальные  
функции

**12%**  
85.5 тыс.  
зрение

**4%**  
29.3 тыс.  
слух

### по нарушениям

**9%**  
64.9 тыс.  
I группа

**41%**  
285.9 тыс.  
II группа

**36%**  
250.4 тыс.  
III группа

**13%**  
89.4 тыс.  
дети до 18  
лет

### по группам

# АДАПТАЦИЯ ПОД ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ

**ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:** отсутствие встроенных инструментов, адаптированных под нужды лиц с нарушением зрения, что автоматически приводит к недоступности пользования приложениями

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:** преобразование текста в речь, «большая клавиатура», версия для слабовидящих («комфортный» цвет и тональность»), talkback, визуальные подсказки, усилитель звука

## ПРИМЕРЫ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРИЛОЖЕНИЙ:



Live Transcriber



Speech Texter



1С большая клавиатура



TalkBack

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ:** все сервисы оказания услуг (доставка еды, вызов такси, банковские и др), образовательные сервисы, объявления (онлайн-магазины, поиск работы), новостные порталы

## ССЫЛКИ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ:

**Andorid** - <https://www.google.com/accessibility/for-developers/>

**IOS** - [https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility\\_on\\_iPhone/Accessibility\\_on\\_iPhone.html](https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility_on_iPhone/Accessibility_on_iPhone.html)

# АДАПТАЦИЯ ПОД ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

**ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:** отсутствие встроенных инструментов, адаптированных под нужды лиц с нарушением слуха, что автоматически приводит к недоступности пользования приложениями

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:** преобразование речи в текст, субтитры на видео, специальные боты для слабослышащих, вибрации и текстовые оповещения

**ПРИМЕРЫ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРИЛОЖЕНИЙ:**



SpeakLIZ



Talktodeaf



Capti Voice

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ:** все сервисы оказания услуг (доставка еды, вызов такси, банковские и др), образовательные сервисы, объявления (онлайн-магазины, поиск работы), новостные порталы

**ССЫЛКИ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ:**

**Andorid** - <https://www.google.com/accessibility/for-developers/>

**IOS** - [https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility\\_on\\_iPhone/Accessibility\\_on\\_iPhone.html](https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility_on_iPhone/Accessibility_on_iPhone.html)

# АДАПТАЦИЯ ПОД ЛЮДЕЙ С ФИЗИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ

**ПРОБЛЕМЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:** отсутствие сведений о пространственной физической доступности для лиц, имеющих затруднения в передвижении

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:** обозначение зданий, парковочных мест доступных для колясочников, обозначение пользователя в качестве лица с физическими ограничениями в «личном кабинете», и дентификация общественного транспорта

## ПРИМЕРЫ ПРИЛОЖЕНИЙ:



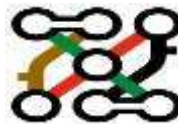
WheelMate



Uber Access



Parking mobility



Tube map London

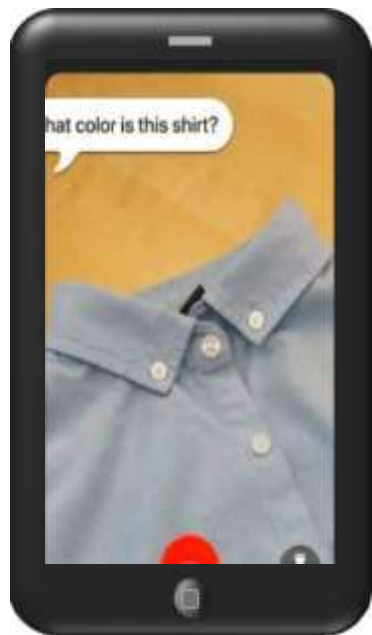
**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:** навигационные сервисы (карты, сервисы такси, парковочные пространства), покупка авиа и ЖД билетов, городские службы общественного транспорта

## ССЫЛКИ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ:

**Andorid** - <https://www.google.com/accessibility/for-developers/>

**IOS** - [https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility\\_on\\_iPhone/Accessibility\\_on\\_iPhone.html](https://developer.apple.com/library/archive/documentation/UserExperience/Conceptual/iPhoneAccessibility/Accessibility_on_iPhone/Accessibility_on_iPhone.html)

# Приложения для людей с дефектом зрения:



*Русский язык*

## Be My Eyes



При помощи онлайн видеозвонка человек с дефектом зрения может получить помощь от зрячего волонтера.



Как только зрячий доброволец принимает звонок, между собеседниками устанавливается аудио- и видеосвязь. На большинство звонков отвечают в течение одной минуты.



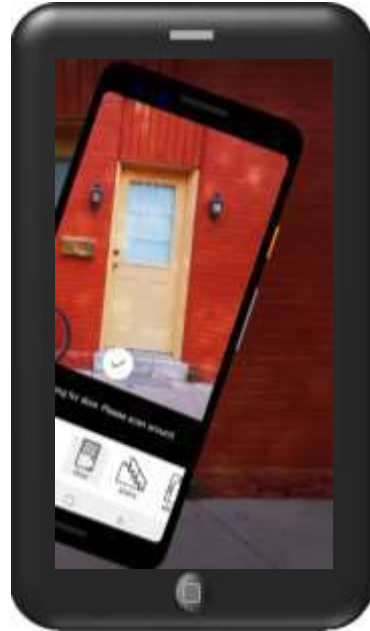
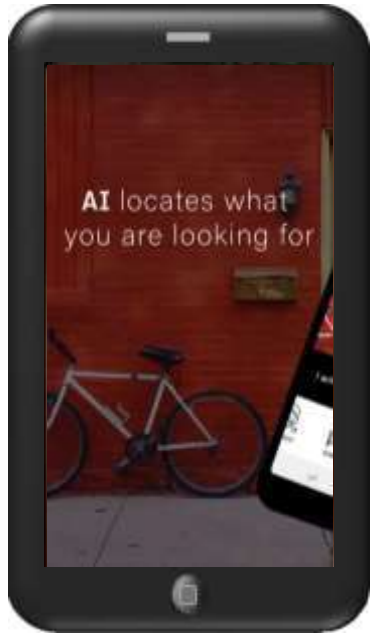
Зрячий Волонтер может оказать помощь по видеосвязи, став глазами незрячего или слабовидящего человека с помощью камеры его телефона.



Рейтинг: 4,6/5 ★  
Более 1 млн скачиваний  
Возраст: 3+



## Supersense – helps blind and visually impaired



*Английский язык*



Supersense - самое умное вспомогательное приложение, которое помогает слепым и слабовидящим пользователям самостоятельно читать, находить объекты и исследовать места.



Пользователи могут самостоятельно читать тексты, документы, используя нашу уникальную систему автоматического управления камерой



Каждая функция работает без подключения к Интернету.  
Приложение предоставляет собой набор цифровых глаз, чтобы сделать физический мир более доступным для сообщества слепых и слабовидящих.

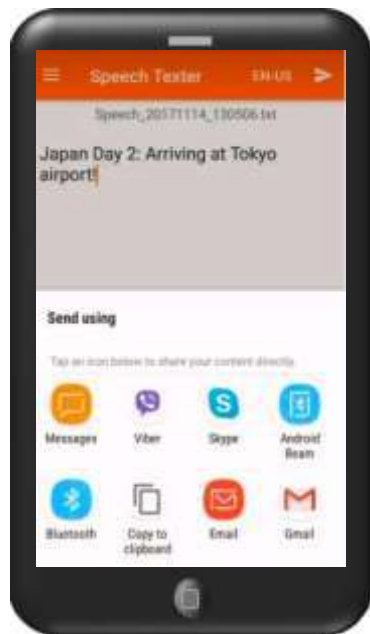


Рейтинг: 4,4/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+





## Speech Texter – набор текста голосом



Русский язык



SpeechTexter - это приложение для голосового текста, которое обеспечивает непрерывное распознавание речи с помощью пользовательского словаря (знаки препинания, номера телефонов, адреса и т. д.).



Помогают создавать длинные эссе, сообщения, отчеты, текстовые заметки / смс / электронную почту / твиты, используя свой голос.



Словарь (вы можете добавить свои собственные команды для пунктуации), например. «вопросительный знак» > «?», «новая строка» > (клавиша ENTER)



Рейтинг: 3,5/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Sullivan+ (blind, visually impaired)



*Русский язык*



Sullivan+ - это приложение для визуальной поддержки слабовидящим и незрячим пользователям, которым нужна визуальная помощь в информации, воспринимаемой с помощью камеры смартфона.



[Основные функции]

1. Режим AI – приложение с голосовым управлением
2. Распознавание текста
3. Распознавание лица
4. Описание изображения
5. Распознавание цветов
6. Яркость света
7. Лупа



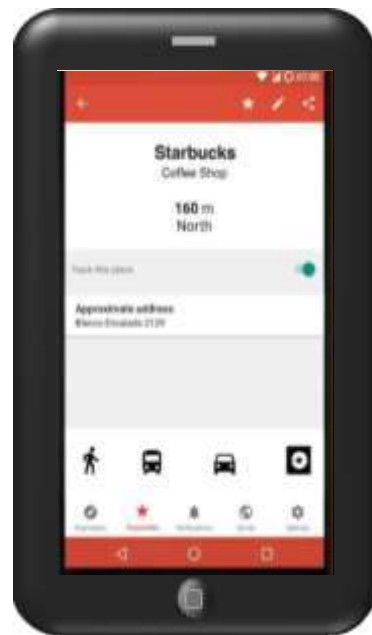
Звонки – видеозвонок на выбранный номер из телефонной книги.



Рейтинг: 3,5/5   
Более 500 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Lazarillo GPS for Blind



Английский язык



Lazarillo является специализированным приложением GPS. Использование звуковых сообщений расскажет о близлежащих местах (перекрестки, заведения и тд)



Цель: помочь человеку достичь выбранного места, получая голосом и уведомления о близлежащих местах, учреждениях, магазинах и т.д., что позволяет создать связь между пользователем и городом.

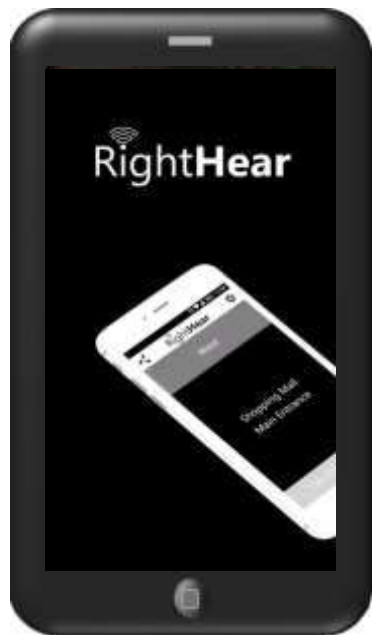


Обеспечивает действительное положение. Позволяет найти маршрут к любому месту с помощью голоса.



Рейтинг: 4,4/5   
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## RightHear – Blind and Visually Impaired Assistant



RightHear - это приложение для обеспечения доступной среды, которое описывает визуальную среду с помощью голоса.



Функции:

1. узнать свое местоположение в помещениях с поддержкой RightHear.



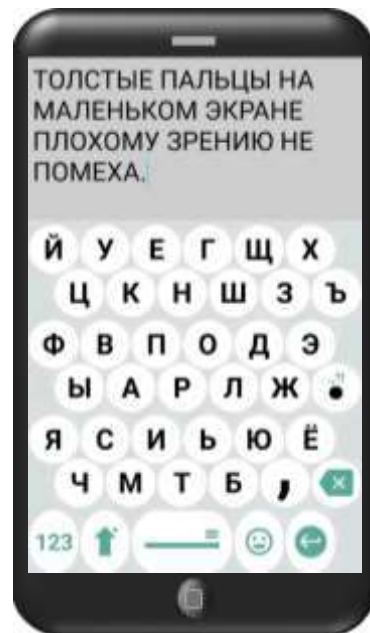
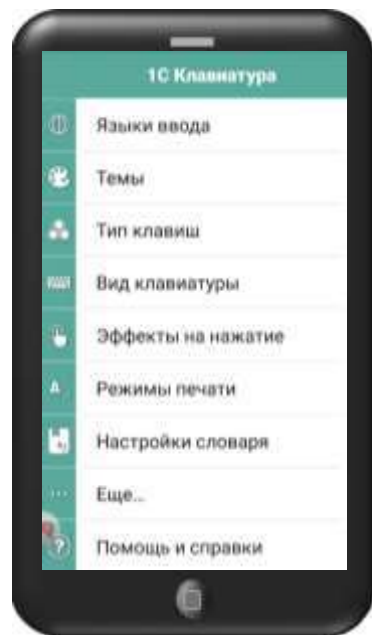
2. Услышать близлежащие достопримечательности, проходя мимо них.  
3. Позвонить



Рейтинг: 4,6/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## 1С Большая клавиатура



Большая клавиатура для проблемного зрения и любых пальцев.  
В клавиши большого размера легче попасть - меньше опечаток.



Удобное переключение языка и режимов клавиатуры простыми свайп-жестами.  
Несколько тем и несколько типов формы клавиш.  
Поддержка смайлов



Как пользоваться 1С Клавиатурой:

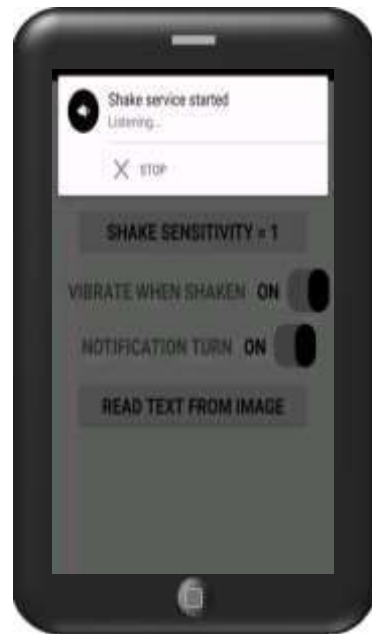
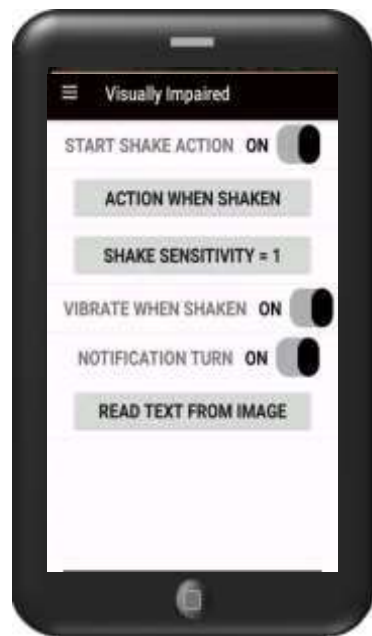
1. Листайте снизу-вверх, чтобы перевести клавиатуру в полноэкранный режим.
2. Листайте справа налево, чтобы переключать языки ввода.
3. Коснитесь и удерживайте клавишу пробела, чтобы открыть меню настроек.



Рейтинг: 4,2/5 ★  
Более 1 млн. скачиваний  
Возраст: 3+



## Visually Impaired



*Английский язык*



Можно легко получить доступ к мобильным функциям с помощью встряхивания телефона. Приложение помогает читать текст из изображений.




При помощи данного приложения можно потрясти выключенный телефон, чтобы вызвать различные действия, такие как запуск любого приложения (камеры, соц. сети, фонарик, вызов контакта и тд)

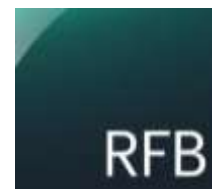


Возможность потрясти телефон по горизонтали или по вертикали, каждый жест из которых установлен, чтобы вызвать другое действие. Функции настройки датчика встряхивания

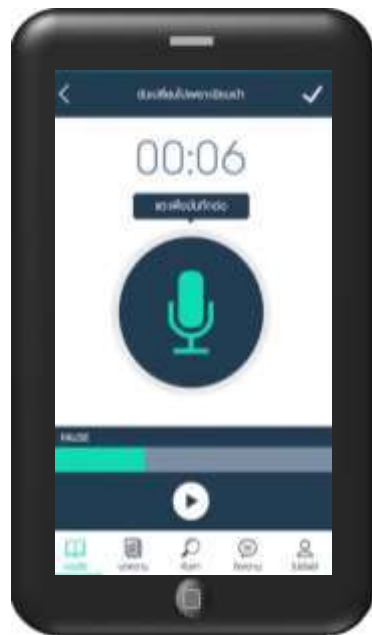


Рейтинг: 4,1/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами зрения:



## Read for the Blind



Английский язык



Аудиокниги для людей с дефектом зрения



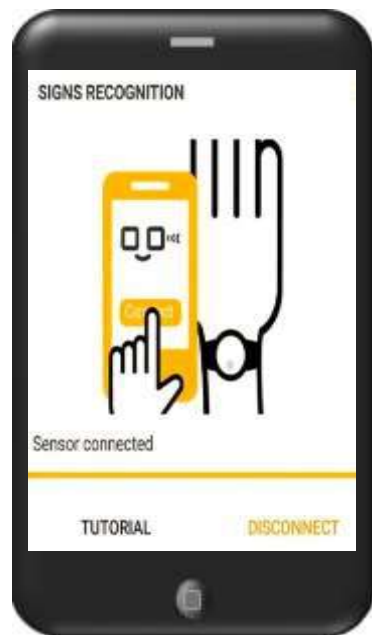
Аудиокниги или готовые статьи преобразуются в аудиофайлы, подходящие для слепых и слабовидящих людей.



Рейтинг: 3,9/5   
Более 100 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## SpeakLiz: for deaf people



Приложение, работающее для инклюзивного общения при наличии Интернета.



SpeakLiz использует искусственный интеллект для улучшения общения между глухими и слышащими людьми.



Это приложение позволяет пользователям конвертировать разговорный язык в текст. Преобразует текст (смайлики включены) в голос.



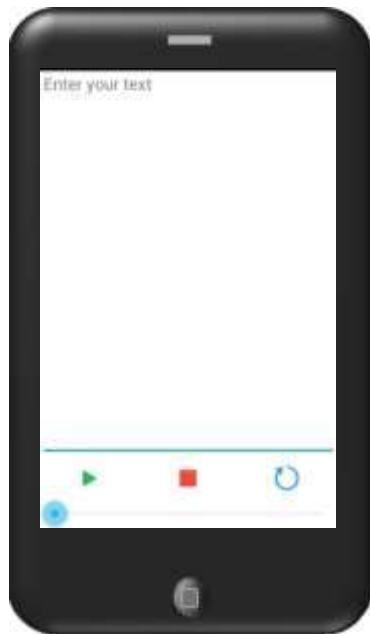
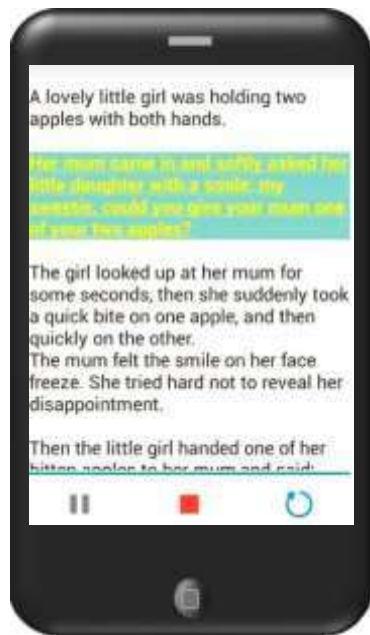
Рейтинг: 4,1/5 ★  
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Text to speak



Английский язык



Приложение имеет функции преобразования текста в речь




Введите текст на текстовую область и нажмите, чтобы прослушать.



Наличие кнопок «Пауза» и «Стоп». Автоматическое сохранение вашего текста.

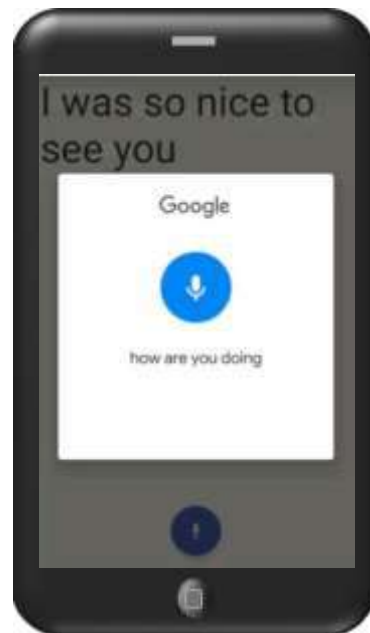
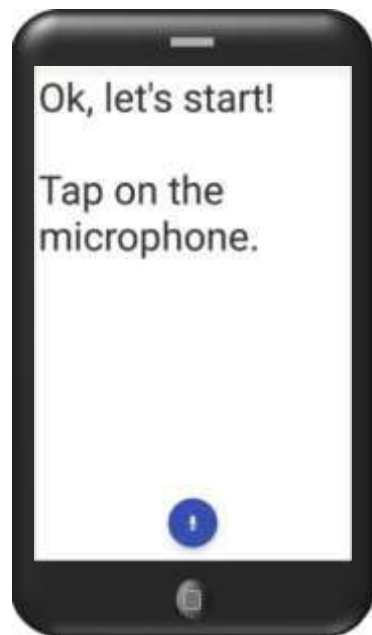


Рейтинг: 4,1/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



### Talk to deaf



*Английский язык*




С помощью этого приложения вы можете использовать свой телефон, чтобы перевести свою речь в текст.



Человек с нарушением слуха может легко прочитать ваше сообщение.

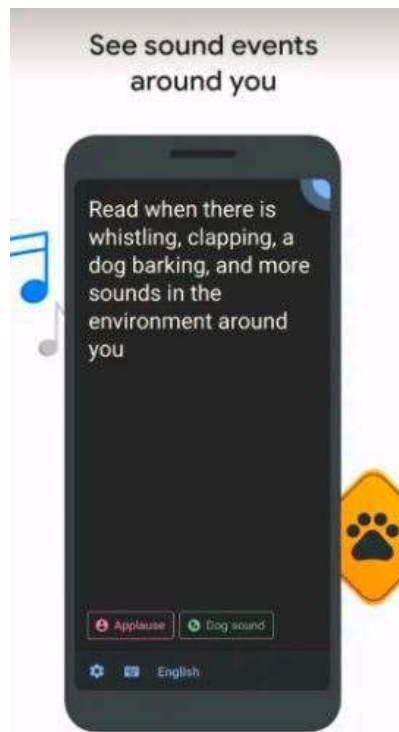


Рейтинг: 4,2/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Прямая расшифровка



Русский язык



Сервис для преобразования речи в текст в режиме реального времени.  
Возможность увидеть на экране то, что говорит собеседник, непосредственно во время общения.



Поддержка быстрого переключения между двумя языками.  
Возможность отвечать собеседнику письменно прямо в приложении.

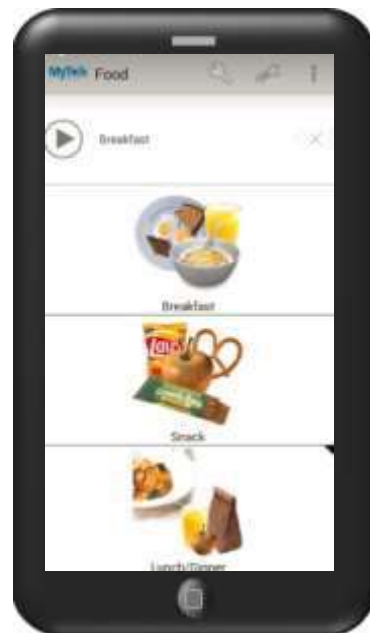


Информирование о других звуках, помимо речи: приложение сообщит вам, если кто-то постучит в дверь или залает собака.



Рейтинг: 4,2/5 ★  
Более 10 млн скачиваний  
Возраст: 3+

## My Talk Mobile



Приложение помогает людям с трудностями коммуникации говорить с сопровождением изображений.




Пользователь может выбрать контент (простые решетки и доска с жирным изображений) и воспроизводить записанные звуки, когда вы касаетесь клетки; Режим цифровой записи голоса Наложение графика на изображениях;

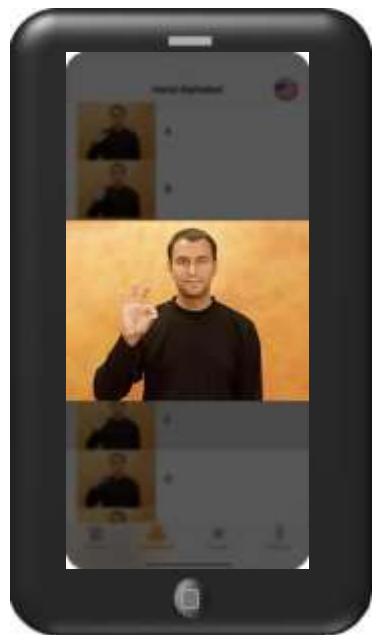


Не требуется подключение к Интернету для связи Позволяет использовать видео, фотографии, веб-изображения, звуки и преобразовывать текст в речь. Помогает обмениваться сообщениями по электронной почте или социальных медиа ресурсов.



Рейтинг: 4,3/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## Spread Signs



*Русский язык*



Большая библиотека жестов, насчитывающая более 200 000 знаков на многих языках, в том числе и русском.



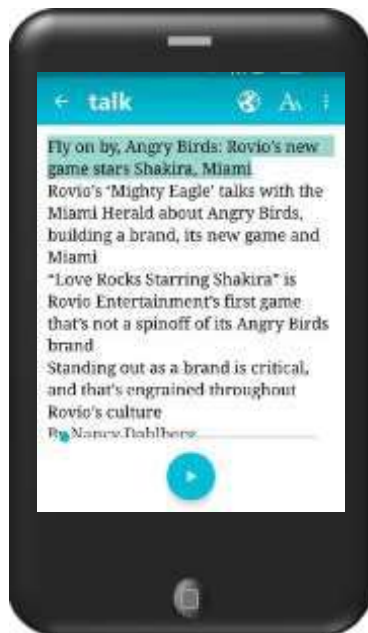
Можно учить как отдельные буквы, так и целые слова и фразы.



Рейтинг: 4,3/5 ★  
Более 500 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Talk FREE – Text to Voice – Read Aloud



Приложение для преобразования текста в речь



Возможность импортировать текст из веб-страниц прямо из браузера и любых других приложений.



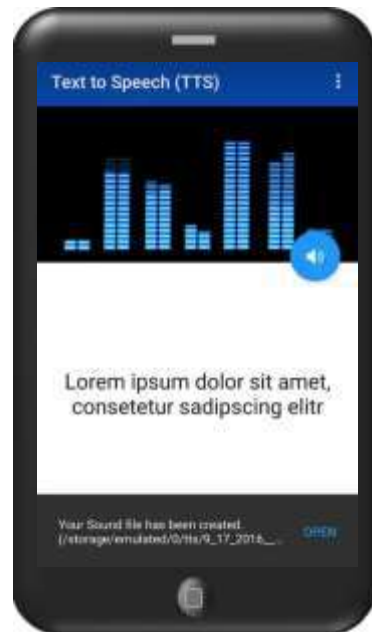
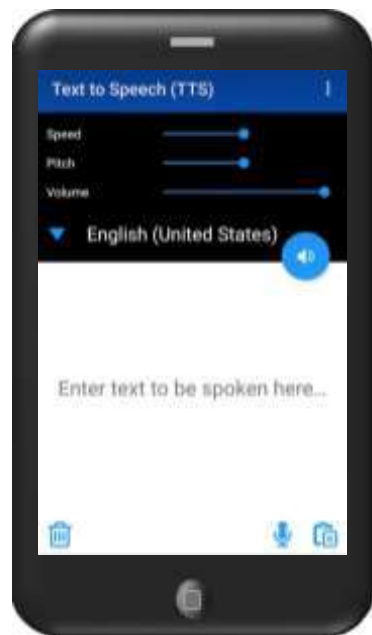
Экспорт аудио файлов в другие приложения



Рейтинг: 4,3/5 ★  
Более 5 млн. скачиваний  
Возраст: 3+



## Text to Speech (TTS)



*Английский язык*



Преобразование текста в речь



Сохранение текста для последующего использования



Большой выбор языков

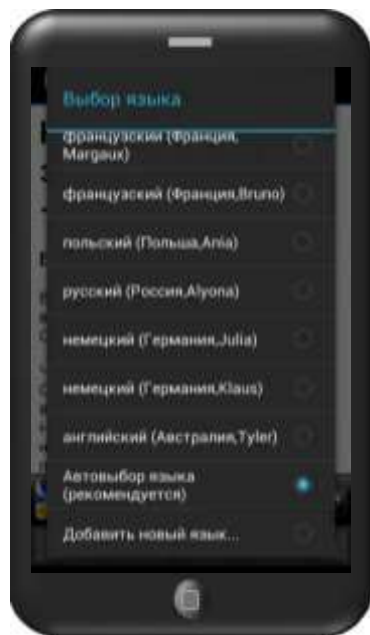


Рейтинг: 3,7/5 ★  
Более 1 млн. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Voice Aloud Reader



Русский язык



Приложение читает вслух текст из различных Android-приложений, например: веб-страницы, новостные статьи, длинные электронные письма, SMS, PDF, EPUB, MOBI, PRC, AZW, FB2 и т.д.



Для работы приложения необходимо, чтобы на вашем устройстве был установлен движок-синтезатор речи Text-To-Speech и голоса к нему. Если этих компонентов у вас пока нет, установите Google TTS, Acapela, Ivona или SVOX TTS из Play Store.



Нажатием кнопки/пункта меню "Отправить" или "Отправить по email" в любом приложении можно отправить текст в Voice Aloud Reader для его чтения вслух через динамики или гарнитуру.



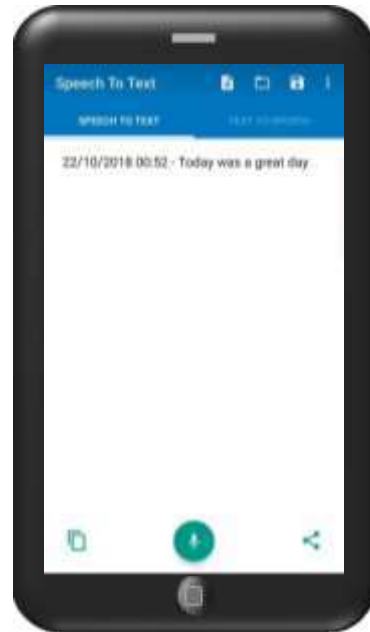
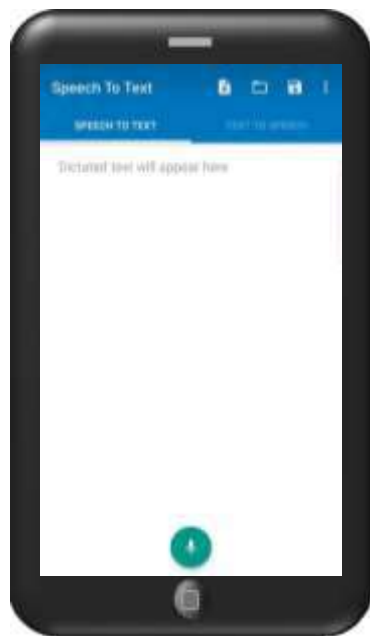
Рейтинг: 4,4/5 ★  
Более 5 млн. скачиваний  
Возраст: 3+



# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Speech to Text



*Русский язык*



Приложение, преобразовывает речь в текст.



Текст можно копировать и вставлять в другое приложение, sms или отправить на электронную почту.



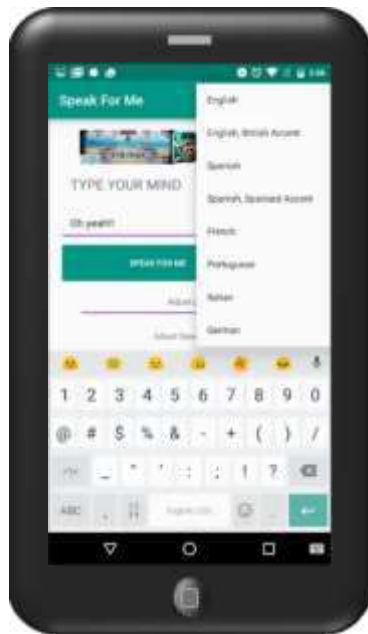
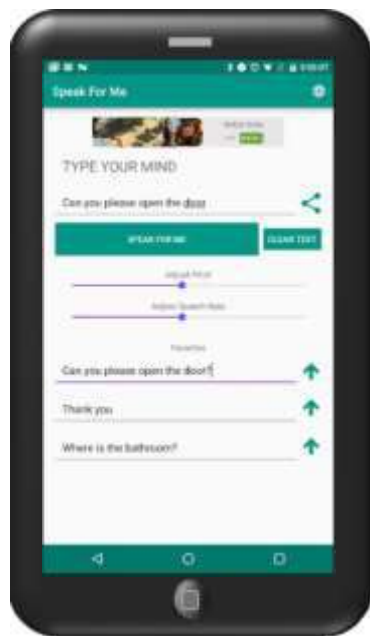
Простое в использовании.



Рейтинг: 3,6/5 ★  
Более 1 млн. скачиваний  
Возраст: 3+



## Speak for Me – Text to Speech



Преобразование текста в речь.



Настройки высоты и скорости голоса



Сохранение наиболее часто используемых фраз, без надобности печатать каждый раз.

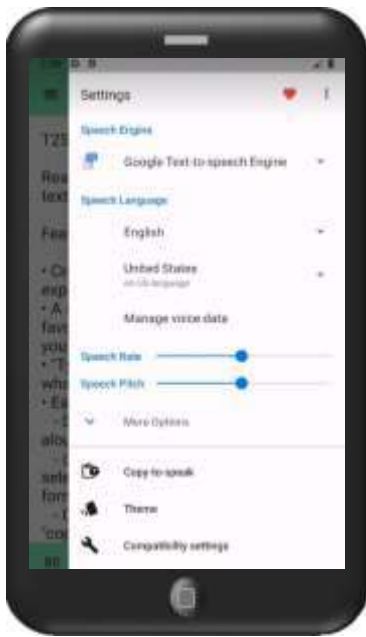


Рейтинг: 3,8/5   
Более 100 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Русский язык*



# T2S: Text to Voice – Read Aloud



Преобразование текстового файла в аудиофайл.



С помощью простого встроенного браузера вы можете открыть любой веб-сайт, и приложение прочитает его текст вслух.



Функция изменения голоса

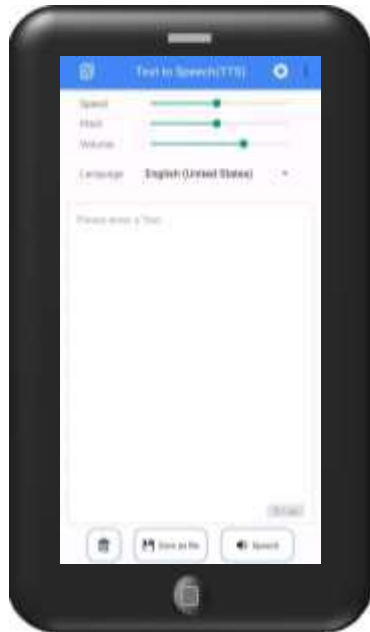
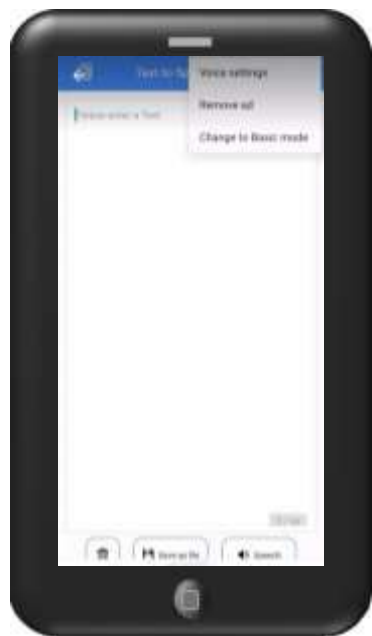


Рейтинг: 4,3/5 ★  
Более 1 млн. скачиваний  
Возраст: 3+

Русский язык



## TTS: Text to Speech



*Русский язык*



Преобразование и сохранение текста в речь.



Функции:

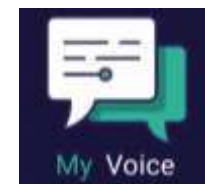
- Вставить
- Поделиться
- Настройка скорости, высоты тона, громкости голоса



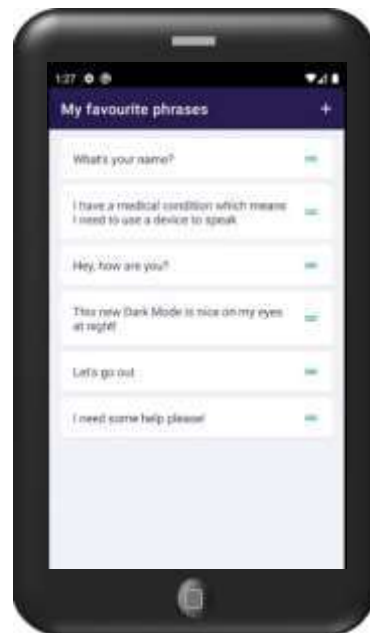
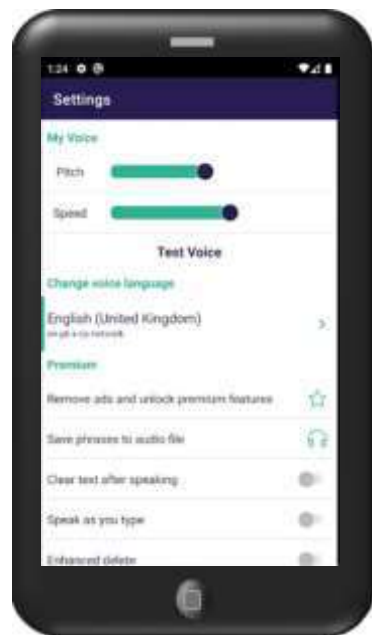
Легкий и понятный интерфейс



Рейтинг: 3,5/5 ★  
Более 100 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## My Voice – Text to Speech



My Voice - это приложение для преобразования текста в речь.



Поддерживает более 30 языков

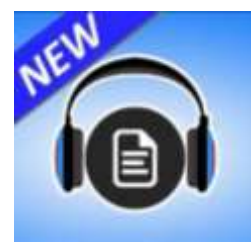


Функция изменения/регулирования голоса.  
Сохранение часто используемых фраз

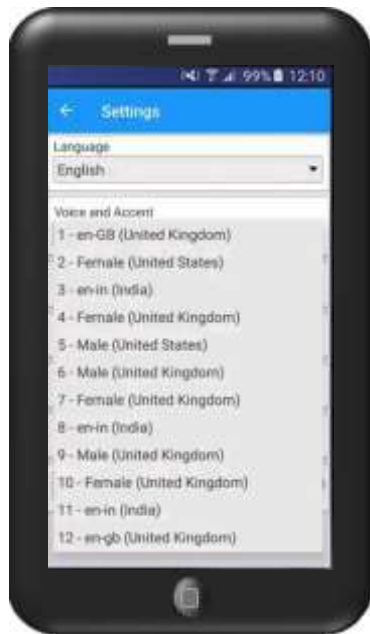
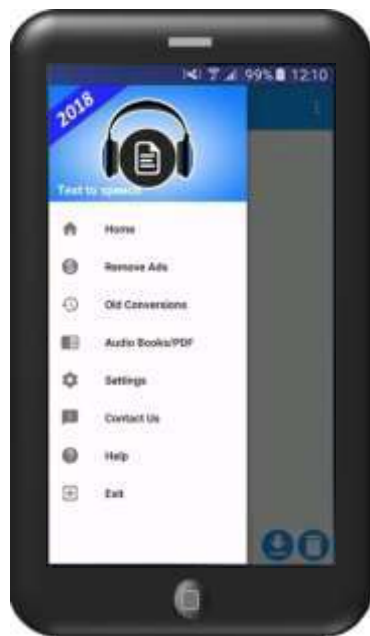


Рейтинг: 3,3/5 ★  
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Русский язык*



## Text-to-speech and Audio PDF Reader



Приложение для преобразования текста в речь и чтения текста



Последняя версия поддерживает режим Disabled Person. Специально разработан для людей с дефектами речи, а также с трудностями нажатия маленьких кнопок.



Приложение поддерживает клавиатуру Морзе, чтобы люди с ДЦП могли легко печатать. Приложение поддерживает варианты мужского и женского голоса с разными акцентами



Рейтинг: 3,3/5 ★  
Более 100 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Русский язык*



## Visualfy – for deaf people



Visualfy - это приложение, предназначенное для людей с проблемами слуха и / или слепоты, отправляя уведомления на наши устройства, и облегчает получение информации визуальным и сенсорным способом.



Адаптация уведомлений визуальным и сенсорным образом. Visualfy полностью адаптирован к международному языку жестов, а также может читать и слушать все указания.



Функции настройки цвета или вибрации для уведомлений от приема сообщений WhatsApp до сообщения о низком заряде батареи.

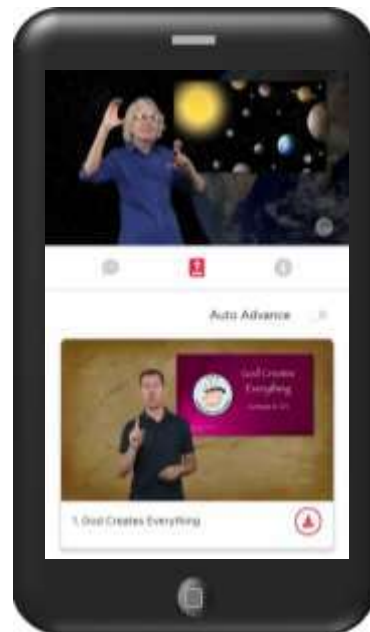


Рейтинг: 3,8/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Deaf Bible



Единственное приложение Глухой Библии, от Глухого Библейского общества. Это некоммерческое служение, посвященное обеспечению Слова Божьего в каждом переводе на язык жестов.



Изучайте Библию на языке жестов в интерактивном и простом в использовании интерфейсе в различных переводах с участием опытных людей, в четком цветном видео крупным планом.



Содержание полностью доступно для глухих с широким использованием видео для общения на их родном, сердечном языке. Часто добавляются новые переводы на язык жестов, предоставляя вам самый широкий выбор Библий на языке жестов.



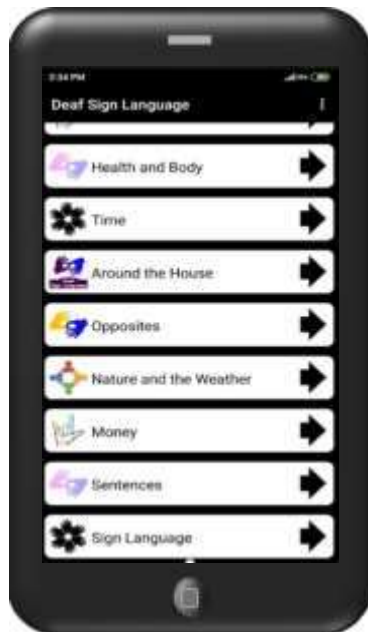
Рейтинг: 4,5/5 ★  
Более 100 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Русский язык*





## Deaf Sign Language



Глухой язык жестов для начинающих.



Приложение для глухих жестовых языков организовано в различные разделы, которые начинаются с основ, таких как алфавиты и цифры.



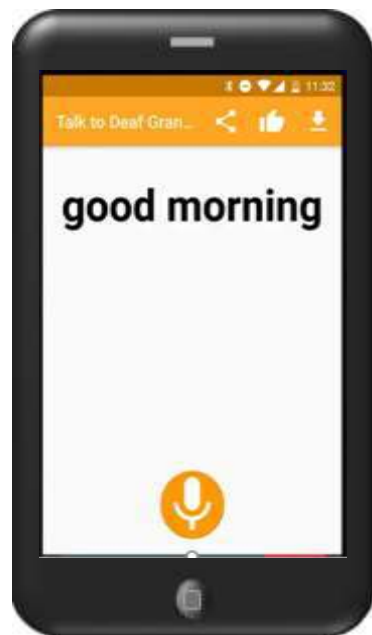
Список разделов включает поздравления, вопросительные слова, дни и время суток, одежду, членов семьи и людей, эмоции, цвета, еду, здоровье, составление предложений и многое другое.



Рейтинг: 3,6/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Talk to Deaf Grandmother



*Английский язык*



Это приложение, чтобы поговорить с человеком, у которого проблемы со слухом.



Приложение преобразовывает голос в текст.



Простое в использовании.

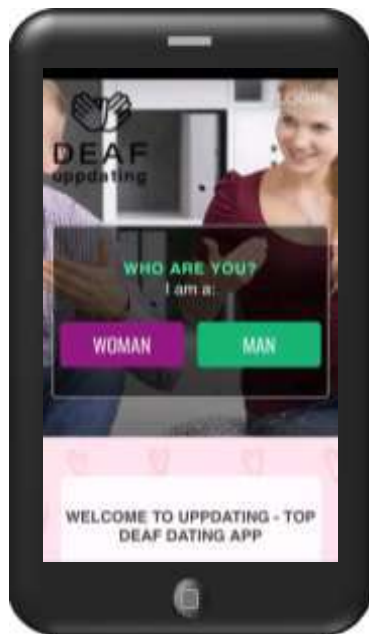


Рейтинг: 4,3/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



### Deaf uppdating



Сайт знакомств для людей с дефектами слуха и речи.



UppDating - одно из самых быстрорастущих приложений для знакомств мужчин и женщин со всего мира.



Рейтинг: 3,3/5 ★  
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 18+

*Английский язык*

## Deaf and Mute Muslims



Английский язык



Приложение для глухих и немых мусульман содержит медиа библиотеку в жестовом языке и книгах.



Дават-и-Ислами, глобальное неполитическое движение за проповедь Корана и Сунны, состоит из 104 департаментов и пропагандирует ислам, в котором глухие, немые и слепые люди учат учения шариата через язык жестов.



Если пользователь не знает язык жестов, он может с ним ознакомиться, просмотрев некоторые файлы мультимедиа в приложении. Пользователь может читать несколько исламских книг и делиться ими с другими людьми.



Рейтинг: 4,9/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Deaf Note – Typer for Deafies



Английский язык



В приложении пользователь может вписывать текст и для удобства на экране отобразится перевернутое изображение текста для человека перед Вами



Для того, чтобы отобразить сообщение в полноэкранном режиме, поверните телефон горизонтально.

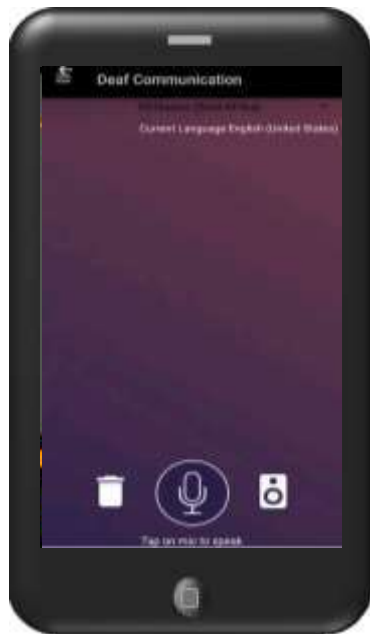
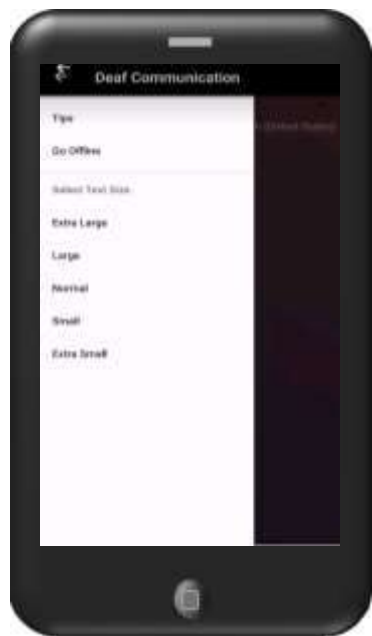


Наличие функции настройки цвета, шрифта и размера сообщения.



Рейтинг: 4,6/5 ★  
Более 500 скачиваний  
Возраст: 3+

## Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



*Английский язык*

## Deaf Communication



Приложение для преобразования речи в текст было создано специально как платформа для разговоров, а не как платформа для диктовки речи, для эффективной беседы с людьми, которые не знают языка жестов.




Приложение автоматически генерирует голос в текст, чтобы вы могли прочитать то, что вам пытаются сказать. Также приложение автоматически удаляет предыдущий текст.



Без рекламы;  
Двухстороннее общение  
(речь в текст и текст в речь);

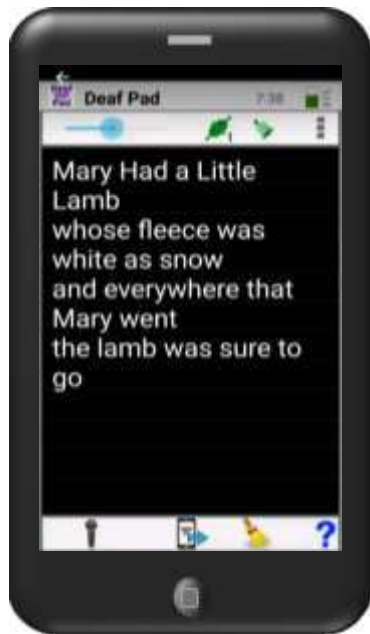
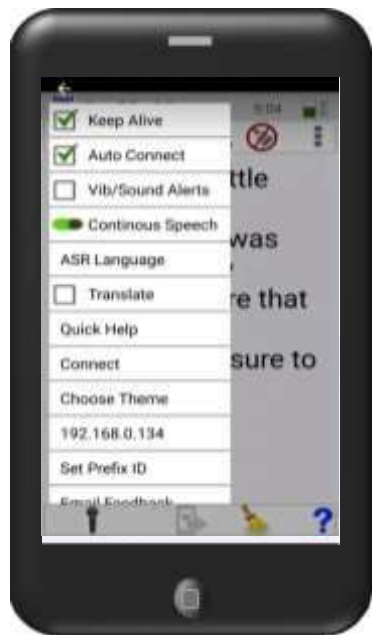


Рейтинг: 4,7/5   
Более 100 скачиваний  
Возраст: 3+

## Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



### Deaf Pad Free



*Английский язык*



Быстрый и простой блокнот с преимуществом распознавания речи. Приложение работает без подключения к Интернету; Не содержит появляющейся рекламы;



Речь конвертируется в текст и отображается в блокноте. Люди с проблемами слуха и речи могут использовать сенсорную клавиатуру, если это необходимо, чтобы ввести свой ответ.



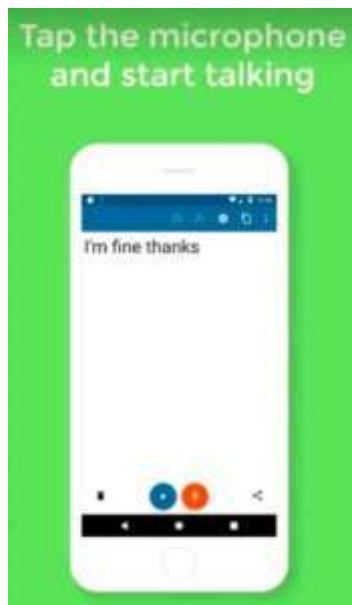
Непрерывное распознавание речи позволяет своевременно следовать за разговорами - вы можете поместить телефон на обеденном столе и следить за разговором.



Рейтинг: 3,6/5 ★  
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Deaf – mute Helper



*Английский язык*



Это приложение улучшает общение с людьми с частичной или полной потерей слуха.



Приложение имеет функции преобразования текста в речь.  
Требуется - это подключение к интернету.



Просто нужно нажать кнопку воспроизведения, когда вы хотите, чтобы текст был произнесен, и нажать на микрофон, когда вы хотите начать диктовать.



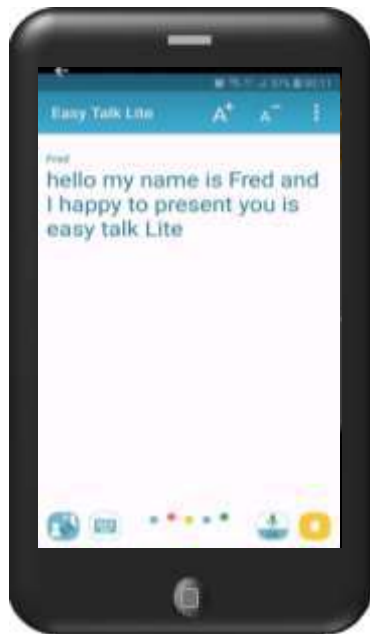
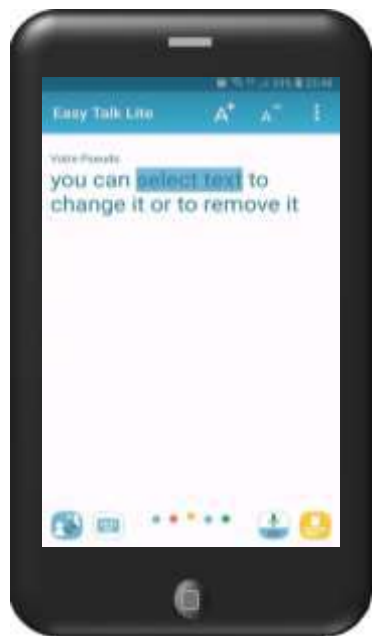
Рейтинг: 4,1/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Easy Talk Lite



*Английский язык*



Это бесплатное приложение преобразует речь в текст.



Работает в автономном режиме.



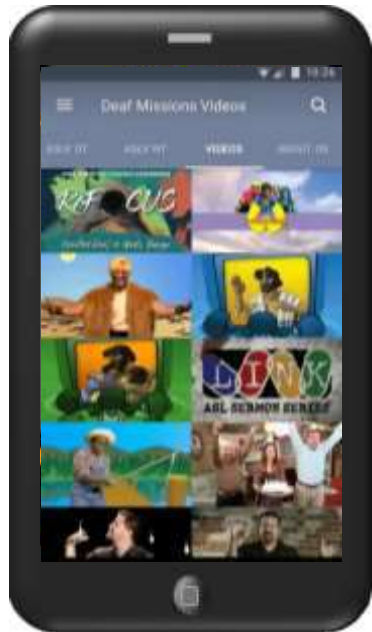
Приложение без рекламы.



Рейтинг: 3,9/5 ★  
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Deaf Missions Video



Высокое качество содержания Библейских видео



Изучение Библии посредством языка жестов



Рейтинг: 4,4/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 12+

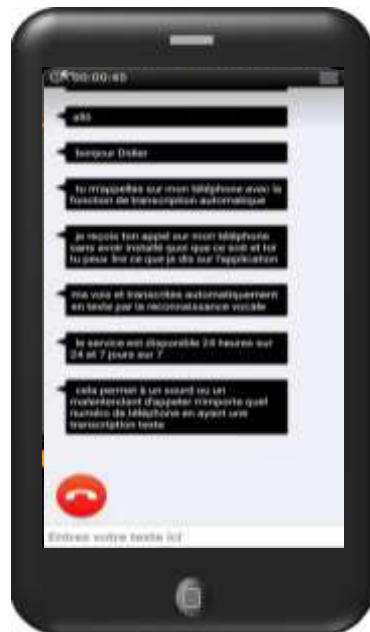
*Английский язык жестов*



## Djanah – Deaf and Hard of Hearing Phone



Английский язык



Бесплатное приложение связи для глухих и слабослышащих людей. Предлагает адаптировать возможности и оставаться на связи с людьми, с которыми Вы привыкли общаться.




Конвертирует аудио сообщения, присылаемые на телефон пользователя, в текст, и позволяет переводить текста или язык жестов в аудио сообщения.



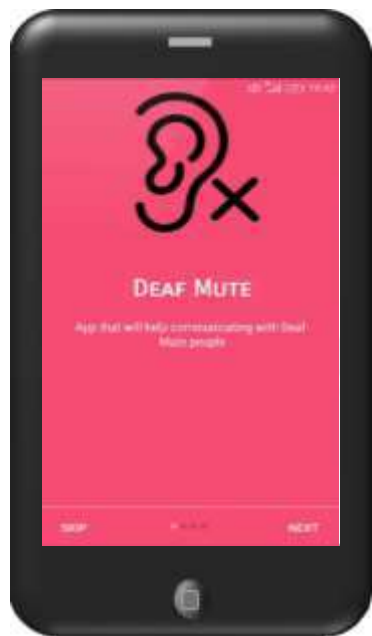
Приложение доступно в любом месте и в любой операционной системе: Windows, Mac, Ipad, iPhone или Android; Видеозвонок оптимизирован для языка жестов



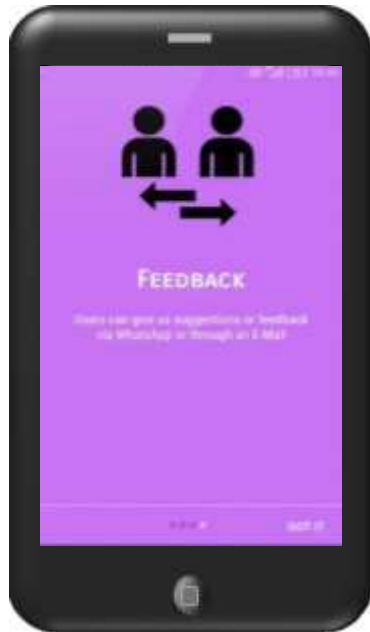
Рейтинг: 3,9/5   
Более 5 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Приложение для глухих жестовых языков



Русский язык



Приложение, которое поможет в общении с глухими, используя язык жестов, а также позволяет пользователям изучать язык жестов, просто произнося слово или фразу



Приложение может переводить обычную фразу в язык жестов;  
Не требуется подключение к Интернету.



Приложение можно использовать в качестве инструмента для предоставления знания языка жестов родителям или учителям, которые управляют специальными школами для глухих, чтобы они могли обучать детей и учеников с дефектами слуха и речи.

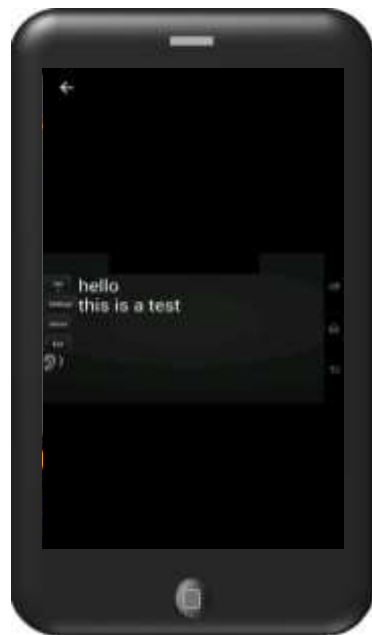
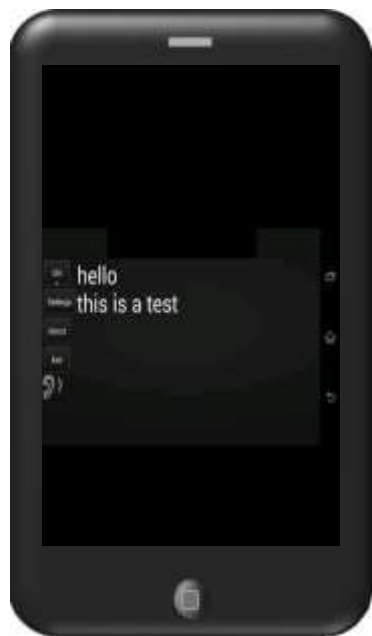


Рейтинг: 3,6/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 12+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Deaf Helper



*Русский язык*



Приложение отображает слова, которые он слышит, на экране большими буквами.



Размер шрифта может быть сконфигурирован.



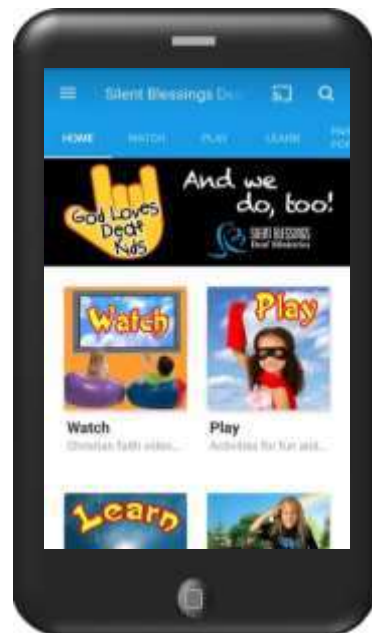
Он постоянно слушает и отображает текст, когда предложение завершено. Как и со всеми приложениями, которые используют службу распознавания речи Google, лучше говорить медленно и четко.



Рейтинг: 3,7/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## God Loves Deaf Kids



Приложение, обучающее глухих детей христианству



Практически каждое видео в этом приложении также озвучено для слышащих членов семьи

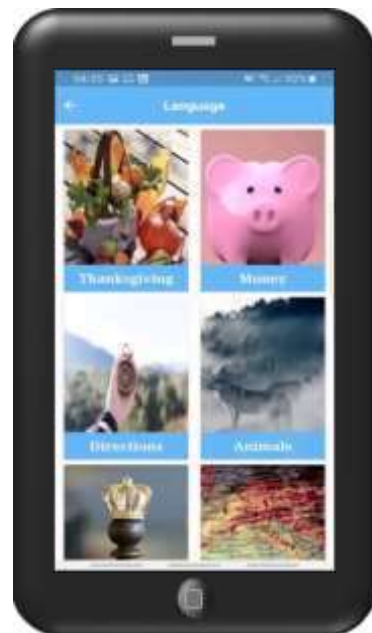


Имеется портал для родителей, в котором предоставляются идеи и ресурсы для родителей глухонемых детей, чтобы помочь им лучше общаться со своими детьми



Рейтинг: 4,9/5 ★  
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## ASL American Sign Language



Приложение по обучению американскому языку жестов



Знание американского языка жестов (ASL) позволит людям с проблемами слуха и речи общаться с людьми без ограничений.



Изучение алфавита и цифр, а также часто используемые фразы в разговорах и лексике.

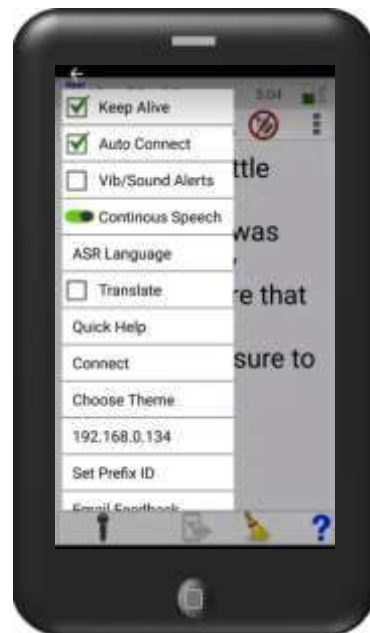
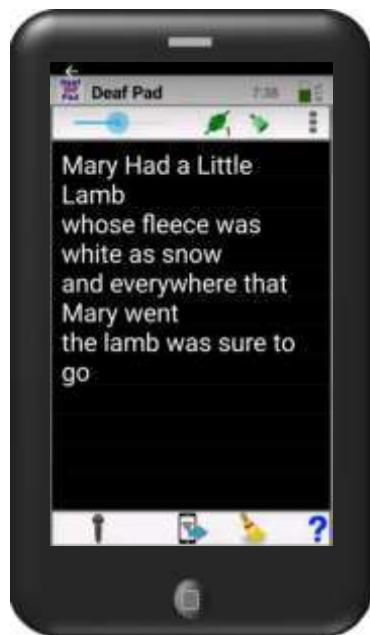


Рейтинг: 4,2/5   
Более 500 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Deaf Pro Pad



Быстрый и простой блокнот с преимуществом распознавания речи.



Речь конветируется в текст и отображается в блокноте. Люди с проблемами слуха и речи могут использовать сенсорную клавиатуру, если это необходимо, чтобы ввести свой ответ.



Непрерывное распознавание речи позволяет своевременно следовать за разговорами - вы можете поместить телефон на обеденном столе и следить за разговором.  
Цена: 690 тг в месяц.



Рейтинг: 4,5/5 ★  
Более 100 скачиваний  
Возраст: 3+

*Русский язык*





## Iglesia Ni Cristo Sign Language



Словарь жестового языка, содержащий более 8 000 лексических записей - все в видео!



8000+ записей в словаре (все в видео)  
классификация повседневных знаков (алфавит, номера, цвета, приветствия и многое другое)



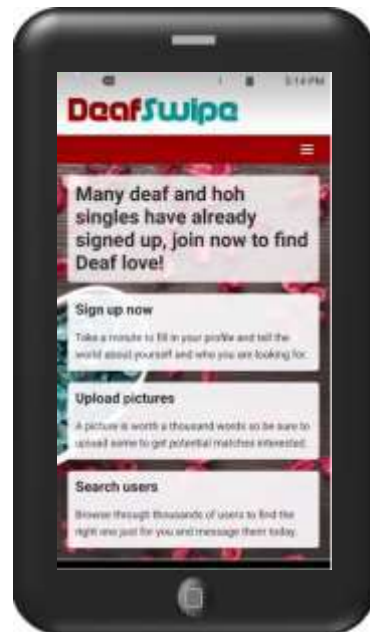
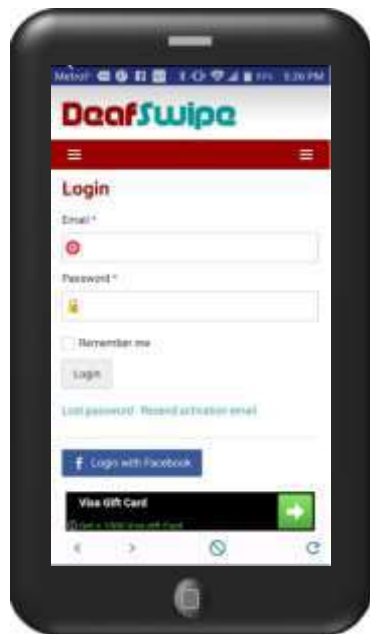
Все функции доступны в автономном режиме.  
Настраиваемые скорости воспроизведения видео



Рейтинг: 4,8/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Deaf Swipe – Deaf Dating



Приложение для знакомств людей с дефектами слуха и речи

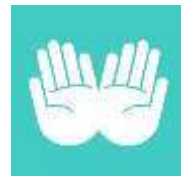


Зарегистрируйтесь и начните общение без каких – либо барьеров!

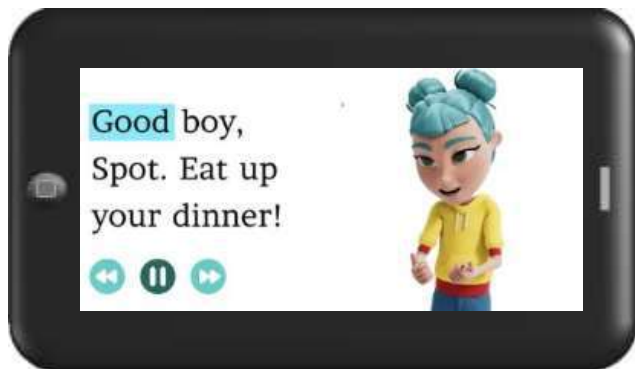
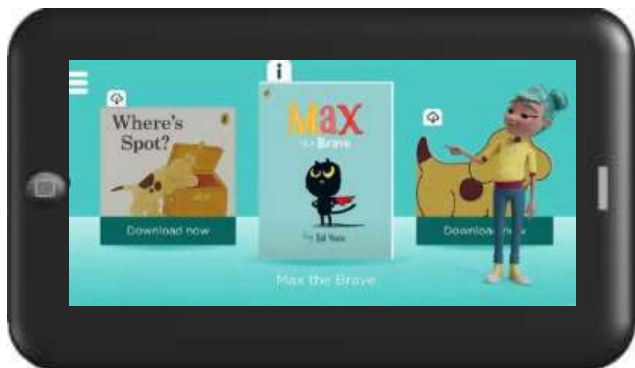


Рейтинг: 2,7/5 ★  
Более 5 тыс. скачиваний  
Возраст: 18+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Story Sign



Приложение переводит детские книги на язык жестов, тем самым помогая глухонемым детям учиться читать.



Убедитесь, что у вас есть физическая копия книги, которую StorySign может отсканировать и воплотить в жизнь.



ШАГ 1 - Загрузите приложение и нажмите на выбранную книгу из библиотеки StorySign.  
ШАГ 2. Держите смартфон над словами на странице физической книги, и наше приложение переведет все на язык жестов.

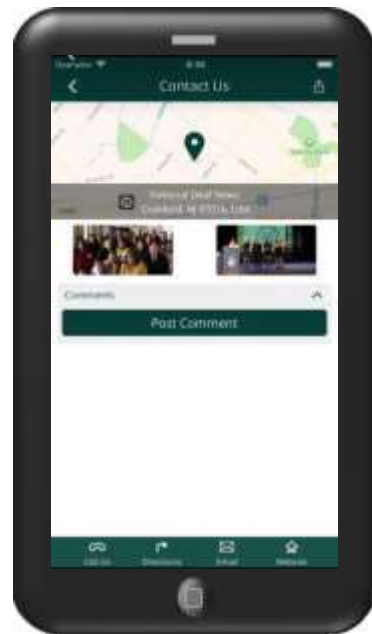
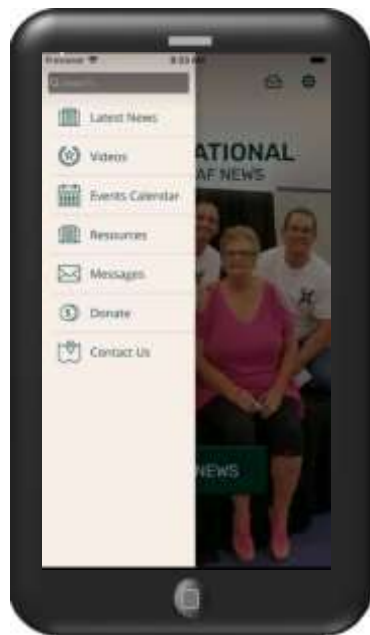


Рейтинг: 3,5/5 ★  
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## National Deaf News



Национальные новости для глухонемых были созданы для того, чтобы предоставить сообществу глухих и слабослышащих людей в Интернете место для обмена важными новостями, рекламой предстоящих событий, обсуждения важных тем и общения друг с другом через одно центральное приложение и веб-сайт.



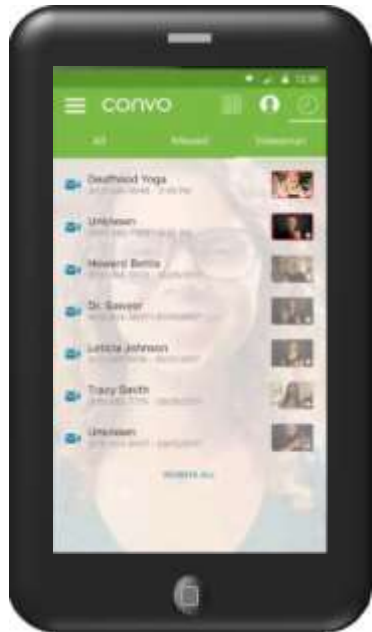
Более 100 скачиваний  
Возраст: 3+

*Английский язык*

# Приложения для людей с дефектами слуха и речи:



## Convo VRS



Приложение для глухонемых людей с возможностью звонить друг другу по видеосвязи



Удобный и интуитивно понятный интерфейс



Рейтинг: 3,9/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Английский язык*



## Молитва для глухих



Бесплатное приложение для глухих мусульман во всем мире, для изучения ислама через язык жестов.



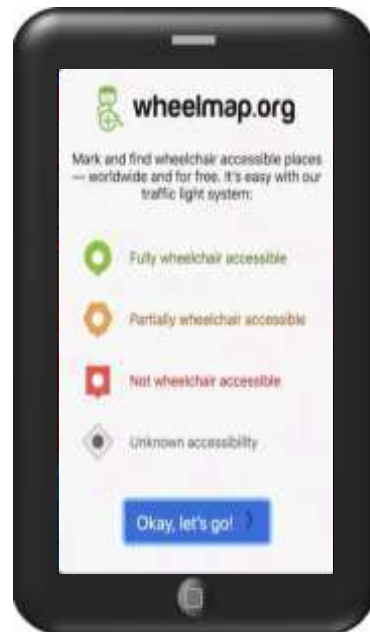
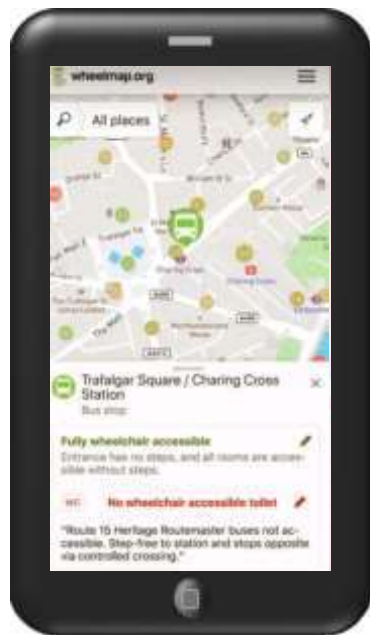
Изучение ежедневных молитв, понятие омовения, различные контексты знаков и тд.



Рейтинг: 4,5/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Wheelmap



Русский язык



Возможность найти доступные на кресле-коляске рестораны, кафе, туалеты, магазины, кинотеатры, парковки, автобусные остановки и т.д.



Как и в Wikipedia, можно добавлять информацию о местах по всему миру. Это важно, так как в некоторых регионах мира на данный момент имеется только небольшое количество записей.



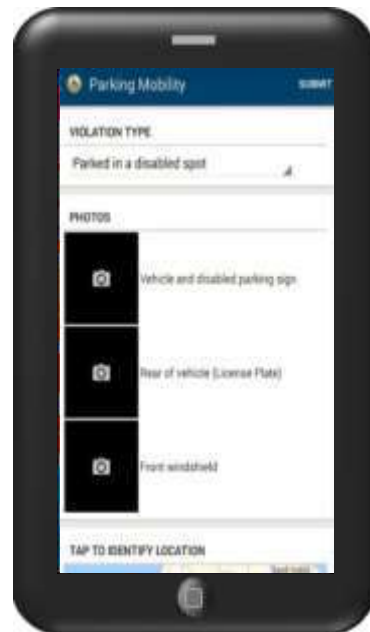
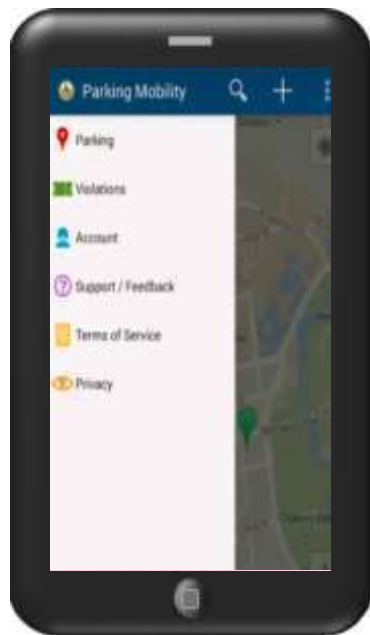
Пользователи могут оценивать входы и ванные комнаты в публичных местах в соответствии с их доступностью на кресле-коляске и загружать изображения.



Рейтинг: 3,7/5 ★  
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 12+



## Parking mobility



*Английский язык*



В данном приложении люди с ограниченными возможностями могут найти и поделиться доступными местами свободной парковки в любой точке мира.




Приложение удобно в использовании. Открывает карту, на которой зелёными значками отмечены места в городе с наличием свободной парковки.



Если вы проезжаете мимо и видите свободное парковочное место или освобождаете место, вносите изменения в карту в онлайн режиме, чтобы другие пользователи смогли это увидеть.

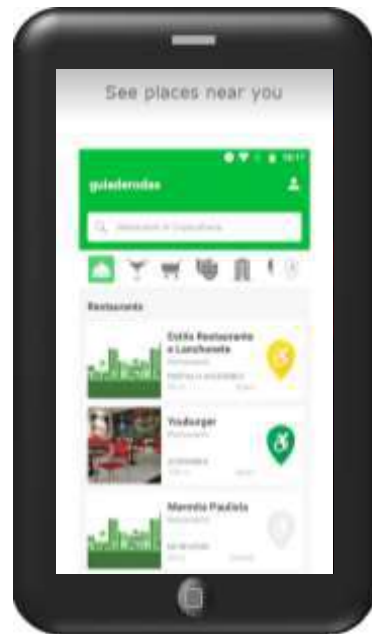
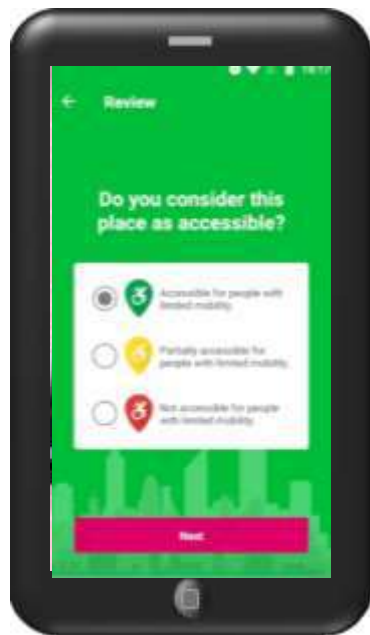


Рейтинг: 3,0/5   
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+





## Wheelguide accessibility



Приложение дает возможность оценить и найти доступные места для людей с ограниченными физическими возможностями: ресторан, отель и тд.



Даже если у вас нет ограниченной мобильности, вы можете использовать Wheelguide для оценки мест. Вы будете помогать людям, которые хотят куда-то пойти, но не знают, смогут ли они проникнуть внутрь, например, пользователи инвалидных колясок.



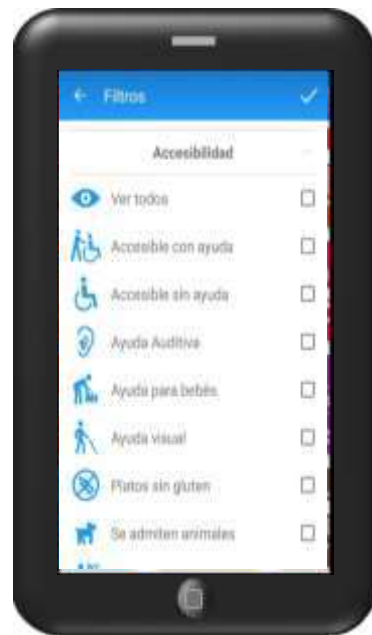
Рейтинг занимает максимум 30 секунд. Вы выбираете между зеленым, желтым или красным цветом значка и отвечаете на быстрые и простые вопросы, чтобы высказать свое мнение о доступности места.



Рейтинг: 4,3/5 ★  
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Mapp4all - Wikiaccessibility



Карта, содержащая всю информацию доступности мест посещения в городах.

Приложение, где все люди с разными возможностями могут найти доступное для себя место, а также оставить комментарий о конкретном месте для других пользователей.



В приложении имеются все типы объектов, типы их доступности, а также функциональность мест для людей с различными дефектами и нарушениями.



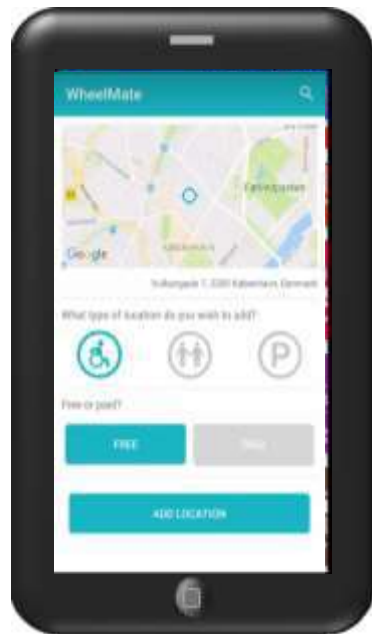
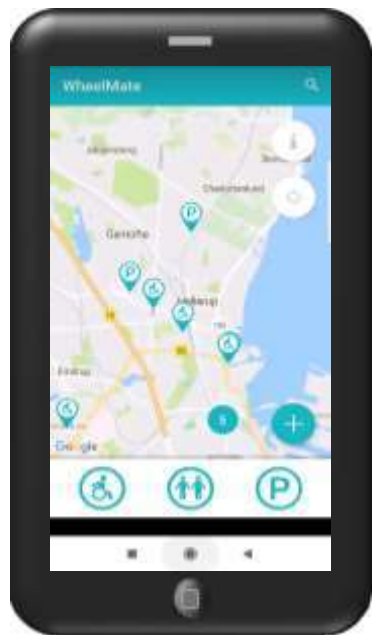
Пользователи в общем доступе могут обновлять информацию о местах, куда могут войти люди в инвалидных креслах, люди с визуальными проблемами и тд.



Рейтинг: 4,6/5   
Более 50 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## WheelMate



Английский язык



WheelMate дает вам мгновенный обзор ваших ближайших коляскам туалетов и парковочным места на интерактивной карте.



Мгновенный просмотр ближайших парковочных мест. Можно получить направление от вашего текущего местоположения к нужному месту.



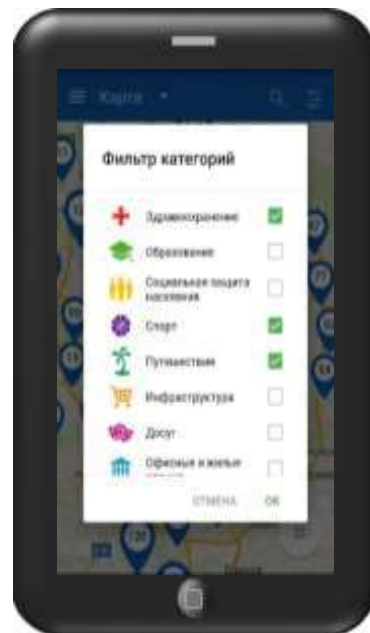
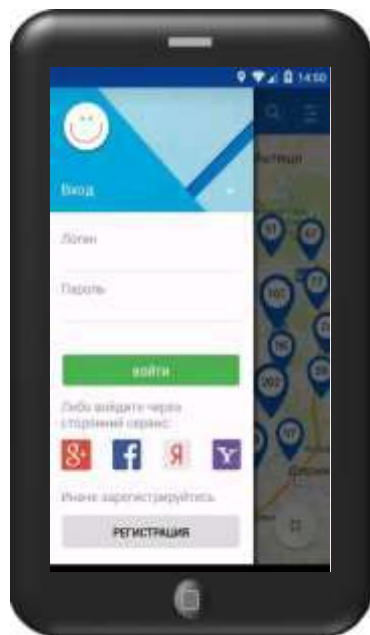
Не требуется регистрация.  
Помощь других пользователей, добавляющих новые парковочные места в приложении



Рейтинг: 2,9/5 ★  
Более 10 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## Карта доступности



*Русский язык*




Проект призван помочь людям с инвалидностью найти места, где они смогут заниматься паралимпийскими видами спорта, а также предоставить им информацию о находящихся неподалеку доступных объектах городской инфраструктуры.



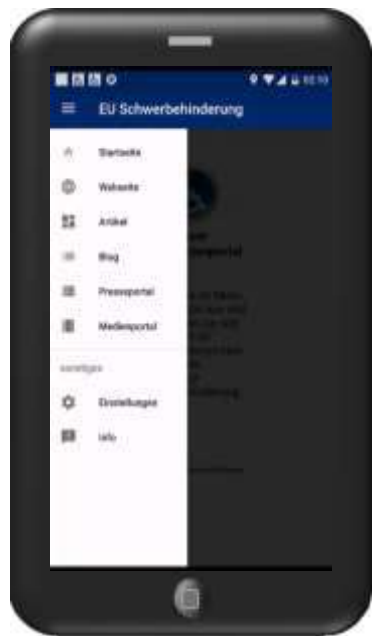
Карта доступных объектов будет составлена на основании данных, поступивших от жителей городов.



Рейтинг: 4,1/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## EU - Schwerbehinderung



Английский, немецкий языки

Это приложение позволяет:



1. Кнопка «Паника» - отправляет SMS заранее определенному получателю с помощью SMS. Кнопка паники также может быть использована, когда мобильный телефон заблокирован.




2. Получить доступ к веб-ресурсам (блог, пресс-портал, медиа-портал) с нашего новостного сайта [www.eu-schwerbehinderung.eu](http://www.eu-schwerbehinderung.eu).

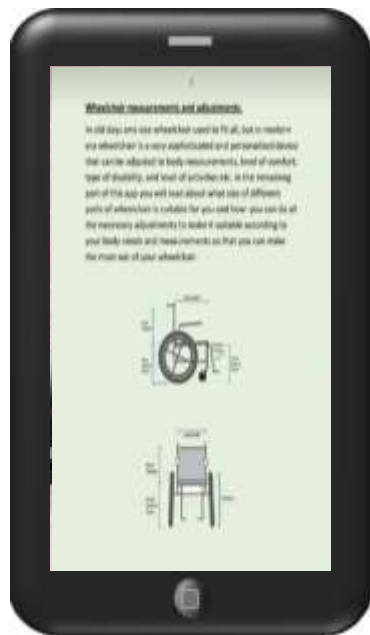


3. Статьи могут распространяться через «общий доступ» через приложения, которые его поддерживают (например, почта, социальные сети).



Рейтинг: 4,2/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## Wheelchair guidelines




Подробные указания о кресле-каталке.  
Обязательным для каждого пользователя  
инвалидной коляски.



Это приложение объясняет все о ручной  
инвалидной коляске от типов к частям  
и от измерений с корректировкой



Рейтинг: 4,5/5   
Более 500 скачиваний  
Возраст: 3+



# Приложения для людей с ограниченными физическими возможностями :

## Wheelchair Exercises



Это приложение для фитнеса на инвалидных колясках рассказывает о различных аэробных упражнениях, которые можно сделать на инвалидном кресле, и это улучшит ваше кровообращение и дыхание, что также полезно для снижения веса.



Все пользователи складной инвалидной коляски, легкого инвалидного кресла и моторизованной инвалидной коляски могут это сделать.

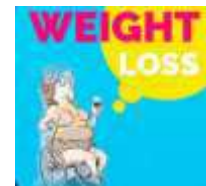


Для тренировки на инвалидных колясках все упражнения объясняются изображениями и простым языком.

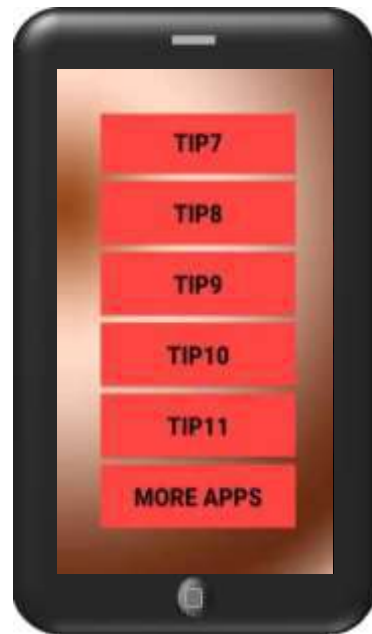
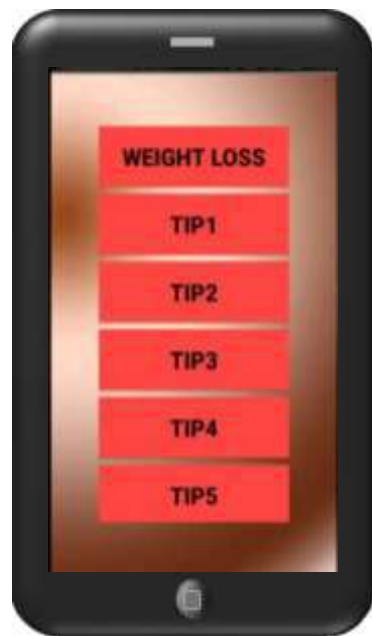


Рейтинг: 3,7/5 ★  
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Английский язык*



## Weight Reduction in Wheelchair



Это приложение содержит удивительные советы по снижению веса для пользователей инвалидных колясок.




Упражнения для пользователей инвалидных колясок/людей с ограниченными возможностями лучше всего подходят для сжигания жира и сокращения калорий.



Изображения для понятного объяснения каждого упражнения.  
Советы диетологов



Рейтинг: 3,9/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

*Английский язык*





## Push Tracker




Приложение PushTracker предоставляет статистику активности, предназначенную для обеспечения оптимального состояния мобильности для пользователя инвалидной коляски.



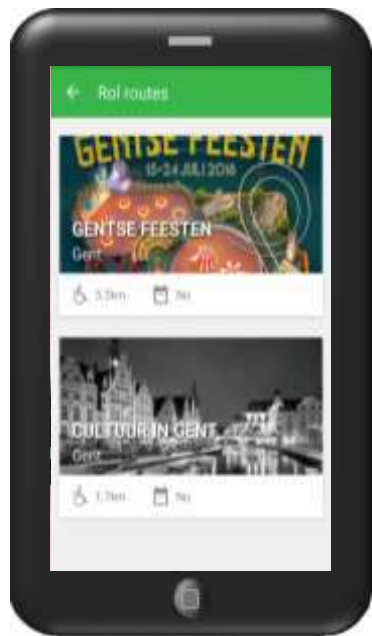
Отслеживайте пройденное расстояние на инвалидной коляске, время и уровень физической активности



Рейтинг: 2,9/5   
Более 1 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+



## On Wheels



*Английский язык*



Приложение с удобная карта покажет пользователю информацию о расположении таких мест как рестораны, кафе, музеи, туалеты, магазины, стоянки, аптеки.




Приложение может обрабатывать размер инвалидного кресла. Исходя из ширины вашей инвалидной коляски и уровней порога заведений, это приложение покажет вам все места, где у вас есть свободный доступ.











Приложение разработано в целях создания доступной среды для людей в инвалидном кресле за счет использования современных технологий



Рейтинг: 3,9/5   
Более 5 тыс. скачиваний  
Возраст: 3+

## Приложения/сайты, доступные для людей с ограниченными возможностями:

### Казахстанские сайты/приложения

-  Adilet.zan.kz
-  Kaspi.kz
-  Zakon.kz
-  Egov.kz
-  Ktk.kz
-  Tengrinews.kz
-  Nur.kz
-  Azattyq.org

### Международные сайты/приложения

- ✓ Wikipedia
- ✓ UN.org
- ✓ youtube.com
- ✓ Google.com
- ✓ Tiflocomp.ru
- ✓ Freedomscientific.com
- ✓ Elitagroup.ru