14 ПРИЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ НУЖНЫ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

14 ПРИЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Общаться с людьми, лучше слышать и видеть, тренировать моторику и успокаиваться в сложных ситуациях – мы выбрали 14 приложений, которые помогают людям с ограниченными возможностями.

Представляем подборку мобильных приложений, которые делают жизнь людей с ограниченными возможностями проще.

Приложения, которые распознают речь

«Яндекс.Разговор»

«ЯНДЕКС.РАЗГОВОР». ИЗОБРАЖЕНИЕ: PLAY.GOOGLE.COM

Недавно компания Яндекс выпустила приложение, которое помогает глухим и слабослышащим общаться со знакомыми и незнакомыми людьми благодаря тому, что переводит устную речь в текст и обратно.

Приложение умеет слушать и распознавать речь – все, что вам говорят, отображается на экране смартфона в виде текста, а также произносить вслух напечатанные слова.

Приложение было придумано и разработано группой студентов МФТИ и работает на технологии распознавания речи Yandex SpeechKit.

Скачать приложение: [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.yandex.subtitles)

RogerVoice

ROGERVOICE. ИЗОБРАЖЕНИЕ: KICKSTARTER.COM

RogerVoice – это приложение, с помощью которого глухие люди могут разговаривать со своими собеседниками по телефону. Приложение использует технологию распознавания речи для того, чтобы конвертировать голос в текст, так глухие люди смогут читать, что говорит им собеседник.

Приложение появилось благодаря [успешной кампании на Kickstarter](https://www.kickstarter.com/projects/olivierjeannel/rogervoice-phone-engaging-the-world-with-the-hard) – в настоящее время доступна бета-версия приложения, которую можно скачать на сайте RogerVoice.

Скачать приложение: [iOS | Android](http://www.rogervoice.com/%22%20%5Ct%20%22_blank)

Приложение, которое помогает слышать

HearYouNow

HEARYOUNOW. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

С помощью этого приложения пользователи с нарушениями слуха могут регулировать звук в зависимости от ситуации, в которой они находятся, – в общественном месте, на встрече и т.д. Для этого к смартфону подключаются наушники, через которые подается звук с соответствующими настройками для оптимизации фона или переднего плана.

Приложение разработано ExSilent, голландским производителем слуховых аппаратов, и рассчитано на людей, которые могут использовать слуховые аппараты, но пока не готовы к этому.

Скачать приложение: [iOS](https://itunes.apple.com/us/app/hearyounow-your-personal-sound/id569522474?mt=8" \t "_blank)

Приложение, которое поможет выучить язык жестов

Spread Signs

SPREAD SIGNS. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

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.

Скачать приложение: [iOS](https://itunes.apple.com/ru/app/spread-signs-samyj-bol-soj/id438811366?ign-mpt=uo%3D8" \t "_blank) | [Android](https://web.archive.org/web/20170413181619/https%3A/play.google.com/store/apps/details?id=com.spreadthesign.androidapp_paid" \t "_blank)

Приложения, которые помогают видеть

Be My Eyes

BE MY EYES. ИЗОБРАЖЕНИЕ: BEMYEYES.ORG

Be My Eyes – это краудсорсинговое приложение, которое с помощью видеочата соединяет незрячих людей и волонтеров, готовых помочь им в разных бытовых ситуациях, например, проверить срок годности продуктов или перейти на другую сторону улицы.

Приложение было запущено в этом году, и к нему уже присоединилось почти 300 тысяч человек. Приложение работает на iOS и имеет русскоязычный интерфейс.

Приложение: [iOS](https://itunes.apple.com/dk/app/be-my-eyes-helping-blind-see/id905177575?mt=8" \t "_blank)

BigBrowser

BIGBROWSER. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

Разработанное в некоммерческой организации [Braille Institute](http://www.brailleinstitute.org/%22%20%5Ct%20%22_blank) приложение BigBrowser ориентировано на слабовидящих людей – оно позволяет легко увеличивать содержимое браузера и клавиатуру в iPad.

Скачать приложение: [iOS](https://web.archive.org/web/20170928153926/https%3A/itunes.apple.com/us/app/bigbrowser-by-braille-institute/id602799897?mt=8" \t "_blank)

Приложения, которые помогают общаться

Интернет-мессенджер «Сезам»

ИНТЕРНЕТ-МЕССЕНДЖЕР «СЕЗАМ». ИЗОБРАЖЕНИЕ: PLAY.GOOGLE.COM

Интернет-мессенджер «Сезам» – первое российское приложение для детей и взрослых с такими расстройствами, как аутизм, ДЦП и синдром Дауна, а также для людей с временными нарушениями письма и речи (например, после инсульта). Приложение позволяет обмениваться специализированными пиктограммами, из которых можно составлять полноценные сообщения.

Приложение создано при поддержке [Теплицы социальных технологий](https://te-st.ru/about/portfolio/) и института Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Скачать приложение: [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spb.sezam)

Look At Me

LOOK AT ME. ИЗОБРАЖЕНИЕ: PLAY.GOOGLE.COM

Разработанное компанией Samsung приложение Look At Me помогает успешно социализироваться детям с аутизмом. С помощью игрового взаимодействия приложение учит устанавливать зрительный контакт, распознавать эмоции, запоминать лица, а также лучше выражать собственные чувства.

Скачать приложение: ~~Android~~

Приложение, которое дает визуальную поддержку

Stepping Stones

STEPPING STONES. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

Приложение Stepping Stones предназначено для взрослых и детей, жизнь которых может стать лучше благодаря визуальной поддержке, это могут быть люди с аутизмом, дефицитом внимания, сложностями в обучении или беспокойством.

Приложение, используя фотографии пользователя, позволяет создавать визуальные гиды или пошаговые «пути» по ежедневной рутине или запланированной деятельности. Такая визуальная поддержка помогает увеличить независимость людей с ограниченными возможностями в их повседневной жизни.

Скачать приложение: [iOS](https://web.archive.org/web/20170721211316/https%3A/itunes.apple.com/us/app/stepping-stones-daily-routines/id673876719?mt=8" \t "_blank)

Приложения, которые развивают моторику

Dexteria

DEXTERIA. ИЗОБРАЖЕНИЕ: PLAY.GOOGLE.COM

Dexteria – это серия приложений от Binary Labs, которые разработаны для развития моторики у детей, а также восстановления двигательных функций у людей, перенесших инсульт.

Набор упражнений для рук помогает тренировать силу, контроль и ловкость движений и отслеживать свой прогресс. Приложения доступны для iOS и Android.

Скачать приложение: [iOS | Android](http://dexteria.net/%22%20%5Ct%20%22_blank)

Приложение, которое помогает следить за уровнем сахара в крови

mySugr Diabetes Logbook

MYSUGR DIABETES LOGBOOK. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

С помощью приложения mySugr Diabetes Logbook люди с диабетом первой и второй степени могут вести учет съеденной еды, принятых лекарств, уровня сахара в крови и многое другое.

Приложение анализирует данные и дает мотивирующую обратную связь. Результаты анализа также можно экспортировать в удобный формат и показать лечащему врачу.

Скачать приложение: [iOS](https://itunes.apple.com/us/app/mysugr-diabetes-logbook/id516509211?mt=8" \t "_blank) | [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mysugr.android.companion&hl=ru" \t "_blank)

Приложения, которые помогут обойти препятствия

Smooth

SMOOTH. ИЗОБРАЖЕНИЕ: SMOOTH.CITY

Smooth – это петербургский сервис, который позволяет построить маршрут по городу на общественном транспорте или пешим ходом с учетом доступности транспорта и пешеходных зон для людей с ограниченной подвижностью.

Проект стал победителем хакатона ~~Open Data Hackathon 2014: Hack for Piter~~. Разработан при поддержке [Теплицы социальных технологий](https://te-st.ru/about/portfolio/).

Открыть приложение: [iOS | Android | Windows Phone](https://web.archive.org/web/20151110210129/http%3A/smooth.city%3A80/app%22%20%5Ct%20%22_blank)

Метро для всех

МЕТРО ДЛЯ ВСЕХ. ИЗОБРАЖЕНИЕ: ITUNES.APPLE.COM

Метро для всех – это навигатор по препятствиям в метрополитене. Приложение создано для того, чтобы таким маломобильным группам населения, как инвалиды-колясочники, родители с детскими колясками, пожилые люди, пассажиры, путешествующие с габаритным багажом, и т.д. было удобнее пользоваться подземным транспортом.

Скачать приложение: [iOS](https://web.archive.org/web/20170922060449/https%3A/itunes.apple.com/ru/app/metro4all/id980535350?ls=1&mt=8" \t "_blank) | [Android](https://web.archive.org/web/20160809101735/https%3A/play.google.com/store/apps/details?id=com.nextgis.metroaccess" \t "_blank)

Приложение, которое успокаивает

Miracle Modus

MIRACLE MODUS. ИЗОБРАЖЕНИЕ: PLAY.GOOGLE.COM

Miracle Modus – это источник гипнотических узоров и мягкой музыки, которые уменьшают сенсорную перегрузку и успокаивают. Созданное разработчиком-аутистом (и проверенное им на себе) приложение может помочь расслабиться людям с похожими особенностями восприятия.

Скачать приложение: [Android](https://web.archive.org/web/20150223040323/https%3A/play.google.com/store/apps/details?id=net.seebs.apps.modus" \t "_blank)