

ПРОЕКТ ФОНДА "НФР"

СЛУШАЙ, *чтобы видеть*

Подкаст 3.0.
Введение в операционную систему Android



ВВЕДЕНИЕ В ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ANDROID

Подкаст 3.0. посвящён введению в операционную систему Android.

В подкасте затрагиваются следующие темы:

1. Преимущества и недостатки Android перед iOS. (Разнообразие смартфонов, открытость операционной системы на примерах и т.д.).
2. Нюансы при обеспечении доступности различных смартфонов, работающих на данной операционной системе.
3. Программы экранного доступа и синтезаторы речи, которые могут использоваться.
4. Рекомендации по выбору Android смартфона для незрячего пользователя. (Стоит учитывать, что данные рекомендации не являются истиной в последней инстанции, все они основаны на пользовательском опыте автора подкаста).
5. Первоначальная настройка Android устройства. Стоит помнить, что на каждом смартфоне имеются разные оболочки, настройки, о которых говорится в подкасте, могут находиться в разных местах, поэтому точных рекомендаций дать невозможно. Однако, всё довольно-таки похоже и нахождение нужных настроек не должно составить сильных затруднений.

Ссылка на подкаст - <https://youtu.be/Oie39a6clqs>



ПОДКАСТЫ 3.1. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО, НЕОБХОДИМЫЕ ЖЕСТЫ

Для наиболее комфортного освоения материала слушателями все большие темы разбиты на разделы.

3.1.1. ОПИСАНИЕ СМАРТФОНА

В данной части описывается смартфон Samsung Galaxy S10, демонстрирующийся в примере. Внимание! Ваш смартфон может немного отличаться, но данные отличия обычно незначительны. Описание из подкаста можно использовать в качестве примера.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=bNPBKfSoNg0>

3.1.2. ПЕРВЫЕ ЖЕСТЫ. ИЗУЧЕНИЕ ДОМАШНЕГО ЭКРАНА

В данной части рассматриваются необходимые жесты для начала работы со смартфоном. Изучение касанием, жесты смахивания одним пальцем по экрану.

В качестве практики показана разблокировка смартфона и перемещение по домашнему экрану.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=tw6NVNRA8U>

3.1.3. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА

В данной части рассматривается меню выключения.

Демонстрируется процесс выключения смартфона.

Внимание! Кроме пунктов выключения и перезагрузки в данном меню имеется возможность вызвать экстренные службы. Будьте аккуратнее с этой кнопкой!

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=hqcJj0xOLn4>

ПОДКАСТЫ 3.2. ПРИЛОЖЕНИЕ "ТЕЛЕФОН"

3.2.1. НАБОР НОМЕРА, ЗАВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА

В данной части проводится обзор интерфейса приложения "Телефон", демонстрируется процесс набора номера и завершения вызова.

Ссылка: https://youtu.be/6zdf_Nrlf1A

3.2.2. ОТВЕТ И ОТКЛОНЕНИЕ ВХОДЯЩЕГО ВЫЗОВА

В данной части демонстрируется процесс ответа и отклонения входящего звонка.

Продemonстрирована возможность, позволяющая отвечать на звонок с помощью клавиши громкости вверх и сбрасывать его с помощью клавиши питания на устройствах Samsung.

Ссылка: <https://youtu.be/43KMPiVTTR0>

3.2.3. РАБОТА С КОНТАКТАМИ

В данной части продемонстрирован процесс создания контакта, редактирования карточки контакта, работа с избранными контактами. Продemonстрирован процесс набора текста на сенсорной клавиатуре на примере создания контакта.

Ссылка: <https://youtu.be/5hxsNiPfabE>

3.2.4. РАБОТА С НЕДАВНИМИ ВЫЗОВАМИ

В данной части демонстрируется работа с недавними вызовами на вкладке недавние. Показано, как перезвонить контакту и удалить вызов из списка последних.

Ссылка: <https://youtu.be/bmodg7brVlo>



ПОДКАСТЫ 3.3. ПРИЛОЖЕНИЕ "СООБЩЕНИЯ"

3.3.1. ЧТЕНИЕ СООБЩЕНИЙ

В данной части рассматривается интерфейс приложения «Сообщения» и чтение сообщений. Рассмотрена возможность перемещения по символам, словам и другим единицам текста с помощью программы экранного доступа Talkback.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=-LZej5BjMS8&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=55&t=1s>

3.3.2. СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЙ, РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТА

В данной части рассматривается создание сообщений. Большая часть части уделена редактированию текста с помощью Talkback (выделение, копирование, вырезание и вставка текста). Продемонстрировано контекстное меню Talkback, с помощью которого можно вызвать средства редактирования и другие полезные функции, например, меню действий на объекте.

Внимание! Если у вас Android 11, вероятно, многопальцевые жесты могут не сработать. В данном случае используйте угловой жест вверх и вправо или вниз и вправо для открытия контекстного меню Talkback. Если у вас Android версии 12, многопальцевые жесты будут работать на всех устройствах.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=Mni4pwSMIOU&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=56&t=14s>

3.3.3. НАСТРОЙКИ БЕСЕДЫ, ПАРАМЕТРЫ СООБЩЕНИЙ

В данной части рассматриваются настройки беседы и параметры приложения «сообщения».

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=ldwSGwFQ3i8&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=57&t=363s>

ПОДКАСТ 3.4. РАБОТА С УВЕДОМЛЕНИЯМИ

Данный подкаст посвящен работе с уведомлениями в Android при помощи программы экранного доступа Talkback. Рассмотрено взаимодействие с центром уведомлений, а также кратко рассказано о настройках уведомлений.

Ссылка - [https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=JZBIAeVUSOU&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=58&t=2s)

[v=JZBIAeVUSOU&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=58&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=JZBIAeVUSOU&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=58&t=2s)



ПОДКАСТЫ 3.5. БЕЗОПАСНОСТЬ

3.5.1. НАСТРОЙКИ БЛОКИРОВКИ

В данной части рассказывается о способах безопасной аутентификации в устройстве и устанавливается пинкод для разблокировки устройства.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=m3VpyXlohtY&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=59>

3.5.2. НАСТРОЙКА ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ

В данном подкасте демонстрируется процесс добавления отпечатка пальца.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=EMUTATGoDUo&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=60>



ПОДКАСТЫ 3.6. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ

3.6.1. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЙ ИЗ GOOGLE PLAY МАРКЕТА

В данной части описывается установка приложений из магазина приложений «Google Play Store» на примере мессенджера «Telegram».

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=DFRaPxZ7Xv8&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=61>

3.6.2. ОБНОВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ И НАСТРОЙКА АВТООБНОВЛЕНИЯ

В данной части описывается процесс обновления ранее установленных приложений, а также включение и отключение автоматического обновления приложений.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=FaS-2mlRp9c&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=62>

3.6.3. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ НА ДОМАШНЕМ ЭКРАНЕ

В данной части продемонстрирован процесс редактирования приложений на домашнем экране при помощи TalkBack.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=htdcTLGCBnQ&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=63>



Google Play

ПОДКАСТЫ 3.7. НАСТРОЙКА TALKBACK

3.7.1. КРАТКИЙ ОБЗОР НАСТРОЕК

В данной части проводится краткий обзор настроек Talkback.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=e-q3u1xjCCg&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=64&t=2s>

3.7.2. НАСТРОЙКИ ОЗВУЧИВАНИЯ ТЕКСТА

В данной части проводится краткий обзор основных настроек синтеза речи. Показано несколько синтезаторов, способ изменения скорости и высоты тона, рассказано о разделении скорости в Android.

Ссылка:

<https://www.youtube.com/watch?v=IUn4aslHDo&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=65&t=9s>

3.7.3. ДЕТАЛИЗАЦИЯ, ЗВУКИ И ВИБРАЦИЯ

В данной части проведён краткий обзор двух категорий настроек: детализация, звуки и вибрация.

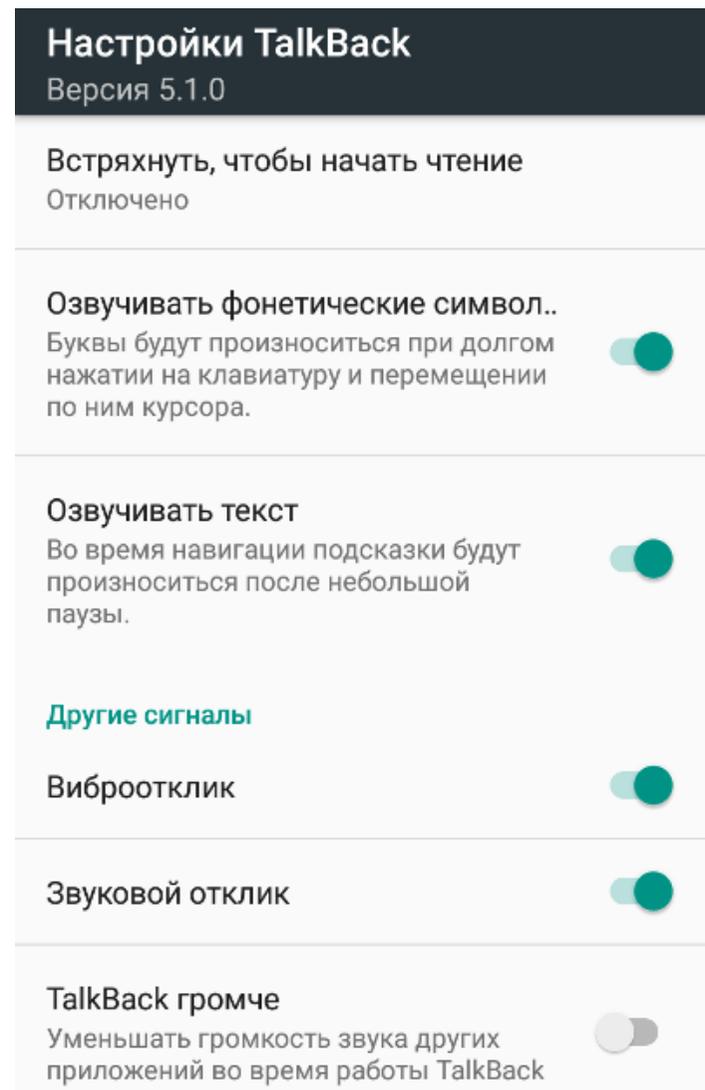
Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=wanwWYEeUgE&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=66>

3.7.4. НАСТРОЙКИ ЖЕСТОВ И МЕНЮ

В данной части продемонстрированы настройки жестов и меню Talkback, а также настройки меню элементов управления чтением.

Данный подкаст является последним в серии, посвящённой обучению работе с Android-устройствами.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=J1AmdIEzC5A&list=PLtMqWBSWIFjYP3s6orOCJARQISyl46ung&index=67>



Проект "Слушай, чтобы видеть" реализуется
Фондом "Национальный фонд развития реабилитации"
с использованием
гранта Президента Российской Федерации
на развитие гражданского общества,
предоставленного Фондом президентских грантов.

Наш email: info@fondnfr.ru

Мы в социальных сетях:

Youtube <https://www.youtube.com/channel/UCZdWk7K4-GtarOffMHWOtWQ>

Rutube <https://rutube.ru/channel/23700755/>

Вконтакте <https://vk.com/1fondnfr>

Telegram <https://t.me/fondnfr>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ФОНД РАЗВИТИЯ
РЕАБИЛИТАЦИИ



ФОНД
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ