

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

«Смартфон без ограничений»

ПЕРВЫЕ ШАГИ по изучению элементарных навыков по освоению смартфона

Современный мобильный телефон незаменимое устройство для большинства людей, независимо от их состояния здоровья. Но для людей с инвалидностью по зрению – это не просто удобный гаджет, а устройство, которое может быть полезнее многих технических средств социальной реабилитации.

Операционная система Android

ОС - комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами устройства и организации взаимодействия с пользователем.

Android - операционная система (ОС) для смартфонов, планшетов, электронных книг, цифровых проигрывателей, наручных часов, фитнесбраслетов, игровых приставок и т.д.



Основные настройки смартфона

Установка сим(sim)-карты.

Современная сим-карта – мультиформатная и легко подстраивается под любой размер слота в смартфоне. Симку» (симкарту) следует установить в специальное гнездо, отсек, выдвигающийся слот. В некоторых моделях он может открываться с помощью железного ключика. Заостренный конец нужно будет вставить в отверстие на одной из сторон смартфона. Настройка симкарты в смартфоне происходит автоматически. Иногда на экране может появиться инструкция по настройке. После установки симкарты на включенном экране вверху должно отобразиться название оператора связи и, возможно, формат сети – **3G** или **4G**.





Кнопки на смартфоне.

На смартфоне есть несколько кнопок управления.

Они бывают механические и сенсорные. Механические располагаются сбоку на корпусе устройства. Кнопка громкости (верхняя клавиша – громче, нижняя – тише).

Включение, выключение, перезагрузка устройства

Работа на смартфоне начинается с включения устройства. Включают и выключают смартфон одной боковой кнопкой включения/выключения длительным нажатием, от 3-4 секунд. В примере ниже, чтобы выключить смартфон, нужно выбрать строчку «Выключение», так же можно и перезагрузить смартфон.

Начало работы и создание учетной записи на смартфоне.

При первом включении смартфона нужно пройти стандартную процедуру активации устройства, установить дату, время, выбрать язык, интернетсоединение. Кроме этого, необходимо будет зарегистрироваться (завести **Google** аккаунт) в самой операционной системе, установленной на смартфоне. Только в этом случае вы сможете получить доступ к магазинам программ и приложений, а значит, и сможете устанавливать их на смартфон, сохранять закладки, настройки и истории.



Стандартные функции для начинающих пользователей

Настройка даты и времени

Настройки- откройте (коснитесь дважды) найдите приложение **дата и время.** Откройте окно, где вы сможете настроить дату, время, часовой пояс и дополнительные параметры, при двойном касании на каждом пункте будут открываться окна с полями редактирования и цифровой клавиатурой. Выбрав нужное поле (например, текущие минуты), активируйте его двойным касанием и затем введите точное количество минут текущего времени. При необходимости можно стереть цифру, нажав кнопку – **Стереть** или **Удалить** рядом с цифровой клавиатурой. По окончании ввода, нажмите кнопку – **Готово.** Примечание. На странице Дата и Время есть также пункт -

Автоопределение времени.



Как добавить контакт

- ✤ На телефоне «Контакты».
- ✤ В правом нижнем углу экрана нажмите на значок «Добавить».
- ***** Введите имя, **номер телефона**.
- ✤ Чтобы выбрать аккаунт, в котором нужно сохранить контакт, нажмите на стрелку вниз ...
- ✤ Нажмите Сохранить, нажмите стрелочку в верху.

Как позвонить по телефону

- * Откройте приложение «Телефон» на рабочем столе.
- * Контакты выбираем контакт нажимаем.
- Нажмите на значок вызова

Прием и отклонение вызова

Чтобы принять, ответить на входящий вызов по мобильной сети нажмите физическую клавишу «Домой», которая обычно располагается внизу под экраном. Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу включения питания на ребре смартфона



Как отправит сообщение

- * Откройте приложение Сообщения и нажмите на значок.
- ✤ На экране Новое сообщение введите ваше сообщение. ...
- ✤ В поле получателя нажмите на значок, выберите контакты или группы контактов, затем нажмите на значок
- ✤ По завершении редактирования нажмите на значок , чтобы отправить сообщение.

Съемка фото

- Откройте приложение Камера.
- ✤ Вам доступны следующие действия. Фокусировка.
- ♦ Нажмите на объект, на котором хотите сфокусироваться. ...
- ✤ Нажмите на кнопку съемки, чтобы сделать фото.

Галерея

Галерея представляет собой хранилище фотографий и видеофайлов в телефоне, упорядоченных по альбомам.

Все фото и видео автоматически распределяются по альбомам



Биометрическая система на мобильном телефоне



Функция распознавания отпечатков пальцев использует уникальность ваших отпечатков пальцев для повышения безопасности вашего устройства.

Разблокировка устройства или вход в приложение по

биометрии – гораздо быстрее, чем с вводом пароля или пин-кода.

Перейдите в раздел настройки.

- ◆Далее биометрические данные и пароли. Отпечаток пальца.
- ◆Выберите опцию.
- ♦Новый отпечаток пальца, чтобы начать регистрацию отпечатка пальца.
- ◆Приложите палец к датчику отпечатка пальца.
- ◆Почувствовав вибрацию, отпустите палец и снова коснитесь датчика.
- ◆Двигайте пальцем до тех пор, пока не будет снят отпечаток всего пальца.
- ✤После завершения регистрации отпечатка пальца нажмите ОК.
- Теперь для разблокировки экрана вам достаточно коснуться пальцем датчика отпечатков пальцев.



Как создать снимок экрана (скриншот)



Откройте необходимый для снимка экран. Одновременно нажмите кнопку включения смартфона и уменьшения громкости.

В левом нижнем углу экрана вы увидите уменьшенное изображение скриншота Все, скриншот сохранится в приложении **Фото (Галерея)**. Найти его можно в одноименном альбоме.

TalkBack- это специальный сервис для операционной системы



Android, который помогает незрячим и слабовидящим пользователям взаимодействовать со своими устройствами. Он использует произносимые слова, вибрацию и другие звуковые сигналы обратной связи,

позволяющие пользователю знать, что происходит на экране, что позволяет пользователю лучше взаимодействовать со своим устройством.

Она озвучивает все действия, которые вы совершаете, включая входящие вызовы (информацию о звонке), а также называет все пункты меню, настройки и функции к которым вы прикасаетесь и которые вы активируете.



Как включить функцию TalkBack

КАК ВКЛЮЧИТЬ ТАLКВАСК ?

- Настройки
- Управление

Специальные возможности – нажмите переключатель **TalkBack**

После этого вы сможете управлять устройством с помощью <u>жестов TalkBack</u>.

Когда функция **TalkBack** включена, объекты на экране выделяются рамкой и пользователь получает аудиоподсказки обо всех действиях и событиях на устройстве. Для управления вместо сенсорной навигации можно использовать жесты **TalkBack**.

Ниже приведены **примеры** действий, которые можно выполнять с помощью жестов **TalkBack**.

Прокрутить вверх или вниз.

Проведите двумя пальцами вверх или вниз по экрану.

Переместить рамку с одного объекта на другой.

Проведите одним пальцем вправо или влево по экрану, это жест перехода от одного озвученного объекта к следующему или предыдущему в списке или расположении на экране.



Выбрать объект. Коснитесь нужного объекта одним пальцем,

а затем нажмите дважды в любом месте экрана. Этот жест называется также двойным топом, он приводит к активации приложения, выбору пункта меню или другого объекта, которого вы коснулись один раз и который был озвучен последним.

Совет. При необходимости выполните несколько из перечисленных ниже действий.

Как отключить TalkBack

Нажмите и удерживайте обе кнопки громкости в течение нескольких секунд. Дождитесь голосового оповещения о том, что функция отключена. Если на экране есть плавающая или другая кнопка специальных возможностей выделите ее, коснувшись одним пальцем, а затем нажмите дважды, чтобы отключить **TalkBack**.

С помощью настроек смартфона. Откройте настройки, специальные возможности или в поисковике набрать **TalkBack**, коснитесь по названию дважды, откроются настройки функции **TalkBack**. Здесь нужно двойным нажатием передвинуть первый слайдер «Использовать приложение **TalkBack**» в выключенное состояние. Подтвердите действие.



Google Аккаунт



Аккаунт Google необходим для того, чтобы устанавливать приложения **через Google Play**, получать электронную почту, синхронизировать данные и контакты. В общем, на **Android** без него никак.

После того как смартфон подключится к вашей учётной записи, можно приступать к дальнейшим действиям.

Настройка Google Аккаунт

- * Откройте настройки смартфона.
- ✤ Нажмите «Аккаунты», а на некоторых устройствах «Пользователи и аккаунты».
- ✤ Внизу экрана нажмите «Добавить аккаунт», затем выберите его тип — Google.
- ✤ Введите имя пользователя и пароль.



Возможности подключения и коммуникации Wi-Fi и мобильные сети



Смартфоны поддерживают подключение к интернету через Wi- Fi и мобильные сети (3G, 4G). Это позволяет оставаться на связи и использовать интернет в любом месте, где есть покрытие сети.Wi-Fi соединение удобно для использования

дома или в общественных местах, где есть доступ к беспроводной сети. Мобильные сети позволяют оставаться онлайн даже в дороге. С развитием технологий мобильные сети становятся все быстрее, обеспечивая высокую скорость передачи данных и стабильное соединение.

Bluetooth и NFC

Bluetooth позволяет подключать к смартфону различные устройства, такие как наушники, колонки и умные часы. **NFC** (Near Field Communication) используется для бесконтактных платежей и обмена данными между устройствами.

Bluetooth соединение удобно для беспроводного подключения аксессуаров. Это позволяет слушать музыку через беспроводные наушники или управлять умными устройствами. **NFC** технология делает возможными бесконтактные платежи, что упрощает покупки и повышает безопасность транзакций. Также **NFC** можно использовать для быстрого обмена данными между устройствами.

Как пользоваться Google Play

Google Play -это виртуальный магазин для самых разных мультимедиа. Пользователи чаще всего используют его для скачивания приложений и игр. Вы можете найти приложения как бесплатные, так и платные.

Поиск и установка приложений

Запустите **Google Play**, воспользовавшись его ярлыком на рабочем столе. Откроется приложение, в котором вы сможете искать, выбирать и скачивать контент. Введите свой запрос в поисковую строку. Нажмите на нужное приложение, чтобы перейти на его страницу в магазине. Нажмите по расположенной справа от иконки и названия приложения кнопке **«Установить»**, дождитесь завершения скачивания. Данное приложение или игра установится автоматически на ваше устройство. После чего вы сможете его **«Открыть»**. **Бесплатный Контент.** Google может разрешить Вам скачивать, просматривать или использовать.

♦Контент из Google Play <u>бесплатно</u>.



Алиса — голосовой помощник Яндекса.

Алиса может найти информацию в интернете, подсказать, какая будет погода,читать новости, найти нужный контакт и позвонить,зупустить приложение и многое другое.

Ассистент от **Яндекса** стал самым популярным русскоязычным представителем умных электронных помощников. **Программа** обладает собственным голосом, личностью, характером. Например, она может поддержать беседу с пользователем и даже иронично пошутить. Голосовой помощник работает **бесплатно**, но только при скоростном подключении к интернету.

Голосовой помощник работает на нескольких видах устройств **включая смартфоны** на базе операционной системы Android или iOS.

Как подключить Алису на смартфоне с OC Android?

• Откройте приложение **Яндекс**, скажите **«Алиса»** или нажмите на фиолетовый знак в нижнем меню. Помощник предложит озвучить вопрос или выбрать категорию поиска.

У **Алисы** есть запас навыков. К примеру: **образование.** Данной категорией заинтересует тех, кто хочет прокачать знания или научиться чему-то новому. **Алиса** предлагает упражнения для изучения истории, физики, астрономии, пересказывает литературные произведения, помогает выучить английский язык.

Для любознательных пользователей предусмотрены викторины, где нужно угадать музыкальный инструмент, птиц или животных, государство и много другое.

Аудио и подкасты. Категория объединяет инструменты для тренировки голоса, настройки музыкальных инструментов, создания бита.

Игры познавательные и обучающего характера. Алиса умеет играть в викторины, составлять тесты, задачи и поддерживает другие форматы развлечений. При этом можно выбирать разные тематики для взаимодействия.

✤ Например, играя в «Верю — не верю», пользователь выбирает вариант ответа на озвученный вопрос. Алиса отмечает, насколько он был прав, и дает дополнительную информацию.



Приложение Googl Объектив-

это универсальный инструмент, основанный на работе камеры и искусственного интеллекта. Благодаря поддержке искусственного интеллекта и обширной базе данных **Google** приложение может без труда распознавать объекты, соотносить их с конкретными событиями и предоставлять по ним дополнительную информацию. Google Объектив переводить иностранный текст , а также прекрасно справляется с распознаванием рукописного текста. Скачать и установить приложение можно через **Google Play.**

Как пользоваться Google Объективом.

Наведите камеру на объект сфотографируйте или выберите фотографию из галереи – откроется страница с похожими изображениями, полезными сведениями или подходящими по теме сайтами.



Приложение NaviLens-



это система искусственных маркеров высокой плотности для чтения на большие расстояния.

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

Приложение распознает коды **GPS** и не требуя доступа к **Wi-Fi** или **Bluetooth.** Теги, генерируемые этой системой, разработаны таким образом, чтобы их можно было читать с большого расстояния, без необходимости фокусироваться и даже в движении.

Наведите камеру на метку, в приложении есть звуковая система, с помощью которой точно определить местонахождение этикетки в пространстве без использования наушников.



Приложением Envision AL



Приложение для смартфонов, позволяющее оптически распозновать и описывать предметы, попадающие в объектив кмеры,читать тексты, книги в реальном времени,распознавать денежные купюры и знакомые

лица. Данное приложение озвучивает происходящее в визуальном мире, помогая незрячим и слабовидящим пользователям вести более независимую жизнь.

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

Используйте камеру телефона для сканирования любого **фрагмента текста**, вашего окружения, объектов, людей или продуктов, бумажные денежные средства, и все будет прочитано вам благодаря интеллектуальному искусственному интеллекту (AI)

- кнопки «Чтение текста в реальном режиме»
- *кнопка «Сканирование документов»
- кнопка «Библиотека Envision»
- кнопка «Импортировать файлы»
- кнопка «Сканировать штрих -код»
- кнопка «Описать изображение»
- кнопка «Поиск предметов»
- кнопка «Поиск людей»
- кнопка «Определитель цвета»



Звуковое приложение BuzzPoint.



Звуковая навигация BuzzPoint позволяет незрячим и слабовидящим людямпутешественникам ориентироваться на местности, определить входывыходы в здания и другую информацию.

<u>Легко пользоваться.</u>

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

Работа с приложением BuzzPoint.

♦ Кнопка открыть меню- в левом верхнем углу экрана.

Кнопка «Заблокировать/Разблокировать список ближайших информаторов» - в правом верхнем углу экрана»

✤ После нажатия кнопки «открыть меню» на экране появляется в левом верхнем углу экрана следующие элементы, расположенные сверху вниз;

-кнопка «Закрыть меню»

-кнопка «Поиск информаторов»

-кнопка «Ближайшие информаторы»

-кнопка «Избранные»

-кнопка «Общественный транспорт»

-кнопка «Электронная очередь»

-кнопка «Ассистент»

-кнопка «Руководство пользователя»

- -кнопка «О программе»
- ✤ В самом низу кнопка выход из меню.



1.Поиск информаторов

Данная опция позволяет выбрать объект, на которых установлены речевые информаторы, в поисковой строке выбираем наименование населенного пункта, путем ввода название улицы или объекта.

2.Ближайшие информаторы

При наличии в списке более трех информаторов для корректной работы приложения рекомендуется активировать нажать «кнопку» заблокировать разблокировать список ближайших информаторов.

3.Избранные информаторы

Из общего списка выбирается объект нужный, нажимаем на информацию о объекте в правом верхнем углу кнопка добавления в избранные.

4.Общественный транспорт

Данная опция позволяет выбрать общественный транспорт, на которых установлены речевые информаторы, в поисковой строке путем ввода набираем название населенного пункта, название транспорта и номер, или выбираем из общего списка.

5.Ассистент.С помощью искусственного интеллекта, анализируется изображение и преобразовывает в голосовое сообщение .

6.Автоматическая активация.

Предоставляется возможность автоматически активировать речевой информатор при приближении к нему, для этого необходимо выбрать объект из общего списка и включить кнопку «Активировать информатор автоматически при приближении».

BuzzPoint предлагает возможность запуск навигационных программ, установленных на мобильном телефоне. Необходимо выбрать объект и активировать в верхнем углу экрана кнопку **«Навигация».** Появится всплывающее окно всех навигационных приложений, установленных на смартфоне, После выбора нужного навигационного приложения будет проложен маршрут до объекта.



Мессенджеры и социальные сети

Мессенджер – это программа для мгновенного обмена текстовыми сообщениями, аудиозаписями, фотографиями и другими мультимедиа. Приложения устанавливаются на компьютер, смартфон, планшет и работают через интернет.

✤ Популярные мессенджеры- Telegram, Viber, WhatsApp, Facebook, входят в пятерку самых популярных приложений-мессенджеров.

Социа́льная сеть (сокр. соцсеть) — онлайн-платформа, которая используется для общения, знакомств, создания социальных отношений между людьми, которые имеют схожие интересы или офлайн -связи, а также для развлечения(музыка, фильмы) и работы.

На сегодняшний день самыми популярными социальными сетями считаются: ВКонтакте, Одноклассники, Мой Мир, Facebook и Twitter. Обороты у аудитории начал набирать и Instagram.



ПРИМЕР: мессенджер Telegram



Приложение позволяет обмениваться текстовыми, голосовыми и видеосообщениями, а также фотографиями и файлами многих форматов.

Также позволяет совершать аудио- и видеозвонки, организовывать приямые эфиры,хранить неограниченное количество файлов, вести каналы (микроблоги), создавать и использовать ботов. Приложения **Telegram** доступны для <u>Android, Ios</u>

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

- Oткрыть Telegram
- * Выбрать страну проживания
- * Ввести номер телефона
- На указанный номер придет сообщение с кодом, его нужно ввести в предназначенное для этого поле
- ✤ Заполнить регистрационные данные в виде имени и фамилии и нажать на галочку подтверждения, после чего регистрация будет завершена.

Как в телеграмме отправить голосовое сообщение с текстом?

- ✤ Запустите Telegram и перейдите в нужный чат.
- Рядом со строкой ввода текста находится микрофон.



- ✤ Наговорите голосовое сообщение.
- ✤ Теперь завершите запись, нажав на «Стоп», и отправьте ее.

Запись видеосообщения в телеграмме

- Откройте чат, в который хотите отправить кружок.
- Найдите кнопку микрофона (в правом нижнем углу экрана) и переключите ее на видеорежим. Для этого нужно один раз на нее нажать, чтобы появился значок камеры.
- Для записи видео нажмите и удерживайте кнопку камеры. Пока вы ее держите, запись будет продолжаться, чтобы все время не держать палец на кнопке, потяните его вверх до иконки замка. Тогда запись видео будет закреплена.
- Запись кружочка можно приостановить. Для этого есть кнопка паузы. На нее нужно нажать. Если кликнуть по ней еще раз, то съемка продолжится.
- * Запись готова отправляйте.

Как сделать видеозвонок

- ✤ Перейдите в чат и кликните на сворачивающееся меню три точки. Оно находится в верхнем правом углу.
- ✤ В выпадающем окне вы увидите значок «Видеозвонок» жмите на него.
- ✤ Видеосвязь в телеграмме теперь вам доступна.



Как позвонить с Telegram

- * Откройте приложение Telegram.
- ♦ Найдите контакт, которому хотите позвонить.
- Нажмите на его имя или аватар.
- ✤ Нажмите на иконку телефонной трубки в правом верхнем углу.
- Выберите тип звонка: Голосовой звонок: обычный телефонный звонок без видео.
- ♦ Дождитесь ответа вашего собеседника.

Как сохранить в галерею, сохранить в загрузки, поделиться, переслать, удалить - сообщение, фото, видео.

- Войдите в чат
- Щелкните по сообщению, видео или фото.
- ✤ В открывшемся меню выбрать данное назначение.



ПРИМЕР: мессенджер Viber



Приложение позволяет обмениваться текстовыми, голосовыми и видеосообщениями, а также фотографиями и файлами многих форматов.

Также позволяет совершать аудио- и видеозвонки,

организовывать приямые эфиры,хранить неограниченное количество файлов, вести каналы (микроблоги), создавать и использовать ботов.

ПриложенияViber доступны для <u>Android</u>, <u>Ios</u>

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

В поиске набираем **Viber**, чтобы найти нужное приложение.

После этого откроется страница, с которой можно установить приложение. Нажимаем кнопку **«Установить».**

Запустите приложение, нажав на ярлык, добавленный на рабочий стол при скачивании.

После этого приложение попросит указать номер телефона, к которому будет привязан ваш аккаунт в **Viber.** Водим номер и нажимаем на большую кнопку **«Продолжить».**

Теперь необходимо дождаться звонка, благодаря которому приложение автоматически распознает код подтверждения и он появится в поле ввода. После этого нам потребуется активировать учетную запись. Ввести шесть цифр кода из СМС сообщения. Обычно сообщение приходит в течение минуты. После этого процесс установки приложения **Viber** можно считать законченным. Вы попадаете на экран, где можно настроить ваш аккаунт, добавив фотографию и сделать привязку к социальным сетям. После подключения, **Viber** получит доступ к открытым данным вашего профиля в социальных сетях. Нажимаем большую кнопку **«Продолжить». Основное меню**

В разделе «Чаты» вы сможете начать переписку с друзьями.

В разделе **«Вызовы»** вы увидите все последние звонки, а также информацию о том, кто из списка контактов является пользователем приложения, а кто – нет. В этом же разделе можно совершать платные звонки собеседникам, которые не зарегистрированы в **Вайбере.**

В разделе «Интересное» можно перейти к паблик-аккаунтам и подписаться на интересные каналы.

Раздел «Еще» - дополнительное меню управления профилем, где можно перейти к настройкам, отредактировать данные профиля, добавить новый контакт и т.дТакже на странице каждого раздела можно найти кнопку поиска.

Дополнительная защита для детей и подростков

♦ Viber всегда остается безопасным для юных пользователей. По умолчанию используется самый высокий уровень безопасности для пользователей <u>от 13</u> (минимальный разрешенный возраст для работы с приложением)<u>до 16 лет.</u>



ПРИМЕР: социальная сеть «ВКонтакте»



Широкий спектр возможностей для создания и публикации контента.

Можно легко создавать и публиковать разнообразный контент, упорядочивать его по тематике и формировать систему ссыло для вставки в посты и другое.

Приложения **«ВКонтакте»** доступны для <u>Android</u>, <u>Ios</u>

Скачать и установить приложение можно через Google Play.

Возраст должен быть не менее 14 лет, иначе ВК не позволит создать аккаунт.

Как зарегистрироваться в контакте

- ✤ Регистрация в ВК это создание нового аккаунта (профиля, страницы)
- ✤ Кнопка называется именно так «Создать аккаунт».
- Введите номер своего мобильного телефона. ВК отправит на него специальный код подтверждения в СМС или позвонит вам (в этом случае посмотрите последние 4 цифры и сбросьте звонок). Введите код и нажмите Продолжить.
- *** ВК** попросит указать данные о себе: имя, фамилию, пол, дату рождения.

ВАЖНО! По правилам соцсети нужно указывать свои реальные данные. Они могут понадобиться для восстановления доступа к странице, если в будущем возникнет такая необходимость.

• Введите данные, проверьте их и нажмите Продолжить.





Кибербезопасность – это совокупность методов

и практик защиты от атак злоумышленников для компьютеров, серверов,мобильных устройств, электронных систем, сетей и данных.

Пять простых правил

• Установите надежный пароль или используйте биометрическую защиту Например отпечаток пальца.

* С **осторожностью** относитесь к текстовым сообщениям.

✤ Не переходите по ссылкам в письме от незнакомого отправителя.

- ✤ Загружайте приложения из надежных источников.
- Всегда загружайте приложения из **официальных** магазинов приложений.

* Google Play а значит, загрузка приложений из официального магазина менее рискованна, чем из других источников.

• Киберпреступники создают поддельные мобильные приложения, имитирующие реальные приложения известных производителей, чтобы получить конфиденциальную информацию пользователей.

Регулярно обновляйте операционную систему устройств. Обновление операционной системы мобильного телефона позволяет улучшить его работу по всем аспектам – от производительности до безопасности.

***** Не подключаться к непроверенным интернет ресурсам.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! Если у Вас есть смартфон, қомпьютер, ноутбуқ но нет возможности освоить его самостоятельно, мы поможем Вам справиться с этой проблемой. Гомельская областная организация ОО «БелТИЗ» Юридический адрес: г.Гомель ул.Советская,198. Телефон +375(232)55-30-07 Часы работы: с 8.00 до 16.30 перерыв на обед: с 12.30 до 13.00 выходные дни: суббота, воскресенье Приемная: +375(232)55-30-07 Электронная почта: gomelobl@beltiz.by web: gomel.beltiz.by