



# Смарт-тур по всей Эстонии в мае и июне

ДАВАЙТЕ, ПОДРУЖИМСЯ СО СМАРТ-УСТРОЙСТВАМИ!



Vaata Maailma  
sihtasutus

Swedbank 

 Microsoft

[www.vaatamaailma.ee/nutituur](http://www.vaatamaailma.ee/nutituur)

Сенсорное управление

Игры

Новости

Приложения

Интернет

Смартфон

Видео

Планшеты

Android

Файлы

ФОТ

Mobiil-ID

Windows Phone

Э-почта

ЗВОНКИ

Общение

Mobiil-ID

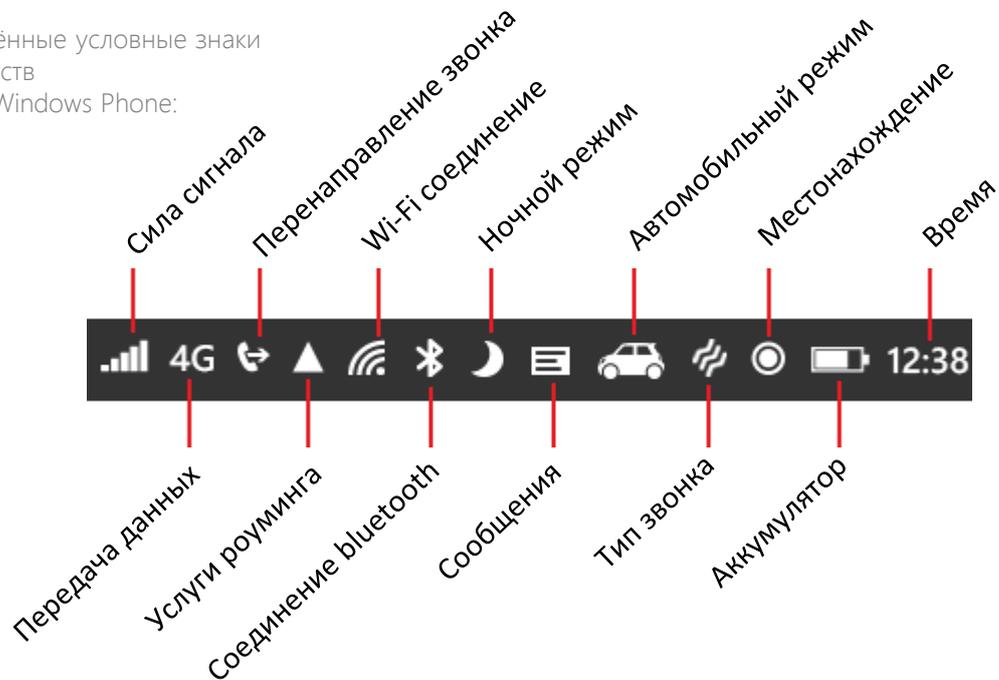
Wi-Fi

Банковские операции



Подружиться со смарт-устройствами!

Распространённые условные знаки  
смарт-устройств  
на примере Windows Phone:



Организаторы смарт-тура: Microsoft, Swedbank и фонд Vaata Maailma

Содержащаяся в документе информация защищена международными авторскими правами

Авторские права принадлежат фонду Vaata Maailma

Учебный материал составил Марко Пальм (IT Koolitus)

2015

# Темы

Пользование  
смарт-устройством

1

Как пользоваться  
услугами и  
приложениями?

2

3

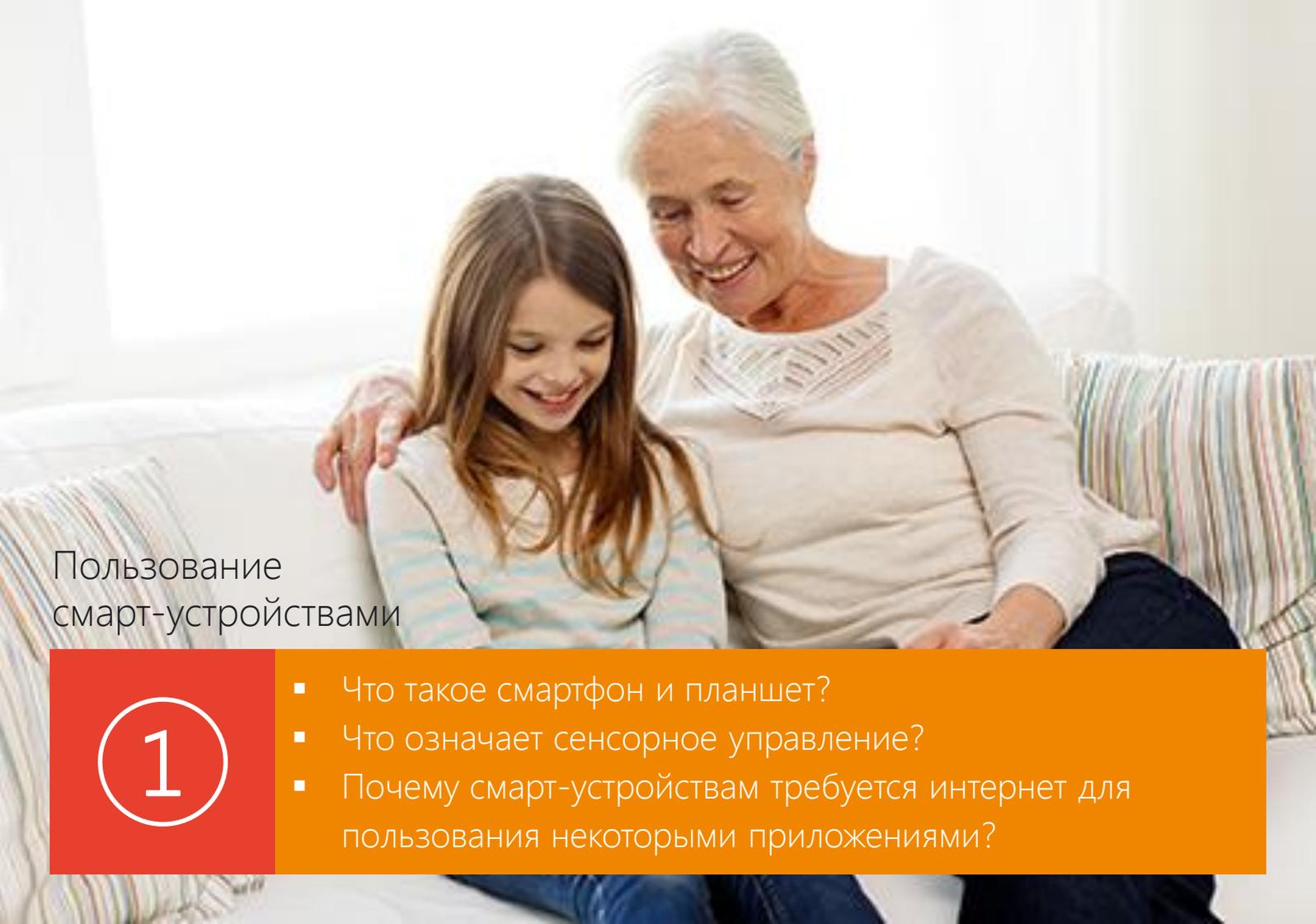
Смарт-  
словарик

4

5

Что позволяет  
делать  
смарт-устройство?

Безопасность  
смарт-устройств



## Пользование смарт-устройствами

1

- Что такое смартфон и планшет?
- Что означает сенсорное управление?
- Почему смарт-устройствам требуется интернет для пользования некоторыми приложениями?

# Что такое смарт-устройство?

1

Самыми распространёнными смарт-устройствами являются смартфоны и планшетные компьютеры.

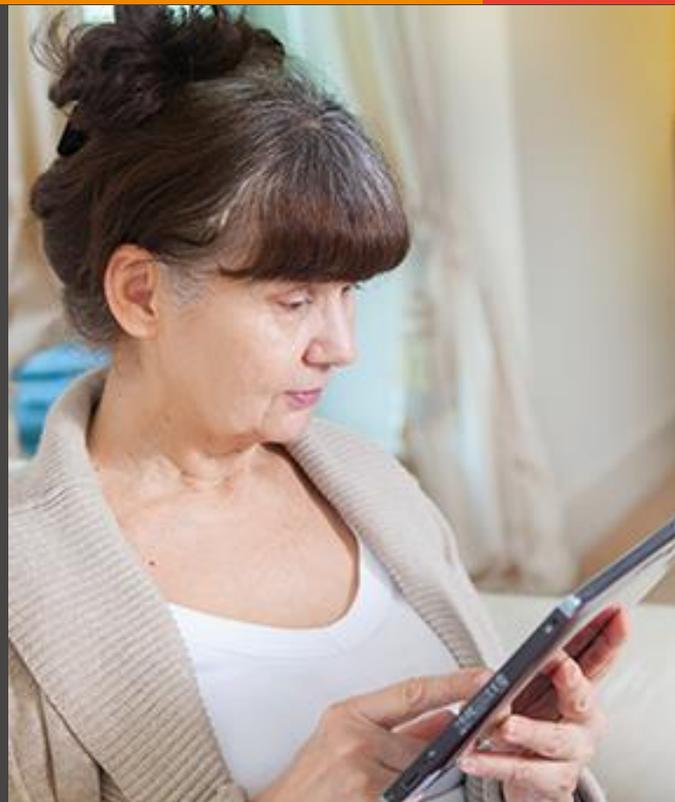
**Смартфон** – небольшой, но мощный компьютер в Вашем кармане, который позволяет также звонить.



**Планшет** – переносной компьютер удобного размера, в котором объединены экран, клавиатура и мышь.



Большинство смарт-устройств имеют **сенсорное** управление. Это означает, что управлять ими можно касаясь экрана пальцами.



# Что такое смарт-устройство?

1

**Смартфон** наряду со звонками и отправкой сообщений имеет и функции обычного компьютера. Смартфон позволяет листать страницы интернета, искать информацию, читать и отправлять электронные письма, фотографировать, делиться фотографиями, играть в игры, определять своё местонахождение, быстро и удобно осуществлять множество других действий.

**Планшетные компьютеры** похожи на смартфоны, но имеют большой экран. Обычные звонки позволяют делать не все планшеты, однако звонить с них можно с помощью интернет-приложения (например: Skype).



# Мобильные операционные системы

1

Смарт-устройства снабжены основными программами, которые требуются для повседневного пользования.

Этот набор программ называется **мобильной операционной системой**.

От мобильной операционной системы зависит вид меню, удобство пользования, общая логика использования, доступные в устройстве языки и то, какие приложения можно добавлять в устройство.

Знаете ли Вы, какая операционная система стоит на Вашем смарт-устройстве?

Самые распространённые операционные системы: **Windows**, **Android** и **Apple iOS**



# Интернет в смарт-устройствах

1

Хотя смарт-устройствами можно пользоваться и без интернет-соединения, именно интернет позволяет смартфонам и планшетам быть для нас очень полезным и разносторонним инструментом!

Для создания интернет-соединения со смарт-устройством существует две наиболее распространённые возможности:

**Wi-Fi** и **мобильная передача данных**.



При использовании смарт-устройств не так важно, как именно оно соединяется с интернетом, как то, как мы можем пользоваться нашими любимыми услугами и приложениями, чтобы это было удобно, без проблем и бесплатно или за подходящую цену!

Если устройство находится в зоне беспроводного интернета то есть Wi-Fi, то можно пользоваться интернетом. Если же устройство находится за пределами зоны действия Wi-Fi или у Вас нет пароля для использования Wi-Fi, необходимо для входа в интернет использовать мобильную передачу данных. Обе эти возможности имеют свои плюсы и минусы.

# Интернет в смарт-устройствах

1

Если сеть **Wi-Fi** защищена паролем и надёжна, то пользоваться ею целесообразно, поскольку нет необходимости заботиться об объёме использованных данных (например, в домашней сети Wi-Fi). Если же при установлении соединения сеть Wi-Fi пароль не запрашивает (например, общедоступная сеть Wi-Fi в кафе), то Ваши действия можно отслеживать, и в таком случае следует соблюдать осторожность.

**Мобильная передача данных** в настоящее время также является вполне разумным выбором для подсоединения смарт-устройства к интернету, поскольку в отличие от Wi-Fi мобильная передача данных возможна везде, где есть сигнал. Если ещё несколько лет назад пользоваться мобильной передачей данных было скорее накладно, то теперь цена чаще всего приемлемая (обычно фиксированная ежемесячная плата) при очень хорошей скорости.



# Интернет в смарт-устройствах

1

С передачей какого объёма данных связана та или иная активность в интернете?

При повседневном пользовании мобильным интернетом ежемесячный средний объём данных может колебаться от нескольких десятков мегабайт до нескольких гигабайт. Всё зависит от того, что именно Вы делаете в интернете.

## Самый маленький объём данных

используется для чтения новостей, посещения обычных веб-страниц, чтения и отправки э-почты.

## Наибольший объём данных

связан с просмотром видеоклипов и фотографий высокого качества, а также с прослушиванием музыки. Видеозвонки также требуют достаточно быстрого интернет-соединения и мобильного интернет-пакета с большим объёмом данных.

# 1

Пользование  
смарт-  
устройствами

## Получили ли Вы ответы:

- Что такое смартфон и что такое планшетный компьютер?
- Какие операционные системы используются в смарт-устройствах?
- Как соединить смарт-устройство с интернетом?
- Какая активность в интернете требует наибольшего объёма передачи данных?

Далее посмотрим, что интересного и полезного можно делать с помощью смарт-устройства.



Что позволяет  
делать  
смарт-устройство?

2

- Как с помощью смарт-устройства искать информацию и пользоваться интернетом?
- Что такое э-письма и как их отправлять и принимать?
- Как делать фотографии и отправлять их по почте?
- Что такое приложения?
- Как разумнее всего пользоваться банковскими, государственными и прочими важными услугами?

## Возможности использования смарт-устройств

2

С помощью смарт-устройств можно звонить и посылать сообщения. Вдобавок можно **пользоваться интернетом** как и на обычном компьютере для посещения веб-страниц, поиска информации, бронирования и т. п.

С помощью смартфонов и планшетов можно пользоваться большим количеством **приложений**. Например, можно точно определять собственное местоположение и составлять маршрут движения к нужной точке. Можно открывать и изменять рабочие документы.

С помощью смартфона и планшета очень удобно осуществлять **банковские операции** (платежи, просмотр остатка на счёте и пр.). Это можно делать с помощью браузера смарт-устройства, но ещё проще и удобнее пользоваться соответствующим банковским приложением.

# Пользование интернетом

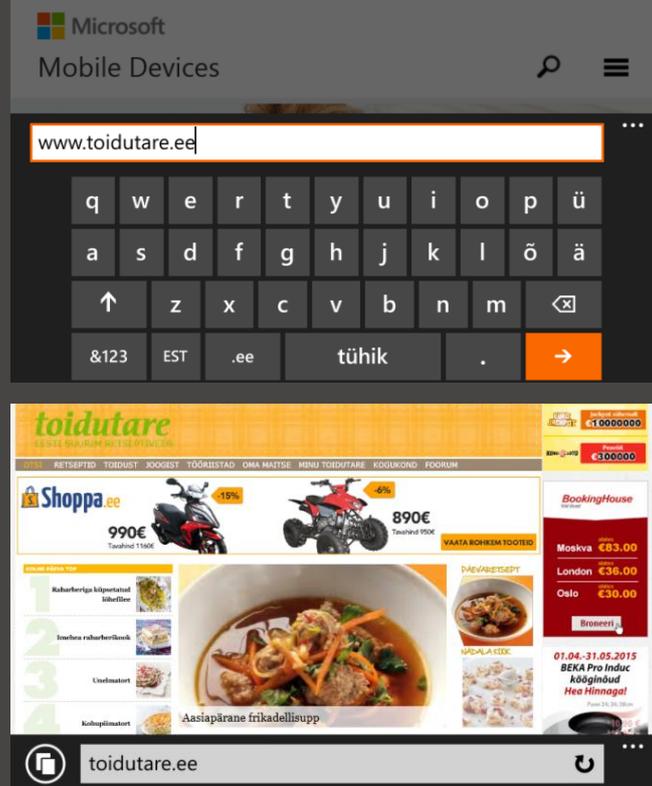
2

Воспользоваться интернетом с помощью смарт-устройства можно легко и быстро. Вы можете сделать это в любой момент, поскольку телефоны всегда с Вами!

Для пользования интернетом в каждом смарт-устройстве имеется соответствующий **браузер**, который можно найти в меню. В телефонах с Windows Phone для этого используется **Internet Explorer**, в телефонах с Android – **Chrome** и в устройствах Apple – браузер **Safari**.



NB! При пользовании браузером целесообразно повернуть телефон набок, чтобы веб-страницами было удобнее пользоваться. Горизонтальное положение телефону можно придавать и при наборе длинного текста. При боковом положении телефона на экране для клавиатуры больше места, следовательно размер клавиш увеличивается.



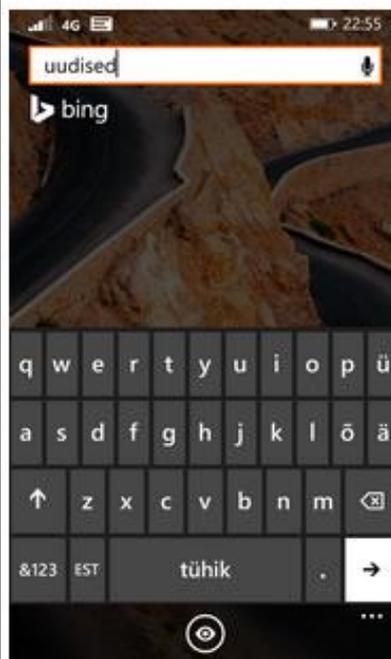
# Поиск информации

2

В смарт-устройстве поиск информации такой же простой и логичный, как и в обычном компьютере. Для этого можно воспользоваться браузером или любой поисковой системой, например, [www.neti.ee](http://www.neti.ee) или [www.google.ee](http://www.google.ee).

В устройствах на Windows Phone стоит поисковая система [www.bing.com](http://www.bing.com). Войти в неё можно нажав на значок лупы в правом нижнем углу. 

В устройствах на Android поисковая система Google, как правило стоит на рабочем столе или её можно туда легко поставить.



1) Введение  
ПОИСКОВОГО СЛОВА



2) Результат

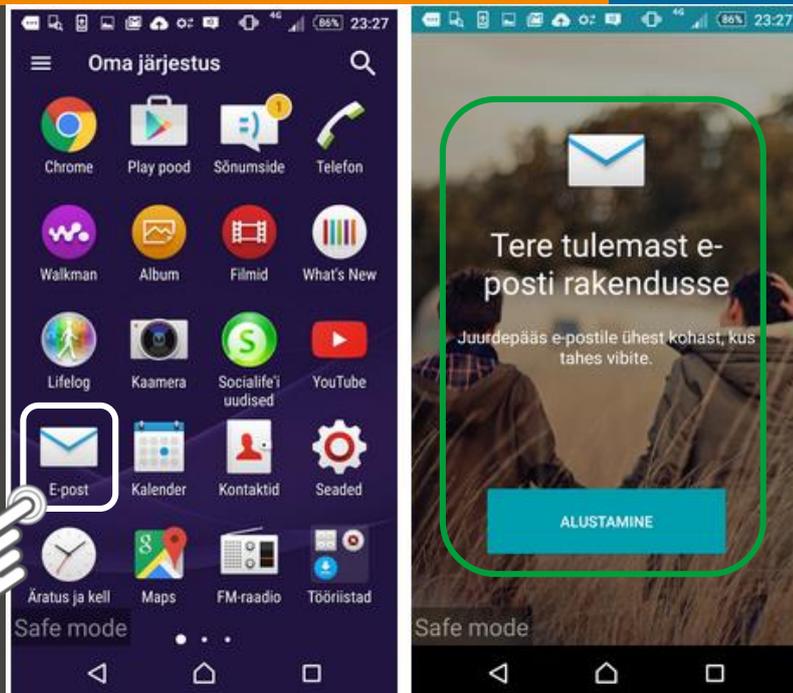
# Просмотр и отправка э-писем

2

С приходом компьютеров и интернета появилась возможность отправлять сообщения и фотографии через интернет. **Э-письмо** – это и есть содержащее текст или изображения сообщение, отправляемое через интернет.

Для чтения э-писем можно пользоваться браузером (например, [www.suhtlus.ee](http://www.suhtlus.ee)) и входить в почтовый ящик с персональным именем пользователя и паролем.

В смарт-устройстве значительно проще пользоваться специальным почтовым приложением **для чтения э-писем**.



1) Откройте приложение э-почта

2) Читайте и отправляйте э-письма

# Чтение и отправка э-писем

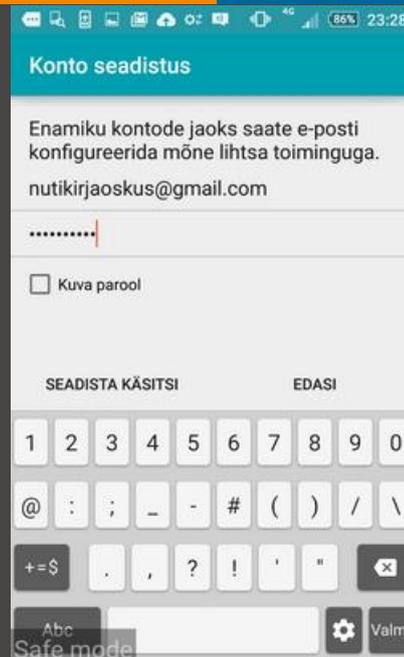
2

При первом запуске приложения э-почты можно выбрать какой учётной записью Вы будете пользоваться. Большинство самых распространённых почтовых служб имеются на выбор, и для их использования Вам достаточно знать свой **ЛОГИН** и **пароль**.

Большим плюсом почтового приложения является возможность самостоятельно назначать частоту проверки почтового ящика. Нет необходимости постоянно посещать веб-страницу и проверять, есть ли новые письма.



**NB!** Можно настроить смартфон таким образом, чтобы при поступлении э-писем звучал сигнал и/или появлялось извещени е на экране.



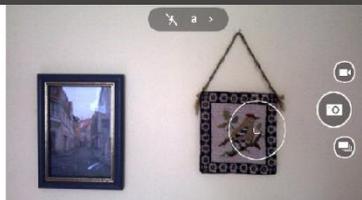
Первичная настройка учётной записи э-почты: введите логин и пароль

# Как фотографировать и делиться снимками

2

Для фотографирования и видеосъёмки в смартфоне имеется **Приложение для камеры**.

Фотографии сохраняются в памяти устройства. Для того чтобы поместилось больше фотографий можно добавить карту памяти (у новых смарт-устройств, как правило, достаточно большая внутренняя память).



A screenshot of a camera app interface. The main view shows a person skateboarding on a ramp. There are several icons on the right side of the screen: a camera icon, a gallery icon, and a video icon. There are also some labels in Russian: "Одно фото" (One photo) pointing to the camera icon, "Настройки" (Settings) pointing to the camera icon, "Серия фотоснимков" (Photo series) pointing to the gallery icon, and "Видео" (Video) pointing to the video icon. At the bottom, there is a purple square with a white camera icon.

Одно фото    Настройки

Серия фотоснимков    Видео

# Как фотографировать и делиться снимками

2

Сделанными смартфоном или планшетом снимками удобно делиться со знакомыми. Для быстрой передачи целесообразно предварительно настроить хотя бы одну учётную запись почты.

**Операции по отправке фотографии очень просты (на примере Windows Phone):**

- 1) Найдите в меню приложение „Фото“.
- 2) После открытия фотоснимка, дотроньтесь пальцем до фотографии.
- 3) Появится дополнительное меню, где надо дотронуться до иконки раздачи:

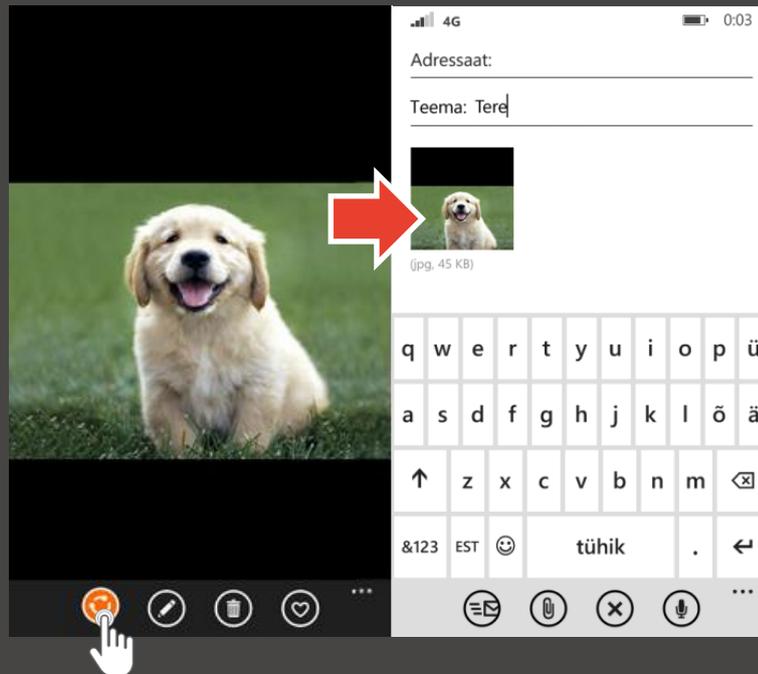


*Windows Phone*



*Android*

- 4) Далее можно добавить адрес получателя э-письма вручную или из имеющихся контактов.
- 5) Можно назначить тему и при желании написать текст.



# Использование приложений

2

**Приложения** – это используемые в смартфонах и планшетах программы, которые облегчают Вашу жизнь, повышая уровень комфорта.

Хороших приложений (как бесплатных, так и за деньги) имеется множество, и число их постоянно растёт. Вы всегда можете самостоятельно скачать их из магазина приложений в соответствии со своими интересами и потребностями.

**ERR, Facebook, Taxify, Skype, банковские приложения, Rahvakalender, Seeneabits, RMK** – вот лишь небольшая часть интересных и полезных приложений:

- Приложение ERR позволяет напрямую смотреть телевизионные передачи, слушать радио или извлекать из архива старые передачи.
- Facebook помогает быть в курсе того, что делают знакомые.
- Taxify помогает заказать такси без телефонного звонка.
- Skype позволяет бесплатно общаться.
- Банковские приложения позволяют совершать повседневные операции.
- Rahvakalender даёт информацию о национальных праздниках и обычаях
- Seeneabits даёт информацию для грибников.
- Приложение RMK даёт обширную информацию о местах для разведения костров, установки палаток и о туристических тропах.



# Э-торговля

2

Почти все крупные магазины уже обзавелись **интернет-магазинами**, есть, например, eMaxima, ePrisma и т. п., которыми Вы можете пользоваться и с помощью своего смарт-устройства. В интернет-магазине удобно сравнивать цены, товары, в них более широкий выбор.

**ВВ!** При покупках в магазине необходимо убедиться в надёжности продавца.

The screenshot shows the Prisma website interface. At the top, there are navigation links for 'Войти', 'Создать аккаунт', and 'Забыли пароль?'. The main header includes the Prisma logo, 'Prisma Sirkupilli', and a shopping cart icon showing '0 товаров' for '0,00€'. Below the header is a green navigation bar with categories: 'ПРОДУКТЫ', 'БЫТОВЫЕ ТОВАРЫ', and 'ОСОБО ВЫГОДНО'. A search bar is present with the text 'Найти продукты' and a search icon. On the left, there is a vertical menu with categories like 'Фрукты и овощи', 'Мясо и рыба', 'Молоко, сыр и яйца', etc. The main content area features a large green promotional banner for 'Экономьте время!' with a 'Rainbow БАНАН 0,89 /кг' offer. To the right of the banner, there are sections for 'Создать бесплатный аккаунт' and 'Почему стоит выбрать Prisma'. At the bottom, there are links for 'КАКОНТО', 'ЗАКАЖИ И ЗАБЕРИ', and 'СРАВНЕНИЕ ЦЕН'.



# Банковские услуги

2

В смарт-устройствах можно пользоваться также **банковскими услугами**, как Вы это делаете на обычном компьютере. В интернет-банк можно войти через браузер смарт-устройства (Internet Explorer, Google Chrome или Safari) или через банковское приложение.

Соответствующее **банковское приложение** Вы можете скачать из магазина приложений. В интернет-банк можно входить с помощью карточки паролей, PIN-калькулятора или Mobiil-ID.

В следующей главе мы рассмотрим, как именно можно скачать

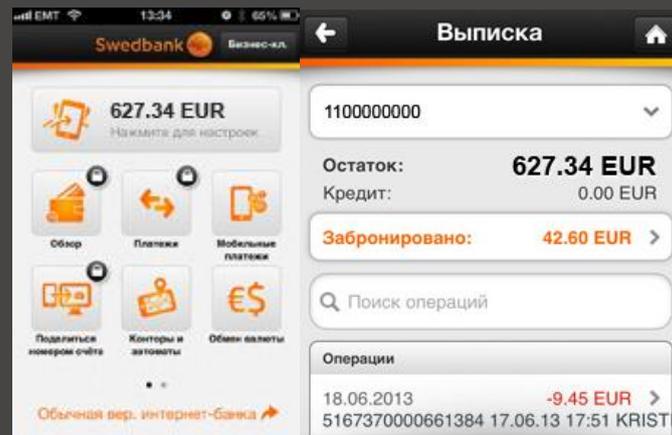
**мобильное приложение**

**интернет-банка Swedbank.**

И хотя поначалу банковские

операци в смарт-устройстве будут непривычны, на самом деле это

можно делать очень удобно и быстро.



# Государственные э-услуги

2

Государство объединило все свои услуги в портале [www.eesti.ee](http://www.eesti.ee). Страница электронных услуг Налогово-таможенного департамента [www.emta.ee](http://www.emta.ee), безбумажный Авторегистр находится по адресу [www.paberivaba.ark.ee](http://www.paberivaba.ark.ee), Коммерческий регистр – [www.ariregister.rik.ee](http://www.ariregister.rik.ee).

Эти и многие другие государственные э-услуги можно посещать и через смарт-устройства. Поскольку в смартфоне или планшете возможность пользования обычной ID-картой отсутствует, можно безопасно входить в интернет-банк с помощью **банковских кодов** или **Mobiil-ID**.

На портале госуслуг [eesti.ee](http://eesti.ee) можно найти информацию обо всех выписанных Вам рецептах, подавать различные ходатайства и заявления, заказывать электронную карточку избирателя и просматривать касающиеся Вас нотариальные документы.

The screenshot shows the homepage of the Estonian e-government portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Для слабовидящих', 'Помощь', 'Eesti keel', 'English', and 'Русский'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Введите ключевое слово' and a 'Поиск' button. A secondary navigation bar contains links for 'Мои материалы', 'Услуги', 'Темы', 'Контакты', and a 'Вход' button. The main content area features a section titled 'Информация о ваших рецептах' with a sub-section 'КАК ЭКОНОМИТЬ НА ЛЕКАРСТВАХ?' and a call to action 'Нажмите сюда и читайте подробнее!'. To the right, there is a list of news items with blue arrow icons, including 'Изменения в подтверждении данных в MTR', 'Данные о сделках с недвижимостью для налоговой декларации', 'Ходатайство об учебном пособии по потребностям', and 'Дополнение листов нетрудоспособности'.

# Государственные э-услуги

2

Например, **для просмотра рецептов** зайдите на главную страницу [www.eesti.ee](http://www.eesti.ee), войдите на портал с помощью Mobiil-ID или банковской ссылки. Если для входа выберете Mobiil-ID, необходимо ввести личный код и номер мобильного телефона.

На верхней полосе меню выберите „Услуги“, на следующей странице – раздел „Гражданину“, далее „Здоровье и здравоохранение“ и, наконец, „Рецепты“.



<https://www.eesti.ee>



Teksti koostanud Haigekassa

Kõik retseptid



Retsepti koostamise periood:

09.11.2014



09.05.2015



Näita

Tühista



# 2

Что позволяет  
делать  
смарт-устройство?

## Получили ли Вы ответы на следующие вопросы:

- Что можно делать с помощью смарт-устройств?
- Как читать и отправлять э-письма?
- Как делать фотографии и делиться ими со знакомыми?
- Что такое приложения?
- Какие электронные услуги предлагает государство?

Далее рассмотрим подробнее, как пользоваться услугами и приложениями.



Как пользоваться  
услугами и  
приложениями?

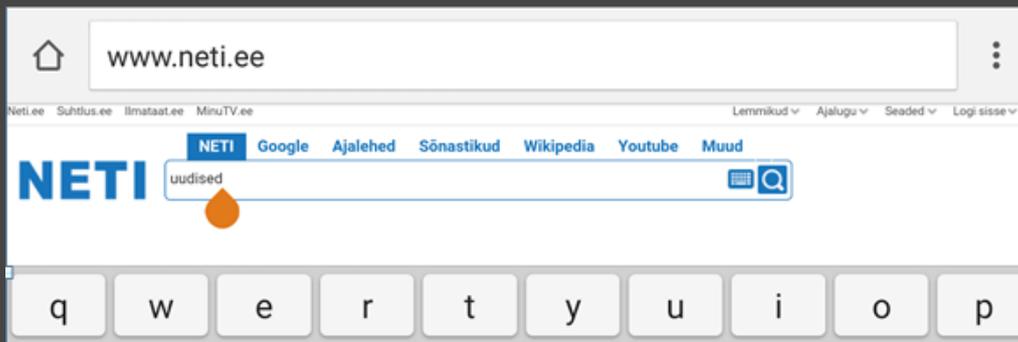
3

- Как читать новости и покупать билеты?
- Как искать и устанавливать приложения?
- Что такое Mobiil-ID и как им можно пользоваться?
- Что такое Skype и что необходимо для общения в Skype?

# Чтение новостей

3

Для чтения новостей нужно открыть браузер или соответствующее приложение и посетить какой-либо новостной портал. Если Вы захотите найти какую-либо другую страницу, то можете воспользоваться для этого поисковой системой [www.neti.ee](http://www.neti.ee), [www.bing.ee](http://www.bing.ee) или [www.google.ee](http://www.google.ee). Поиск можно осуществить, введя искомое слово в поле для поиска:



В потрале Neti.ee можно листать ссылки на заданную тему. Например, можно на главной странице Neti.ee найти „Ajalehed“ («Газеты») в графе „Info ja Meedia“.

# Покупка билетов

3

Покупка билетов через интернет экономит время, и это очень удобно. Покупать можно билеты на автобус, поезд, самолёт, корабль, в кинотеатр, в театр, и т. д. Хорошие примеры – порталы Piletilevi ([www.piletilevi.ee](http://www.piletilevi.ee)), Laevapiletid.ee ([www.laevapiletid.ee](http://www.laevapiletid.ee)), Bookinghouse ([www.bookinghouse.ee](http://www.bookinghouse.ee)), Tpilet ([www.tpilet.ee](http://www.tpilet.ee)). Этот список можно было бы ещё долго продолжать.

Билеты можно покупать через браузер или через соответствующее приложение.



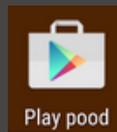
# Использование приложений

3

**В магазине приложений** Вы можете самостоятельно скачивать и устанавливать на своё смарт-устройство различные бесплатные и платные приложения. Для этого необходимо иметь специальную учётную запись.



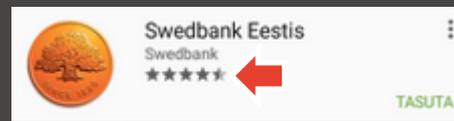
*В Windows официальный магазин приложений находится в меню телефона и имеет такой значок.*



*В Android официальный магазин приложений называется Play и находится в меню смарт-устройства под таким значком.*

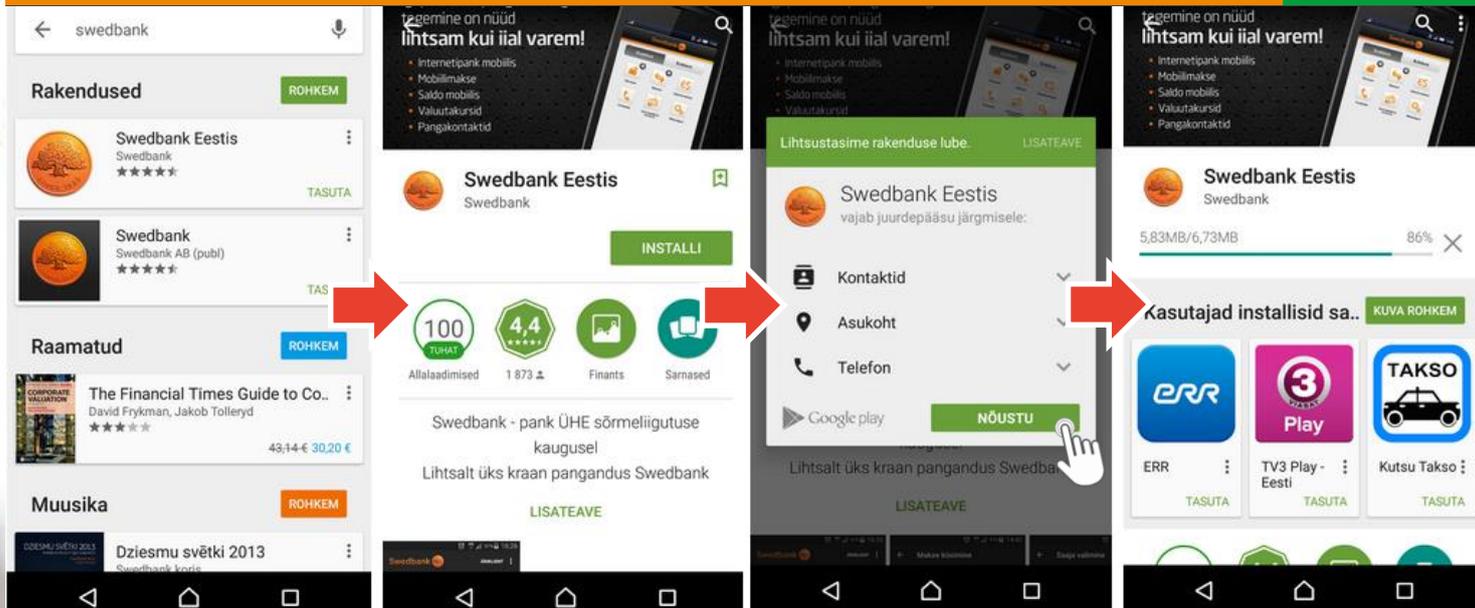
**Для поиска приложения следует ввести его название в поле поиска магазина приложений.** Перед скачиванием приложения убедитесь, что устанавливаемое приложение разработано надёжной фирмой. Это можно сделать следующим образом:

- прочитав описание приложения, имеющееся в магазине приложений;
- почитав отзывы пользователей об этом приложении;
- посмотрев количество звёздочек, означающее степень надёжности приложения.



# Использование приложений

3



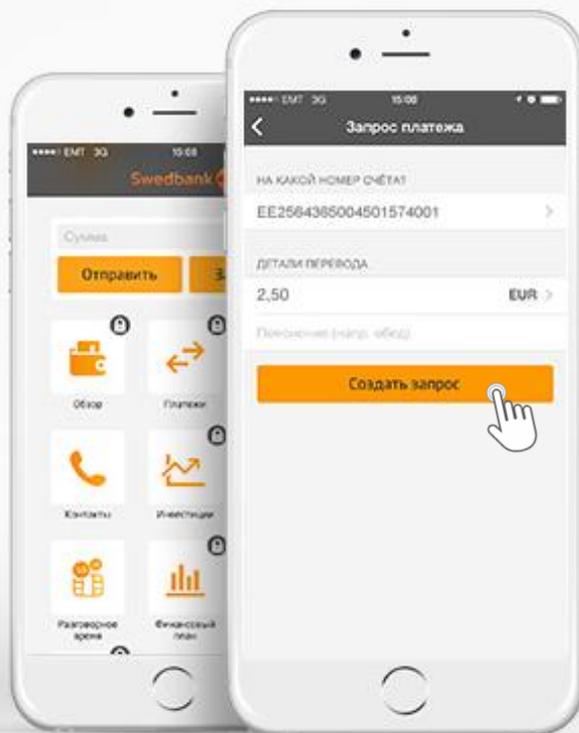
Приложение Swedbank доступно для устройств с операционной системой Android и iOS, и найти его можно в интернет-браузере по адресу: [www.swedbank.ee](http://www.swedbank.ee).

Другие банки также имеют соответствующие банковские приложения.

# Использование приложений

3

НОВЫЙ



Переводы и запросы платежей сразу из главного меню!

Начинать переводы и запрашивать деньги теперь можно сразу в главном меню.

# Использование Mobiil-ID

3

Mobiil-ID – признанное государством цифровое удостоверение личности, равное по надёжности ID-карте.

*NB! С помощью приложения DigiDoc Вы можете прямо в смарт-устройстве просматривать документы с цифровой подписью и ставить на них свою цифровую подпись с помощью Mobiil-ID.*



Так же, как и с ID-картой Вы можете с Mobiil-ID **осуществить аутентификацию** (безопасное подтверждение личности) и **поставить цифровую подпись**. Это значит, что с помощью Mobiil-ID Вы можете безопасно осуществлять платежи через веб-браузер в банковской электронной среде обслуживания и получать доступ к большинству электронных услуг, управляемых государством. Вдобавок Вам будет удобно входить в раздел самообслуживания многих предприятий.

**Услугу Mobiil-ID Вы можете заказать у своего мобильного оператора.** После заказа услуги Mobiil-ID следует активировать на сайте [www.politsei.ee](http://www.politsei.ee). Служба имеет ежемесячную плату, которая уже на протяжении ряда лет находится в пределах 1 евро. Присоединившись к услуге, Вы получите коды PIN1 и PIN2 (как и для ID-карты). Кроме Эстонии услуга Mobiil-ID работает также за рубежом. При использовании за рубежом для каждой операции добавляется стоимость одного SMS-сообщения.

# Использование Skype

3

С помощью приложения Skype Вы можете совершать голосовые и видеозвонки. Кроме того, Вы можете отправлять сообщения и передавать файлы.

У обеих сторон должны быть подключённые к интернету компьютеры или смарт-устройства, на которых должна быть программа Skype. Для голосовой связи используемое устройство должно иметь микрофон, для видеозвонков требуется также видеокамера. Большинство смарт-устройств изначально оборудовано микрофоном и камерой, для пользования Skype необходимо приложение, которое можно бесплатно получить для устройств на операционной системе Windows, Android и iOS.

Звонки внутри Skype совершаются бесплатно (может добвиться плата за передачу данных). Так Вы можете комфортно общаться со знакомыми по всему миру.



NB! Звонки, осуществляемые из приложения Skype на мобильные и настольные телефоны, являются платными.

# Использование Skype

3



# 3

Как  
пользоваться  
услугами и  
приложениями?

## Получили ли Вы ответы на следующие вопросы:

- Как читать новости и покупать билеты?
- Как искать и устанавливать приложения?
- Что такое Mobiil-ID и для чего оно необходимо?
- Что такое Skype и как через Skype звонить?

Далее мы дадим советы по безопасному использованию смарт-устройств.



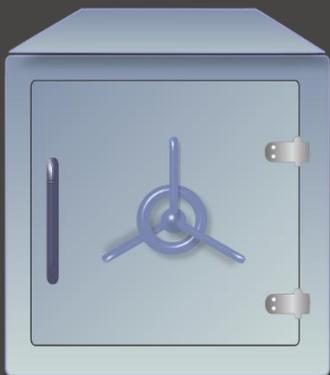
## Безопасное использование смарт-устройств

4

- Почему необходимо думать о безопасности смарт-устройств?
- Какие данные имеются в смарт-устройстве?
- Каковы 5 золотых правил безопасности смарт-устройств?
- Как пользоваться блокировкой экрана?

# Почему важна смарт-безопасность?

4



При повседневном пользовании компьютером мы уже привыкли, **что есть определённые рекомендации по их безопасному использованию** чтобы потом не было неприятных сюрпризов.

Поскольку и с помощью смарт-устройств мы можем совершать те же операции, то и здесь следует позаботиться о безопасности. Тем более, что смартфон у нас повсюду с собой, а он содержит всю информацию, которую мы в него заложили, а также информацию, сохранённую различными приложениями.

## Какие данные содержатся в смарт-устройстве?

4

При обучении пользованию смарт-устройством и при использовании новых возможностей постоянно растёт количество сохраняемой на нём информации.

Даже в том случае, если мы пользуемся смартфоном только для звонков и для фотографирования, то надо помнить, что при утере или краже устройства весь наш **список контактов** и **фотоальбом** находятся в памяти устройства.

Часто в памяти устройства имеются также **сообщения** и **э-письма**. Если мы пользуемся имеющимся в смарт-устройстве браузером, то очень удобно, когда смартфон или планшетный компьютер запоминает **логины** и **пароли** наиболее посещаемых страниц. Тогда нам не приходится каждый раз их вводить. Так удобнее, поскольку мы экономим драгоценное время, но при этом очень важно уметь защищать информацию, хранящуюся на нашем смарт-устройстве.



## 5 золотых правил смарт-безопасности

4

На сайте [Nutiturvalisus.ee](http://Nutiturvalisus.ee), приведены пять золотых правил безопасности при использовании смарт-устройствами, которых мы советуем придерживаться:

- ❑ Блокирую устройство.
- ❑ Думаю перед тем, как передавать свою информацию или пароли.
- ❑ Приобретаю приложения в официальном магазине и проверяю их фоновую информацию.
- ❑ Обновляю программное обеспечение устройства.
- ❑ Для входа в интернет-среды и для цифровой подписи пользуюсь возможностями Mobiil-ID.

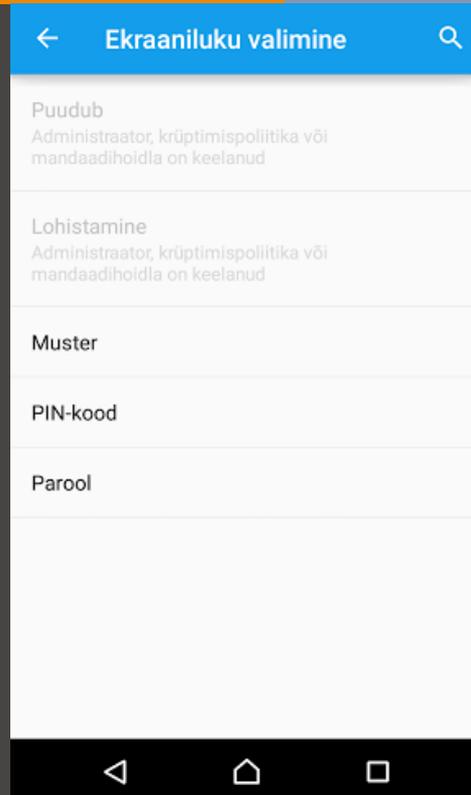
# Пользование блокировкой экрана

4

Самый простой способ защиты информации, находящейся в смарт-устройстве – активация блокировки экрана с использованием пароля или PIN-кода.

Сделать это можно на устройствах, работающих на операционных системах Windows, Android и Apple. Добавление блокировки экрана доступно как на смартфонах, так и на планшетных компьютерах.

Если обычно блокировка экрана снимается при проведении пальцем по экрану устройства, то при назначении PIN-кода устройство защищено цифровым кодом, который назначил владелец. Если защита основана на пароле, то назначать можно как цифры, так и буквы. В устройствах на ОС Android широко распространена блокировка экрана с помощью рисунка. Для снятия блокировки необходимо пальцем провести через находящиеся на экране точки в правильном порядке.



# 4

## Безопасность смарт- устройств

# Получили ли Вы ответы на следующие вопросы:

- Что надо знать о безопасности смарт-устройств?
- Какие данные могут находиться в смарт-устройстве?
- Как сформулированы 5 золотых правил безопасного пользования смарт-устройствами?
- Как пользоваться экранной блокировкой?

Далее Вы можете посмотреть наиболее важные понятия, которые полезно знать пользователю смарт-устройств.

## Смарт-словарик

5

- Какие из понятий самые важные?
- Все ли из приведённых понятий Вам уже знакомы?

# Смарт-словарик

5

**3,5G и 4G** – показывают скорость передачи данных

**Bluetooth** – беспроводная связь для обмена информацией между устройствами

**Цифровая подпись** – цифровое подтверждение сделки с помощью ID-карты или Mobiil ID

**DigiDoc** – приложение, которое позволяет ставить цифровую подпись в смарт-устройствах

**Э-письмо** – письмо, текст которого передаётся в другое устройство через интернет

**Сервер э-почты** – спросите информацию у своего поставщика услуг э-почты

**Файлы** – изображения, документы, видео или прочие данные в Вашем смарт-устройстве или в компьютере

**Google аккаунт** – необходим для добавления в Android-устройства приложений из магазина

**GPS** – глобальная система позиционирования

**ID-карта** – выдаваемое государством удостоверение личности, с помощью которого возможна также электронная идентификация личности

**Интернет** – глобальная компьютерная сеть, с помощью которой компьютеры и смарт-устройства обмениваются информацией

**Приложение для камеры** – приложение, с помощью которого смарт-устройством можно фотографировать и снимать видео

**Microsoft аккаунт** – необходим для скачивания из магазина приложений на устройство с операционной системой Windows phone

**Mobiil-ID** – признанное государством мобильное решение для идентификации личности и подачи цифровой подписи

**Мобильный интернет** – интернет-услуга, с распространением по мобильным сетям, которая доступна в смарт-устройствах

**Мобильная операционная система** – встроенное программное обеспечение для работы смарт-устройства,

# Смарт-словарик

5

**Карта памяти** – позволяет расширять память устройства, чтобы поместилось больше снимков и видео

**Навигация** – продвижение к цели на карте при помощи указаний, выдаваемых смарт-устройством

**Смартфон** – маленький, но мощный компьютер в Вашем кармане

**Поиск** – поиск информации в смарт-устройстве

**Окно поиска** – окно браузера, в который вводится поисковое слово

**Google Play** – официальный магазин приложений для Android-устройств

**Сенсорный ввод** – возможность управлять смарт-устройством, касаясь экрана пальцами

**Установка приложений** – добавление в смарт-устройство нового приложения

**Магазин приложений** – веб-среда, через которую на смарт-устройство можно ставить приложения

**Обновление приложений** – создатели приложений периодически предлагают дополнения и исправления своих приложений, которые можно добавлять на устройство с помощью установки обновлений

**Skype** – приложение, позволяющее звонить, посылать сообщения и делиться файлами

**Планшетный компьютер** – смарт-устройство с сенсорным экраном и свойствами, аналогичными обычному компьютеру

**Браузер** – программа для посещения страниц в интернете

**Wi-Fi** – беспроводное подключение к интернету

**Приложение** – программа, предназначенная для смарт-устройства

# Заметки



# Заметки



# Заметки





*Желаем Вам успешного и  
безопасного пользования  
смарт-устройствами!*

Больше информации: [www.vaatamaailma.ee/nutituur](http://www.vaatamaailma.ee/nutituur)

Смарт-тур организуют Microsoft, Swedbank и фонд Vaata Maailma