

5G-сеть — сеть пятого поколения, обеспечивающая высокую скорость, низкую задержку и подходящая для интенсивного использования, например для видео и умных устройств.

Adobe — американская технологическая компания, разрабатывающая широко используемые программы для творческой работы. Наиболее известные продукты: Acrobat (PDF-файлы), Photoshop (обработка изображений), Premiere (видеомонтаж).

Главный экран (домашний экран) — основной экран цифрового устройства, где отображаются важные функции в виде значков. Перед ним обычно появляется экран блокировки. Расположение значков можно менять.

Android — мобильная операционная система на базе Linux, разработанная Google и используемая во многих телефонах, например Samsung, Nokia и OnePlus. В систему входит магазин приложений Google Play, где можно скачивать бесплатные и платные приложения. Android — самая распространённая мобильная ОС в мире. Google купила Android Inc. в 2005 году, представила Android и создала альянс Open Handset Alliance в 2007 году. Первый телефон на Android — HTC Dream — вышел в 2008 году и стал началом быстрого распространения системы.

Приложение (App) — цифровая программа, устанавливаемая на мобильное устройство или компьютер и позволяющая выполнять различные действия: общаться, пользоваться услугами, совершать операции и т. д.

App Store — магазин приложений, где пользователь может просматривать и скачивать различные программы на своё устройство. В ассортименте есть бесплатные и платные приложения: новости, игры, карты, банковские сервисы. Надёжные магазины приложений: Apple App Store, Google Play и Microsoft Store. В магазинах приложений можно также покупать игры, фильмы и другой цифровой контент.

APPLE — американская технологическая компания, известная iPhone, iPad, компьютерами Mac и умными часами Apple Watch.

Apple разрабатывает как устройства, так и операционные системы для них, например iOS и macOS. Компания также предоставляет сервисы: App Store, облачное хранилище iCloud и Apple Music.

Apple — один из самых известных и влиятельных технологических брендов в мире.

Настройки — раздел операционной системы, где пользователь может изменять функции и параметры устройства: Wi-Fi, приложения, уведомления, обновления системы.

В настройках также можно посмотреть информацию об устройстве: модель телефона и версию операционной системы.

Биометрическая идентификация — способ распознавания пользователя по его биологическим особенностям, например по отпечатку пальца или лицу. Часто используется для разблокировки телефона или входа без пароля.

Блог — веб-страница, на которой человек публикует записи о своих увлечениях, повседневной жизни или интересных темах. В блог можно добавлять фотографии и видео. Многие читают блоги как журналы. Автора блога называют блогером.

Bluetooth — беспроводная технология связи на короткие расстояния, позволяющая подключать устройства без кабелей. Используется в телефонах, компьютерах, автомобилях и аксессуарах, например в наушниках и клавиатурах. Bluetooth прост в использовании и энергоэффективен.

Bookmark (kirjanmerkki) — это функция браузера, которая позволяет сохранять URL-адрес веб-страницы для последующего открытия. На компьютерах и планшетах закладки обычно отображаются на панели закладок в верхней части браузера; на мобильных устройствах они находятся в меню или настройках браузера. Закладки можно организовывать в папки и давать им понятные названия, чтобы нужные страницы было легче найти. Закладки сохраняются столько, сколько решит пользователь, в отличие от истории браузера, которая представляет собой хронологический список посещений.

Chat, чаты — это сервисы обмена сообщениями в реальном времени, где пользователи могут отправлять текстовые, голосовые, фото-, видео- и файловые сообщения. Чаты используются в мобильных и веб-приложениях, таких как WhatsApp, Messenger, а также в онлайн-чатах на сайтах. Чат — это быстрый и неформальный способ общения по сравнению с электронной почтой. Сообщения чата могут сохраняться на серверах, а правила хранения и конфиденциальности зависят от поставщика услуги.

Chromecast — это небольшое устройство-донгл HDMI, разработанное Google и подключаемое к телевизору. Оно принимает мультимедийный контент по беспроводной сети и отображает содержимое телефона, планшета или компьютера на экране телевизора. Некоторые модели Chromecast поддерживают 4K и HDR, а также имеют отдельный пульт и собственный интерфейс. В последние годы Google также выпускает устройства Google TV с полноценной операционной системой и интерфейсом.

Clipboard (буфер обмена) — это временная область хранения, предоставляемая операционной системой, куда помещается скопированный или вырезанный контент для последующей вставки. В буфер обмена могут сохраняться текст, изображения или файлы, а вставка выполняется командой «вставить». Обычно новое копирование заменяет предыдущий контент, но в некоторых системах есть история буфера обмена или поддержка нескольких элементов. Содержимое буфера обмена может синхронизироваться между устройствами через облачные сервисы, поэтому не рекомендуется копировать конфиденциальные данные.

Cookie (куки-файл) — это небольшой текстовый файл, который веб-сайт сохраняет на устройстве пользователя. Куки могут хранить информацию, такую как выбор языка, содержимое корзины или идентификатор входа, чтобы сайт работал персонализированно. Куки бывают сессионными (удаляются при закрытии браузера) и постоянными (хранятся дольше). Куки сторонних сервисов часто используются для отслеживания, рекламы и работы некоторых функций веб-сайтов. Управлять куки можно в настройках браузера.

Follaja (подписчик) — это человек или аккаунт, который подписан на другого пользователя в социальной сети. Подписчик видит публикации, истории и обновления того, на кого он подписан, в своей ленте. Подписка может быть открытой или требовать подтверждения, если аккаунт закрытый. Подписчик не обязательно знаком лично — это способ следить за контентом или обновлениями.

Fontti (шрифт) — это графическое оформление текста, определяющее внешний вид букв и цифр. Существуют разные типы шрифтов: с засечками (serif), без засечек (sans-serif), декоративные и имитирующие рукописный стиль. Выбор шрифта влияет на читаемость и внешний вид текста; его можно менять в текстовых редакторах, на веб-страницах и в

приложениях. Шрифты также можно изменять по размеру и толщине. Выбирайте шрифт в зависимости от назначения и удобочитаемости.

Forward (переслать) — означает отправку сообщения или электронного письма другому получателю. Эта функция обычно передаёт исходный текст и вложения новому адресату. Перед отправкой можно добавить свой комментарий или удалить часть содержимого. Всегда проверяйте получателей и вложения, чтобы случайно не переслать конфиденциальную информацию.

GDPR (General Data Protection Regulation) — это Общий регламент ЕС по защите данных, который защищает персональные данные, предоставляет права субъектам данных и устанавливает обязанности для организаций. GDPR регулирует сбор, обработку и хранение персональных данных в ЕС. Он даёт людям такие права, как доступ к данным, исправление, переносимость и удаление («право быть забытым»). На операторах данных лежат обязанности: законность обработки, прозрачность, минимизация данных, обеспечение безопасности, а при необходимости — назначение уполномоченного по защите данных. Нарушения GDPR могут привести к санкциям и штрафам. Регламент распространяется также на организации за пределами ЕС, если они обрабатывают данные граждан ЕС.

Gif-анимация — официально GIF означает формат хранения графики, то есть формат файла. Аббревиатура происходит от английского выражения Graphics Interchange Format. На практике под GIF чаще всего понимают короткие анимированные изображения. Их используют в социальных сетях, чтобы «оживить» или «украсить» сообщение. GIF-анимация воспроизводится в виде «петли», то есть автоматически повторяется снова и снова.

Гуглить — искать информацию в интернете с помощью поисковой системы, особенно Google. Разговорный глагол, обозначающий выполнение веб-поиска.

Google — американская технологическая компания, предлагающая интернет-сервисы и продукты. Известна поисковой системой Google, операционной системой Android, картами Google Maps и почтой Gmail. Google также владеет видеосервисом YouTube и другими цифровыми услугами.

GPS — глобальная спутниковая система позиционирования, поддерживаемая Космическими силами США. Состоит примерно из 30 спутников на высоте около 20 200 км, которые передают сигналы для определения местоположения. В быту термином GPS называют любую спутниковую навигацию. Отдельные GPS-приёмники могут быть точнее, чем смартфоны.

Вредоносная программа — программа или код, созданный для нарушения работы системы, повреждения данных или злоупотребления ими. Типы: вирусы, черви, трояны, вымогатели (ransomware), шпионские программы (spyware). Могут уничтожать файлы, шифровать данные, красть информацию, открывать удалённый доступ или использовать устройство в ботнетах. Распространяются через вложения писем, вредоносные ссылки, загруженные файлы или уязвимости.

Хакер — человек, который проникает, исследует или изменяет сети и системы. Хакерство может быть незаконным (взломы, DDoS-атаки) или законным (тестирование безопасности).

- белые хакеры (white-hat) ищут уязвимости и помогают исправлять их
- чёрные хакеры (black-hat) используют уязвимости в своих целях

Поисковая система — онлайн-сервис для поиска информации в интернете. Пользователь вводит запрос, а система с помощью индексации, сканеров (crawler) и алгоритмов показывает

релевантные страницы, изображения и другие материалы. На результаты влияют запрос, содержание страницы, её надёжность, местоположение пользователя и персонализация. Примеры: Google, Bing, Yahoo, Ask.com, Baidu, Yandex, DuckDuckGo.

Хэштег — метка в соцсетях, начинающаяся с символа # и добавляемая к слову без пробела, например #digitreenit. Позволяет группировать публикации по теме и облегчает поиск.

HDMI — цифровой стандарт подключения для передачи изображения и звука одним кабелем. Поддерживает высокое качество видео и многоканальный звук (4K, HDR, 5.1/7.1), а также функции CEC, ARC/eARC и Ethernet в некоторых версиях. Порты HDMI есть в телевизорах, компьютерах, мониторах, консолях и AV-устройствах. Типы разъёмов: стандартный (A), mini-HDMI (C), micro-HDMI (D). Качество и длина кабеля влияют на стабильность сигнала.

Хотспот — функция телефона или другого мобильного устройства, позволяющая делиться мобильным интернетом (4G/5G) с другими устройствами через Wi-Fi, USB-тethering или Bluetooth-тethering. Устройство создаёт маленькую беспроводную сеть, к которой можно подключиться.

HTTP — протокол прикладного уровня для передачи данных между браузером и сервером. Работает по модели клиент–сервер: браузер отправляет запрос, сервер отвечает ресурсом или ошибкой. HTTP не сохраняет состояние; состояние можно добавлять через cookies. Защищённая версия — HTTPS (с TLS-шифрованием). Существуют версии HTTP/1.1, HTTP/2 и HTTP/3.

ICE — контакт на случай чрезвычайной ситуации. ICE-человек — доверенное лицо, чей номер сохраняют в телефоне для экстренных случаев. Добавляется в контакты с понятным названием, например ICE — супруг или ICE — опекун ребёнка.

Скриншот — сохранение изображения экрана или его части в виде файла. Хранится в памяти устройства и используется для обмена, документирования или просмотра. Не представляет опасности.

Учётная запись — личный аккаунт, созданный при регистрации в онлайн-сервисе. Используется для входа с логином и паролем. Не является банковским счётом. Может содержать никнейм или e-mail. Позволяет управлять настройками и содержимым.

Имя пользователя — идентификатор для входа в сервис. Используется вместе с паролем. Может быть e-mail или выбранное имя. Для приватности рекомендуется разные логины в разных сервисах.

Операционная система — базовое программное обеспечение устройства, управляющее оборудованием и обеспечивающее работу приложений. Отвечает за память, файловую систему, драйверы и интерфейс. Примеры: Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Chrome OS.

Авиарежим — настройка устройства, отключающая все беспроводные соединения (сеть, Wi-Fi, Bluetooth). Позволяет пользоваться устройством офлайн: музыкой, приложениями без интернета.

Вход — процесс аутентификации в онлайн-сервисе с логином и паролем. Регистрация — отдельная процедура создания учётной записи. После использования на общих устройствах важно выходить из аккаунта.

Символ @ — используется в адресах электронной почты для разделения имени пользователя и домена (например, nimi@esimerkki.com).

Мобильное устройство — переносное устройство, такое как смартфон или планшет; шире — ноутбуки и смарт-часы. Предназначены для использования в движении и имеют беспроводные соединения: мобильная сеть, Wi-Fi, Bluetooth.

Мобильные данные — способ пользоваться интернетом на телефоне или планшете без Wi-Fi. Когда мобильные данные включены, устройство подключается к сети через SIM-карту, и в верхней части экрана отображается 3G, 4G или 5G. В Финляндии мобильный интернет обычно безлимитный, что отличается от многих других стран.

Мобильная оплата — оплата покупок с помощью телефона.

Мобильный идентификатор — способ цифровой идентификации личности. Работает как электронная подпись и по уровню безопасности сопоставим с банковскими кодами. Активируется через сайт оператора (Elisa, Telia, DNA). Хранится в SIM-карте. Услуга платная. Подходит тем, кто не использует банковские идентификаторы.

Модем — устройство для подключения интернета дома или в другом помещении. Часто включает встроенный роутер. Бывают кабельные, DSL, 4G и 5G-модемы. Моккула — маленький USB-модем для беспроводного подключения без установки.

Интернет — мировая сеть, объединяющая множество отдельных сетей. Когда вы пользуетесь телефоном, компьютером или планшетом онлайн, вы подключены к интернету.

Браузер — программа для открытия веб-страниц. Популярные браузеры в Финляндии: Chrome, Safari, Firefox, Edge.

Интернет-соединение — возможность устройства подключаться к интернету через мобильные данные или Wi-Fi.

NFC — технология ближней связи, позволяющая устройствам обмениваться данными на очень коротком расстоянии. Используется в телефонах и бесконтактных платежах. Расшифровка: Near Field Communication.

Поле адреса электронной почты:

To — основные получатели;

Cc — копия;

Bcc — скрытая копия (адреса не видны другим получателям).

Адресная строка браузера — место, где отображается адрес сайта. Туда можно вводить адрес или поисковый запрос. Значок замка означает защищённое соединение.

Брандмауэр — программа или устройство, защищающее компьютер от несанкционированного доступа. Контролирует сетевой трафик и блокирует нежелательные подключения.

Банковские идентификаторы — личные коды для входа в интернет-банк и другие электронные сервисы. Являются способом сильной аутентификации.

PDF-файл — формат документа (.pdf), который одинаково отображается на всех устройствах. Обычно не редактируется. Требуется программы-просмотрщика. Расшифровка: Portable Document Format.

Скрытая копия — поле BCC в электронной почте. Получатели не видят адреса друг друга.

Ярлык — значок на рабочем столе или главном экране, позволяющий быстро открыть программу или файл.

Горячая клавиша — клавиша или комбинация клавиш для быстрого выполнения действий. Например, Ctrl + C — копировать, Ctrl + V — вставить.

Облачный сервис — онлайн-хранилище, где файлы сохраняются на серверах провайдера. Примеры: Dropbox, Google Drive, OneDrive, iCloud. Обычно есть бесплатный объём и платное расширение.

PIN-код — личный цифровой код (4–6 цифр) для разблокировки устройства или подтверждения личности. Personal Identification Number.

Подкаст — цифровая серия аудио-выпусков, которые можно слушать на телефоне или компьютере. Новые эпизоды можно получать автоматически.

Всплывающее окно — небольшое окно на сайте, содержащее рекламу, информацию или расширенный вид. Можно блокировать в настройках браузера.

Постить — публиковать сообщение, фото, видео или другой контент в интернете или соцсетях.

Предоплаченная SIM-карта — связь оплачивается заранее. Включает SIM-карту с номером. Требуется периодического пополнения (обычно каждые 6–12 месяцев). Можно купить без личных данных.

Обновление — улучшение или исправление программы, приложения или цифрового контента. Можно включить автоматические обновления.

QR-код — двумерный код из точек и линий. Сканируется камерой телефона и ведёт на сайт, билет или другой цифровой материал. Quick Response Code.

Роутер — устройство, которое распределяет интернет на несколько устройств, обычно по Wi-Fi.

Сброс — возврат устройства к заводским настройкам. Удаляет личные данные и настройки.

Проводник (Windows) / Finder (Mac) — инструмент для просмотра и управления файлами, папками и дисками на компьютере.

Роуминг — использование сети другого оператора за границей. В ЕС звонки и SMS стоят как дома, но мобильные данные могут иметь лимиты. За пределами ЕС связь может быть дорогой.

История браузера — список посещённых страниц и загруженных файлов. На общедоступных устройствах важно очищать историю.

Удаление истории (Windows-браузеры): открыть браузер → меню → История → История → Удалить данные → выбрать История → Удалить.

Браузер — программа для просмотра веб-страниц. Примеры: Chrome, Safari, Firefox, Edge.

SIM-карта — маленькая карта, позволяющая устройству использовать мобильную сеть и данные.

Смартфон — телефон с доступом в интернет и приложениями, работающий как маленький компьютер.

SMS — короткое текстовое сообщение между номерами телефонов. Работает без интернета. Short Message Service.

Snapchat — социальная сеть из США. «Снэп» — фото или короткое видео, которое исчезает после просмотра.

Социальные сети — онлайн-платформы для общения, публикаций и взаимодействия. Примеры: Facebook, X/Twitter, Instagram, Snapchat, YouTube, TikTok.

Магазин приложений — сервис для загрузки приложений: Google Play (Android), App Store (Apple), Microsoft Store (Windows).

Спам — нежелательные письма, обычно рекламные. Почтовые сервисы фильтруют спам автоматически.

Стриминг — передача контента через интернет.

- вывод изображения телефона на телевизор (casting)
- прямая трансляция видео пользователем
- взаимодействие зрителей в реальном времени

Suomi.fi — сайт государственных услуг Финляндии.

Suomi.fi-tunnistus — электронная идентификация.

Suomi.fi-viestit — электронный почтовый ящик гражданина.

Suomi.fi-valtuudet — возможность уполномочить другого человека действовать от вашего имени.

Сёрфить — просматривать сайты, переходить по ссылкам, искать информацию.

Синхронизация — автоматическое обновление данных между устройствами, чтобы информация была одинаковой везде.

Электронная почта — сервис для отправки и получения сообщений на компьютере или телефоне. У каждого пользователя есть свой адрес, который нужен во многих жизненных ситуациях. В письма можно прикреплять файлы: фотографии, формы, документы.

Планшет — умное устройство больше телефона, но меньше ноутбука. Позволяет писать, читать и пользоваться интернетом через приложения. Использует ту же мобильную операционную систему, что и смартфон.

Память устройства — объём, куда можно сохранять фотографии, приложения и другие файлы.

Домовой интернет — подключение, которое проводится в весь дом и распределяется между квартирами. Жители оплачивают общий тариф обычно через квартплату.

Компьютер — устройство для множества цифровых задач: интернет, программы, подключение аксессуаров. Через компьютер можно пользоваться Wi-Fi-роутером или точкой доступа.

Панель внизу рабочего стола, где отображаются значки программ и важные функции.

Текстовый редактор — программа для написания, форматирования и сохранения текста. Примеры: Microsoft Word, LibreOffice Writer, Google Docs, Apple Pages.

Троллинг — провокационные сообщения в интернете, вызывающие эмоции и реакции. Может быть и организованным влиянием на мнения в соцсетях.

Чатиться — общаться онлайн, обмениваться сообщениями или разговаривать через видео. Слово происходит от английского chat.

Ютубер — создатель контента, публикующий видео на своём YouTube-канале. Глагол tubettaa означает создавать такие видео.

Базовая станция — часть сети, к которой телефон подключается радиосигналом. Все телефоны постоянно связаны с какой-то станцией.

Аутентификация — подтверждение личности онлайн.

- сильная — банковские коды, мобильный идентификатор, гражданский сертификат
- слабая — логин и пароль

Рабочий стол — главный экран компьютера со значками и инструментами для запуска программ.

USB-флешка — переносной носитель, работающий через USB-порт. На неё можно копировать файлы и переносить обратно на компьютер. Отображается как значок в проводнике или Finder.

Меню-иконка («гамбургер») — значок из трёх линий или точек в браузерах. Открывает меню настроек и содержимого страницы.

Оптоволокно — кабель, передающий данные светом. Один из самых быстрых и стабильных способов передачи информации. Прокладывается в дом и далее в квартиры.

Резервное копирование — защита важных файлов путём копирования их в другое место: облако или внешний диск. Копия сохраняется даже при повреждении оригинала.

Онлайн-сервис — услуга в интернете: консультация, чат, запись на приём и др. Предоставляется организацией для граждан или клиентов.

Видеозвонок — связь, где люди видят и слышат друг друга. Может быть между двумя или группой. Делается через WhatsApp, Messenger, Hangouts, FaceTime.

Криптовалюта — цифровые деньги на основе блокчейна. Позволяют передавать ценность напрямую между людьми. Существуют тысячи видов, самый известный — биткоин.

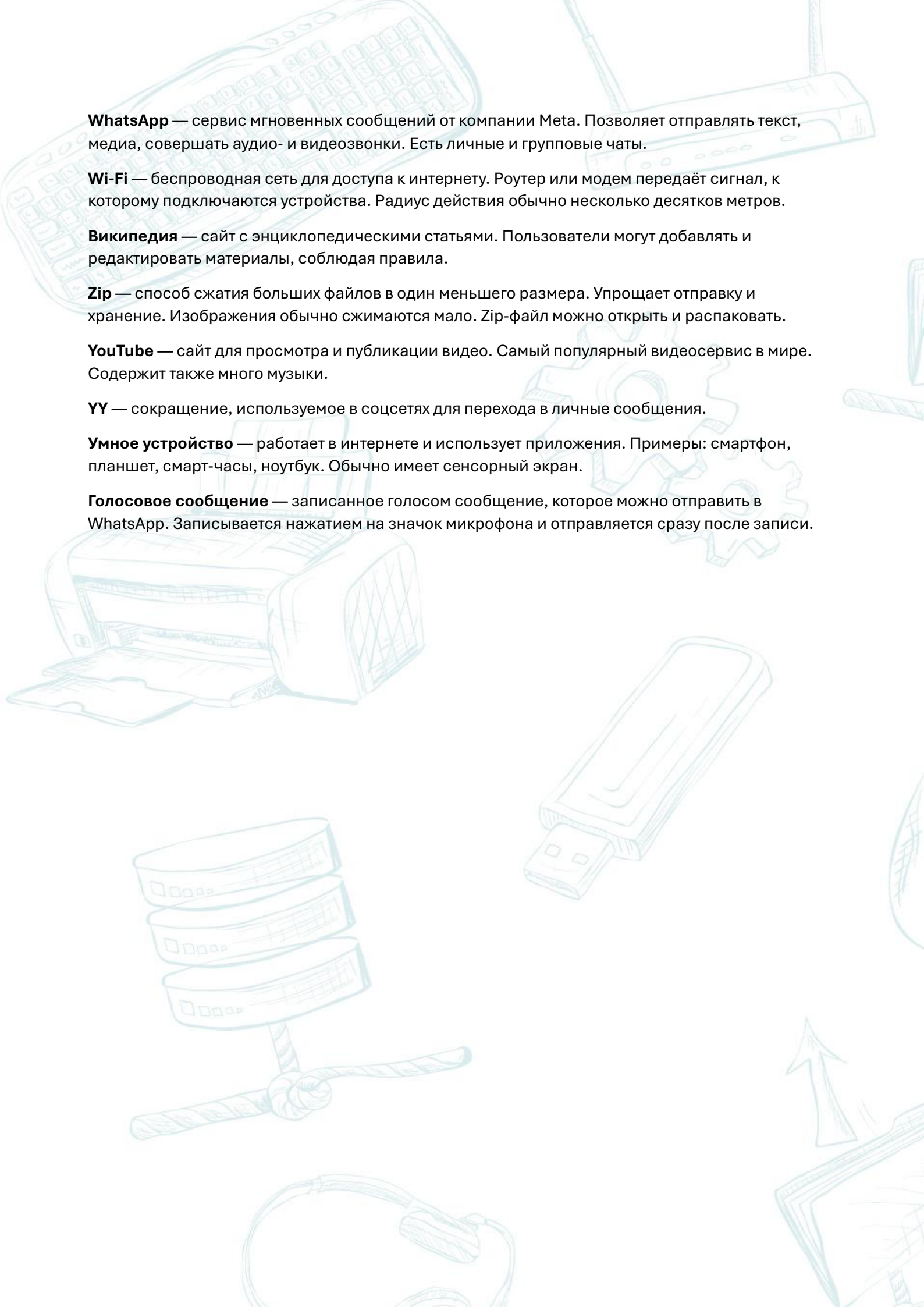
Влог — видео-дневник, похожий на блог. Публикуется, например, на YouTube. Влогеры часто рассказывают о жизни и мыслях.

VR — виртуальная реальность, компьютерная среда, где пользователь может двигаться и смотреть вокруг с помощью VR-очков. Используется в играх, обучении, показе недвижимости.

VPN — защищённое соединение, которое шифрует данные, скрывает IP-адрес и позволяет менять видимое местоположение. Даёт доступ к контенту с геоограничениями.

Кэш — временная память, куда устройство сохраняет данные для ускорения работы. На телефонах это RAM, где хранятся, например, страницы браузера. Очистка кэша быстро освобождает место.

Вебинар — онлайн-мероприятие: лекция, обучение, обсуждение. Участники подключаются со своих устройств, физическое место не требуется.



WhatsApp — сервис мгновенных сообщений от компании Meta. Позволяет отправлять текст, медиа, совершать аудио- и видеозвонки. Есть личные и групповые чаты.

Wi-Fi — беспроводная сеть для доступа к интернету. Роутер или модем передаёт сигнал, к которому подключаются устройства. Радиус действия обычно несколько десятков метров.

Википедия — сайт с энциклопедическими статьями. Пользователи могут добавлять и редактировать материалы, соблюдая правила.

Zip — способ сжатия больших файлов в один меньшего размера. Упрощает отправку и хранение. Изображения обычно сжимаются мало. Zip-файл можно открыть и распаковать.

YouTube — сайт для просмотра и публикации видео. Самый популярный видеосервис в мире. Содержит также много музыки.

YY — сокращение, используемое в соцсетях для перехода в личные сообщения.

Умное устройство — работает в интернете и использует приложения. Примеры: смартфон, планшет, смарт-часы, ноутбук. Обычно имеет сенсорный экран.

Голосовое сообщение — записанное голосом сообщение, которое можно отправить в WhatsApp. Записывается нажатием на значок микрофона и отправляется сразу после записи.