



4

ГЛАВА

Основы работы в приложениях

Как мы выяснили, есть два основных вида приложения.

Это самостоятельные программы, которые созданы специально для мобильных устройств и не имеют аналогов в виде сайтов в интернете.

И приложения – личные кабинеты, аккаунты, которые дают доступ к сервисам тех или иных сайтов. Работа в приложениях имеет общие принципы и алгоритмы.

Принцип работы приложений

Нужно понимать, что каждое мобильное приложение использует в той или иной степени функционал самого устройства.

Например:

- фонарик использует камеру,
- шагомер или навигатор подключается к акселерометру (функция, которая помогает движением переворачивать экран из вертикального в горизонтальное положение) и GPS,
- приложение для соцсетей или для общения подключается к списку контактов, к вашим фото- и видеоматериалам, к вашей камере. Это позволяет вам, что называется, «с колёс» делать снимки и делиться ими с друзьями и близкими,
- приложение для чтения электронных книг будет подключаться к памяти вашего телефона и к интернету для поиска книг.

Бывает, что к планшету или смартфону для работы приложения необходимо подключить дополнительное устройство. Скажем, чтобы включить радио, к устройству нужно подключить наушники. Они работают как антенна. Также для прослушивания музыки к мобильным устройствам подключают маленькие акустические колонки 4.0.



Есть приложения, которые используются с фитнес-браслетом. Они помогают настроить дополнительные опции. Ваш фитнес-браслет может напоминать о необходимости попить воды, принимать входящие звонки и т. д. Всё зависит от модели устройства.

Для начала работы с приложением иногда необходимо в нём зарегистрироваться. Регистрация проходит по номеру мобильного телефона или по адресу электронной почты. Если вы уже имеете зарегистрированный аккаунт на сайте (госуслуги, соцсети), для доступа к приложению понадобится указать ваш логин и пароль.

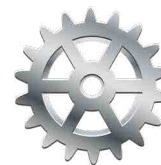
Работая в приложении – личном кабинете, нужно учесть, что из каких-то аккаунтов для безопасности рекомендуется выходить, то есть перед закрытием обязательно нажать «Выйти» (например, приложение мобильного банка, Госуслуги), а в других приложениях этого не нужно делать (например, приложение соцсетей и для общения, почта и т. д.), просто достаточно его закрыть.

Обратите внимание, если вы в приложении даёте команду выйти из вашего аккаунта, то для следующего доступа в личный кабинет нужно будет ввести логин и пароль. Это неудобно.

Поэтому в приложении мобильного банкинга и приложениях, предоставляющих госуслуги, Пенсионного фонда России, налоговой инспекции, Ростелеком и т. д., предусмотрен вход только по паролю, который вы придумываете и набираете, регистрируясь в приложении. Либо можно подключить вход по Touch ID (Тач Ай Ди) – сканеру отпечатков пальцев или Face ID (Фейс Ай Ди) – сканеру лица, но это в том случае, если ваш смартфон или планшет поддерживает данную функцию.

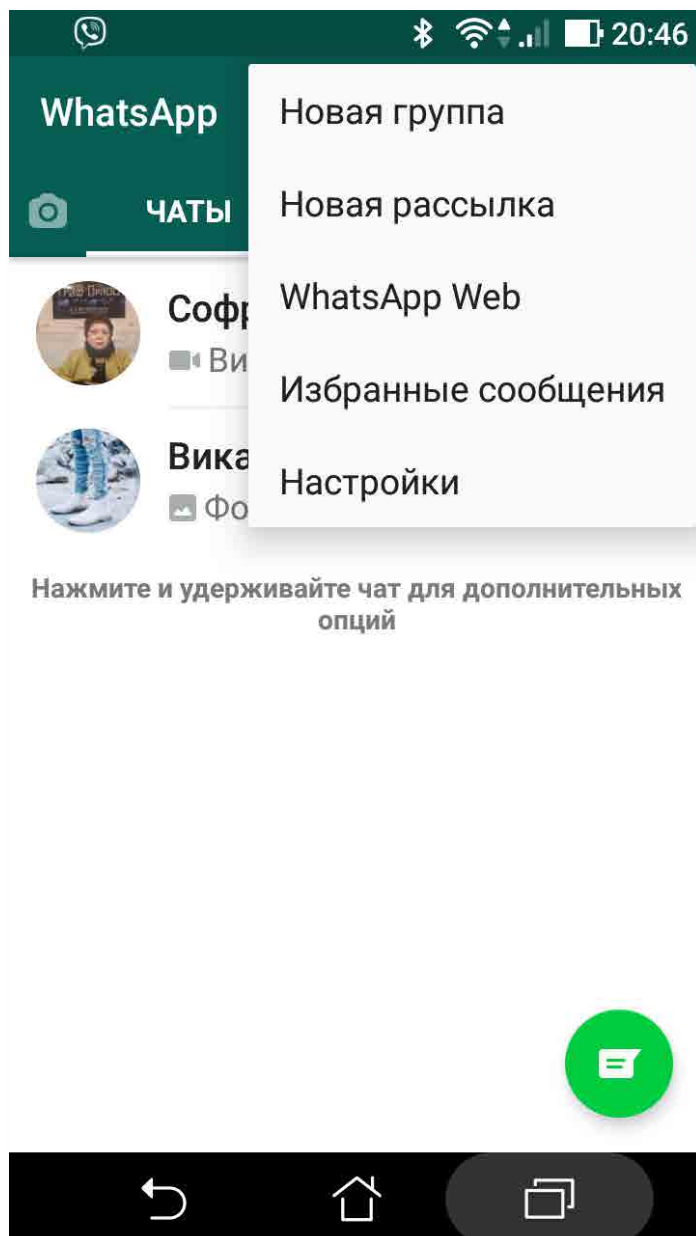
Подробнее о регистрации и оформлении услуг в мобильном приложении Госуслуги, ПФР можно прочитать в главе 5 модуля 6 «Основы работы на планшете» расширенного курса «Азбука интернета».

Необходимо настроить доступ приложения к вашим данным. Сделать это можно в разделе «Настройки», которые есть у вас на устройстве. Также изучите, какие настройки предлагает само приложение. Они могут быть обозначены значком шестерёнки.



Часто раздел «Настройки» можно найти в основном меню. Как, например, в программе для общения «Вотсап». Здесь меню управления располагается справа вверху (три вертикальные точки). Нажав на него, видим список доступных функций, в том числе «Настройки» 4.1.

4.1



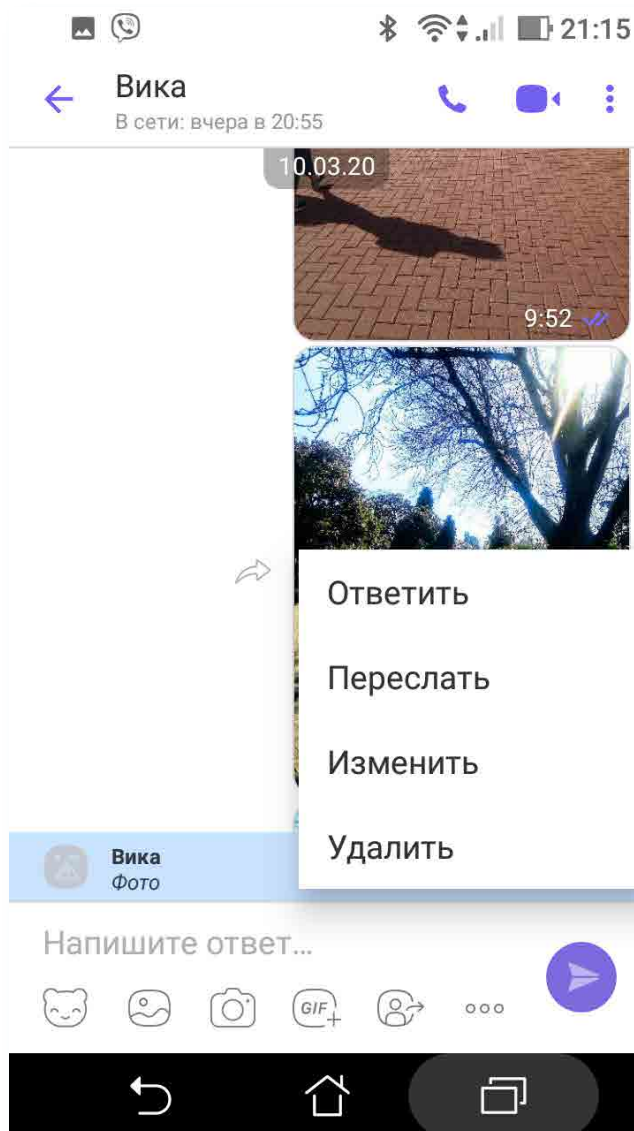
Работа в приложениях достаточно понятна. Многие интерфейсы разработаны с подсказками. Обращайте внимание на инфозначки. Они могут быть расположены вверху или внизу страницы.

Подробнее об инфозначках – в главе 3 модуля 6 «Основы работы на планшете» расширенного модуля «Азбука интернета».

Некоторые общие приёмы работы в приложениях

Иногда, чтобы вызвать дополнительное меню для управления, нужно нажать и в течение 2–3 секунд удерживать палец. Например, в приложениях для общения «Вотсап», «Вайбер» долгое нажатие на фото или видео вызывает меню, которое поможет переслать, удалить или редактировать фото или видео [4.2](#).

4.2

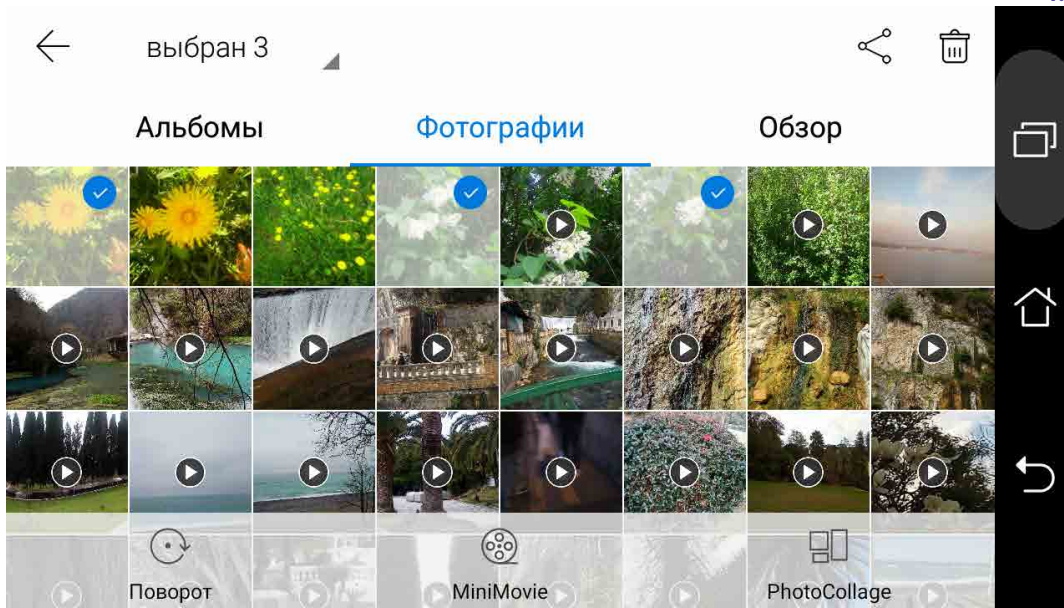


Точно также работает этот приём в фотогалерее. Если вам нужно выбрать несколько файлов и, например, удалить их или поделиться ими, заходите в приложение «Фотогалерея».

Нажимаете на выбранный фото-, видеофайл и удерживаете палец 2–3 секунды, пока вверху справа у файла не появится изображение галочки. Вверху и внизу появилось дополнительное меню.

Это значит, что файл выбран и отмечен. Можете уже легким нажатием добавить ещё несколько файлов [4.3](#).

4.3



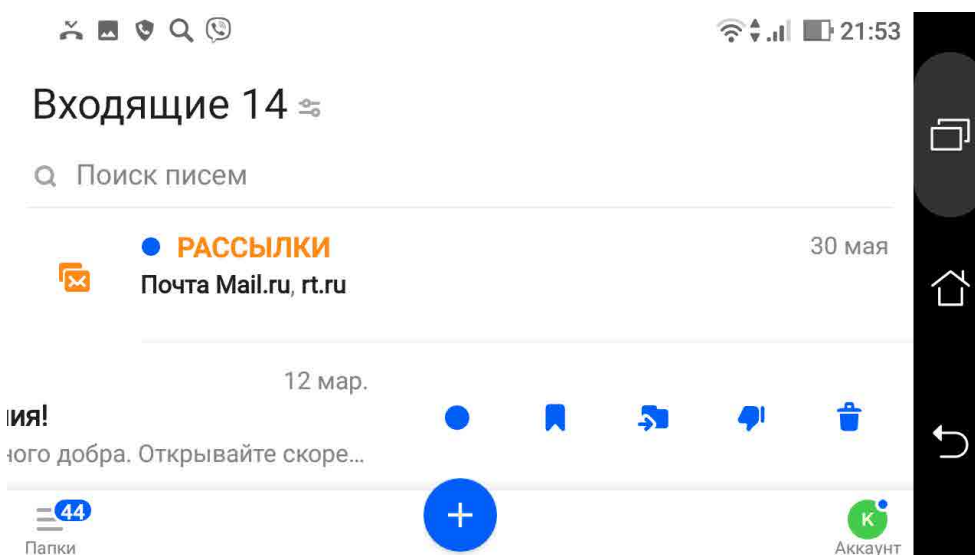
Если нажать на корзину, выбранные фото и видео будут удалены. Если нажать на значок «Поделиться», можно файлы послать своим друзьям через приложение «Почта» или приложения для общения.

Обратите внимание, что при удалении фото на многих устройствах предусмотрен барьер для окончательного удаления файлов. Вдруг вы передумаете или случайно что-то удалите. Может появиться уточняющая надпись «Удалить окончательно» или «Переместить в корзину». Если переместите в корзину, вы всегда сможете файлы восстановить. При окончательном удалении восстановить их получится далеко не всегда даже специалисту.



Также во многих приложениях, чтобы дать команду удалить переписку или фотографию, достаточно нажать на нужный файл и смахнуть пальцем вправо или влево. Например, так вызывается меню управления письмом в приложении Почта Mail.ru. При смахивании строки влево появляются дополнительные иконки: выделить, поместить в избранное, переместить в папку, отметить как спам и удалить 4.4

4.4



Учитесь читать инфозначки. В мобильных приложениях их встречается много.

На мобильном устройстве можно запустить несколько приложений. Это иногда необходимо, чтобы посмотреть нужную информацию. Например, данные из переписки в «Вайбере» вам понадобились, чтобы написать письмо в приложении «Почта». Переключаться между ними можно с помощью кнопки управления «Просмотр приложений».



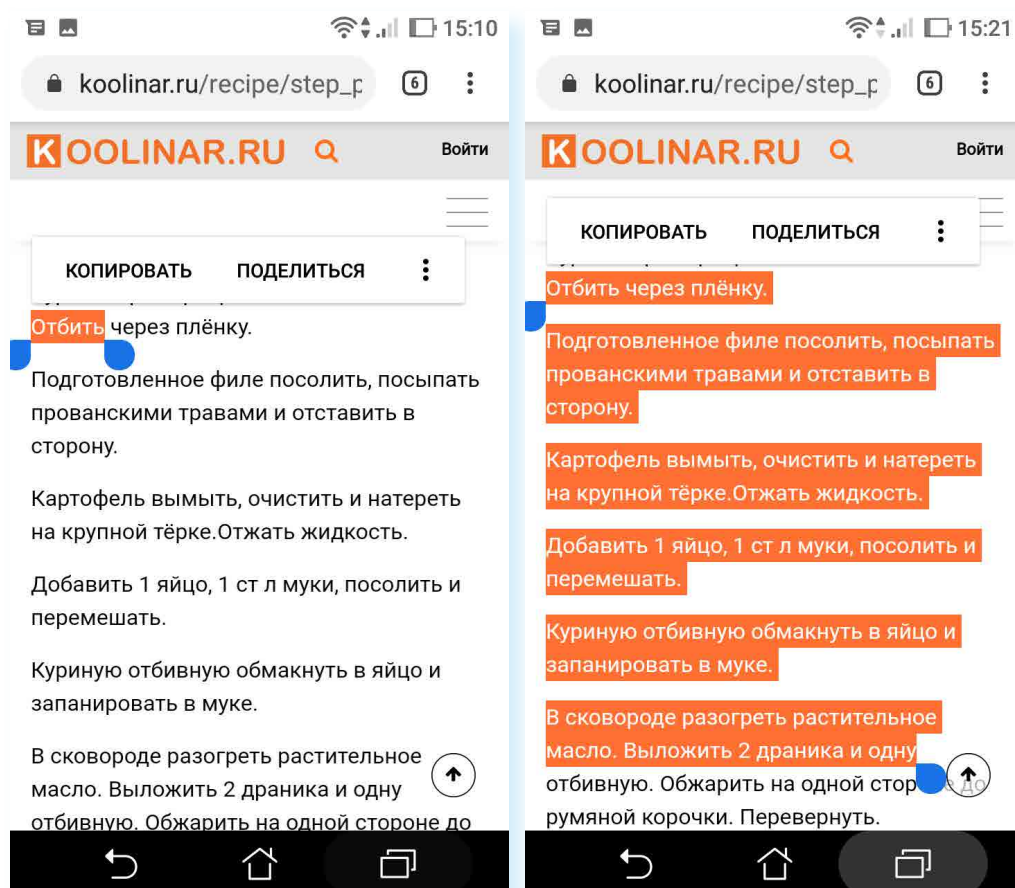
Подробнее о кнопках управления на экране планшета – в главе 3 модуля 6 «Основы работы на планшете» расширенного курса «Азбука интернета».

В мобильных приложениях вы всегда можете выделить текст, скопировать его и переносить в другие приложения. Планшет или смартфон запоминает фрагмент, который вы скопируете. Вы можете скопировать текст из переписки в «Вайбере» или из сообщений и перенести в почту. Также можно скопировать текст с сайта в интернете и отправить его в качестве сообщения в переписке в приложении общения.

Принцип копирования будет одинаков.

Вы нажимаете и удерживаете палец на фрагменте текста, пока не появится дополнительное меню. Иногда выделяется лишь небольшой фрагмент, как в нашем случае. Потяните за край окрашенного участка и выделите остальной нужный вам текст 4.5.

4.5



Затем нажмите «Копировать» и затем уже, перейдя в нужное приложение, нажмите «Вставить».

Но можно сразу нажать «Поделиться» и уже выбрать, в каком приложении вы хотите данный текст отправить.

Мобильное приложение «Диспетчер файлов»

Это системное приложение (может называться «Менеджер файлов»). Но оно поможет вам систематизировать хранение файлов на вашем устройстве.

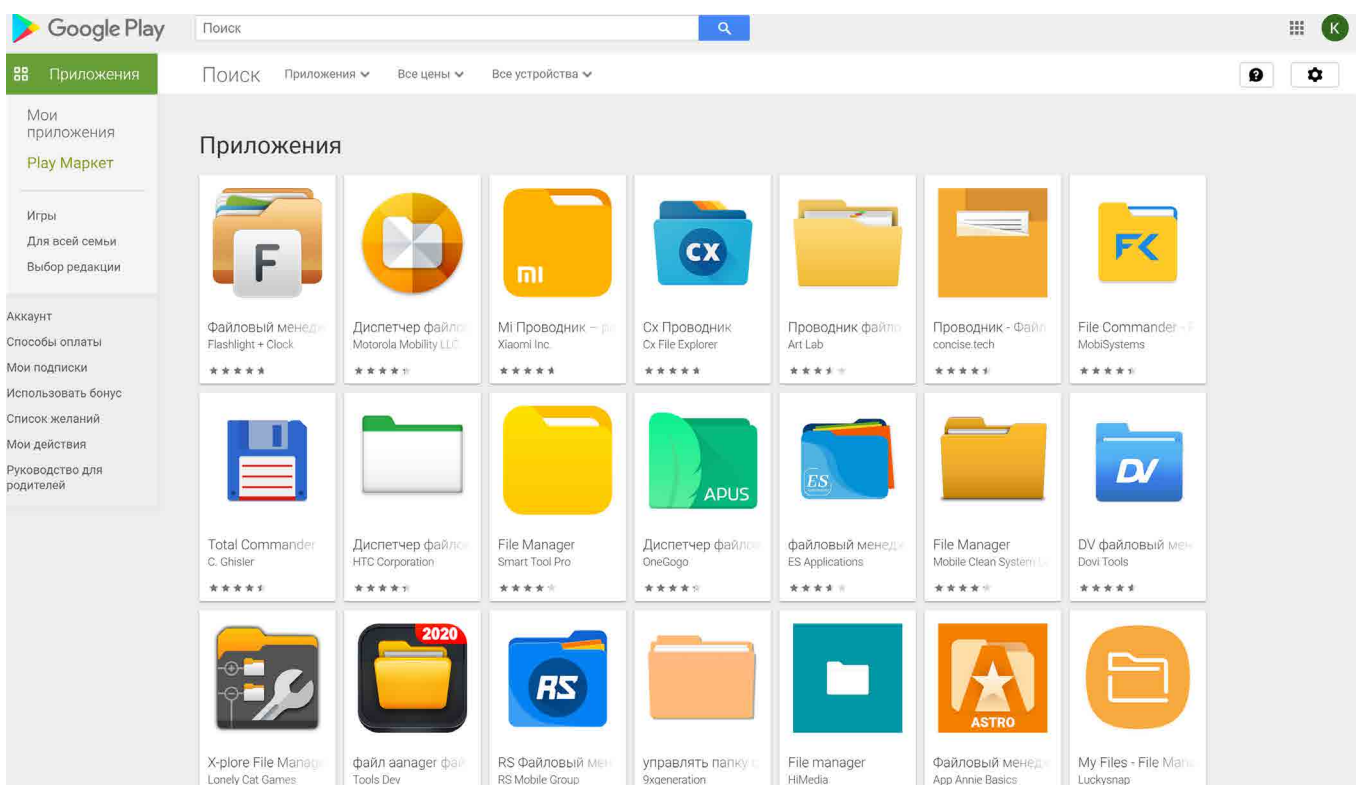
Диспетчер файлов всегда предустановлен на вашем мобильном устройстве, также как и «Настройки», потому что без него вы не сможете попасть в память устройства.

Называется это приложение может по-разному в разных версиях Android. Например, в магазине приложений можно увидеть большой выбор таких программ, среди них немало бесплатных. Некоторые так и называются «Файловый менеджер», а некоторые имеют неочевидные названия, например, ASTRO. Часто такие приложения имеют вид папки 4.6.

Чтобы отправить фрагмент текста с сайта в интернете в переписке в «Вайбере»:

1. Нажмите и удерживайте палец на нужном фрагменте текста.
2. Если необходимо, подкорректируйте выделенный фрагмент.
3. Нажмите «Поделиться».
4. Выберите «Вайбер».
5. Выберите контакт, кому хотите отправить данный текст.

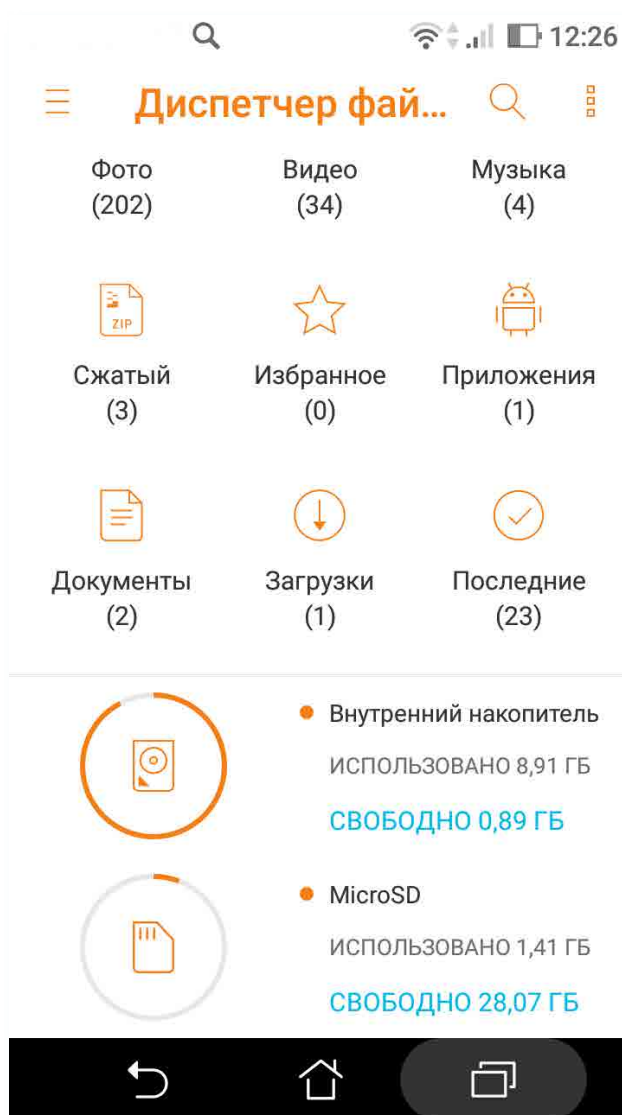
4.6



Открыв диспетчер файлов, всегда можно увидеть два больших хранилища (если у вас также установлена в устройство карта памяти): внутренний накопитель и Micro SD (встроенная память).

В нашем случае мы сразу видим ряд разделов, где лежат все файлы, находящиеся на устройстве. Они автоматически распределены по папкам, по видам файлов. Можно почистить память и удалить ненужные файлы, например, те, которые случайно были скачаны на устройство. Вы их найдёте в разделе «Загрузки» (Download) 4.7.

4.7

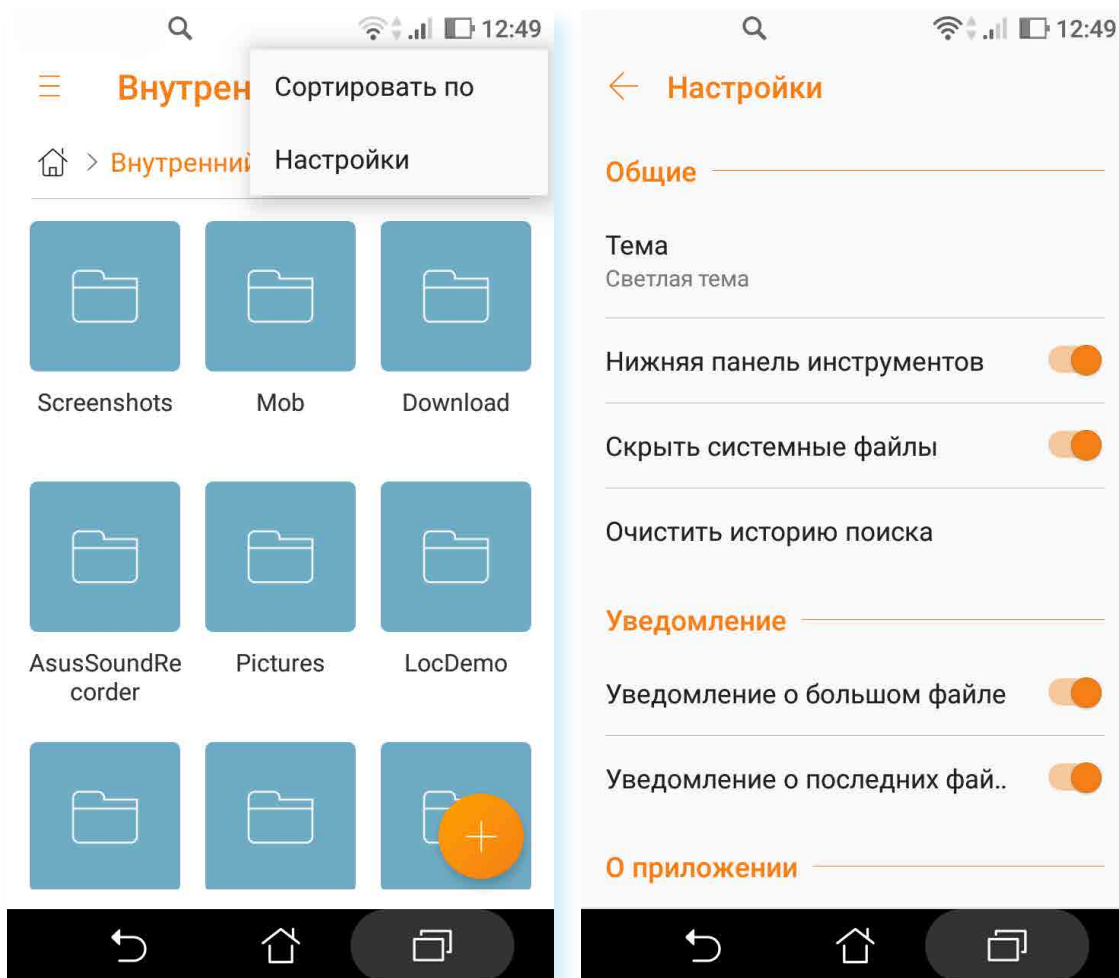


Если перейти в раздел «Внутренний накопитель» или Micro SD, можно увидеть те файлы, которые здесь располагаются. В памяти телефона сохраняются файлы приложений соцсетей, приложений для общения, электронной почты.

Здесь также располагаются и некоторые системные файлы, которые не рекомендуется удалять. Чтобы случайно этого не сделать, их можно скрыть.

Для этого на странице внутреннего накопителя перейдите в меню управления, выберите «Настройки» во внутреннем накопителе и передвиньте рычажок напротив надписи «Скрыть системные файлы» 4.8.

4.8

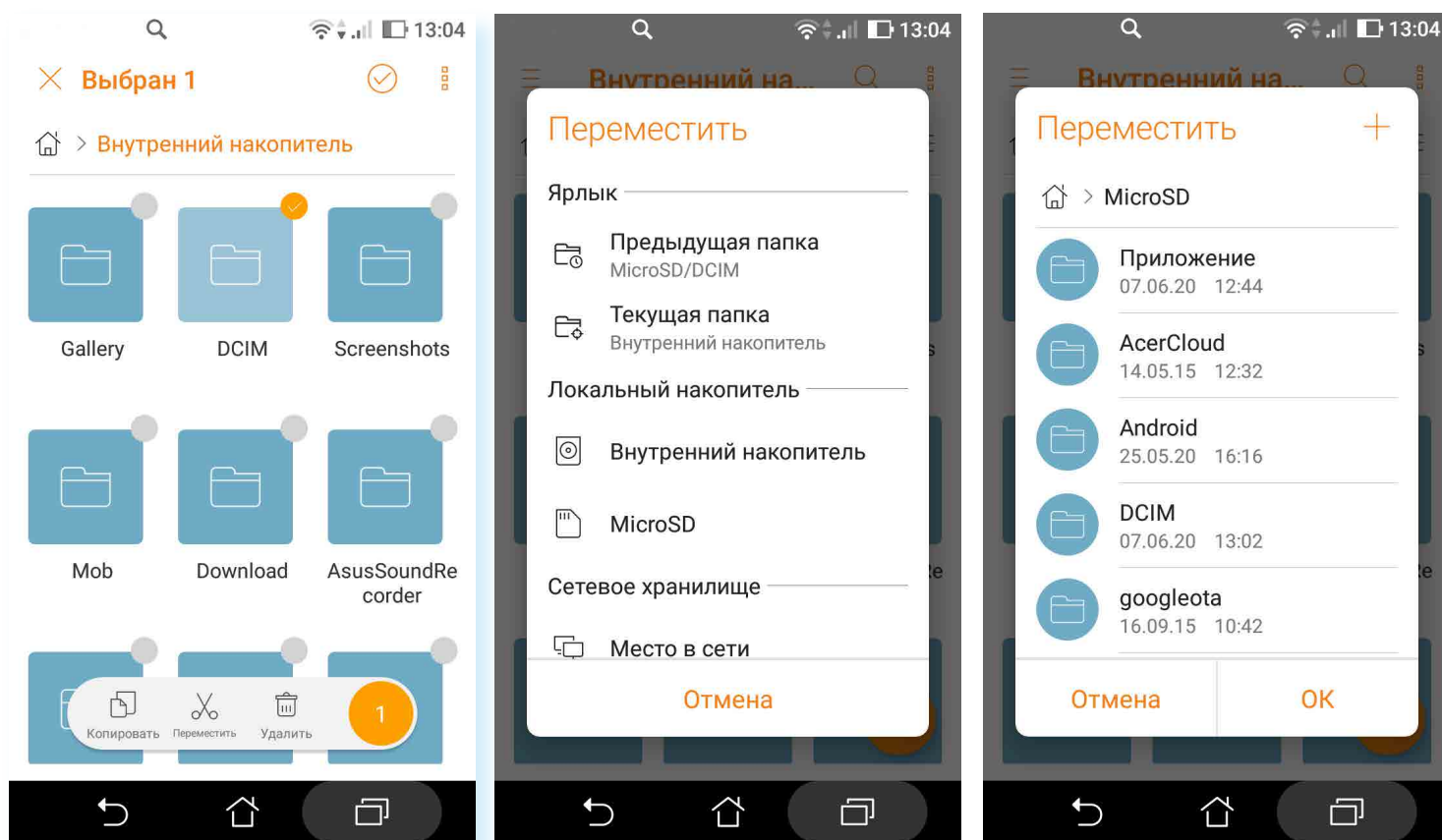


Для экономии места во внутренней памяти (отвечающей за производительность устройства) смартфона или планшета музыку, фото и видео лучше держать на карте памяти.

Чтобы перенести фото из внутренней памяти мобильного устройства:

- Зайдите во «Внутренний накопитель».
- Найдите папку DCIM (именно в папке с таким названием всегда хранятся фото и видео на мобильных устройствах и фотоаппаратах).
- Нажмите на неё и удерживайте в течение 2–3 секунд. Папка выделится, и появится дополнительное меню.
- В дополнительном меню выберите «Переместить».
- Далее выберите Micro SD.
- Вам предложат выбрать папку. Нажмите на папку с таким же названием DCIM.

4.9 • И затем нажмите ОК 4.9.



Вы можете сами давать названия папкам на карте памяти. Для этого нужно зайти в раздел Micro SD и нажать значок «Плюс» (+) – инфозначок «Добавить».

Чтобы перенести фото и видео на карту памяти устройства:

1. Зайдите во «Внутренний накопитель».
2. Найдите и нажмите до появления дополнительного меню папку DCIM.
3. В дополнительном меню выберите «Переместить».
4. Далее выберите Micro SD.
5. Нажмите на папку с таким же названием DCIM.
6. И затем нажмите ОК.

Приложения для общения (соцсети, мессенджеры, электронная почта)

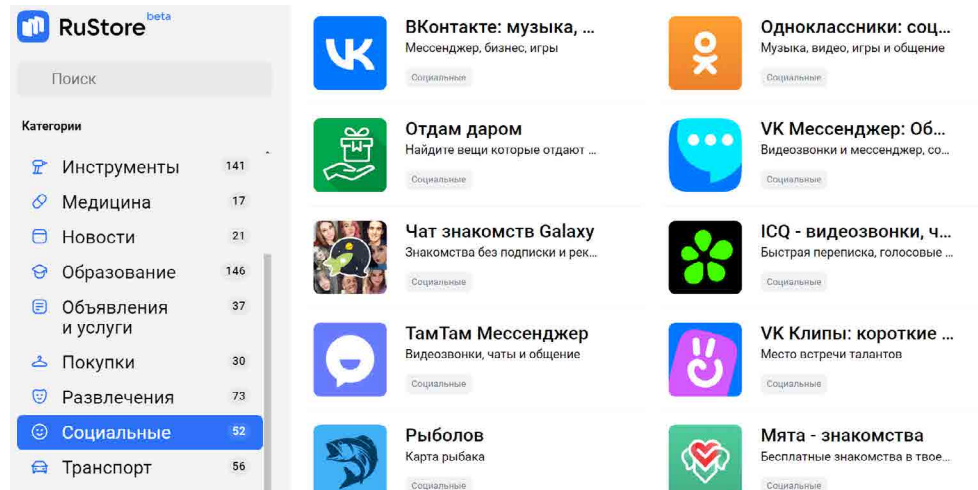
Смартфоны и планшеты активно используются для общения. Сегодня общение через сети мобильных операторов всё больше заменяет общение через интернет. Это выгоднее, особенно если у вас есть доступ к бесплатной Wi-Fi связи. Практически все приложения соцсетей и мессенджеры предлагают аудио-, видеосвязь, онлайн-общение в текстовых чатах. При этом одновременно вы можете быть на связи с несколькими людьми.

Поэтому, покупая мобильное устройство, каждый устанавливает себе самые популярные приложения для общения. На сегодня многие пользуются «Вайбером», «Вотсапом», «Телеграмом».

Подробнее о данных приложениях – в главе 3, главе 4 и главе 5 модуля 7 «Видеообщение в интернете» расширенного курса «Азбука интернета».

Это всё приложения-мессенджеры, которые позволяют быстро обмениваться сообщениями, пересылать друг другу фото и видео, делать аудио-, видеозвонки.

Самые распространенные кроме «Вайбера», «Вотсапа» - «ICQ», «Телеграм», «Там-Там» и многие другие. В магазине приложений их очень много [4.10](#).

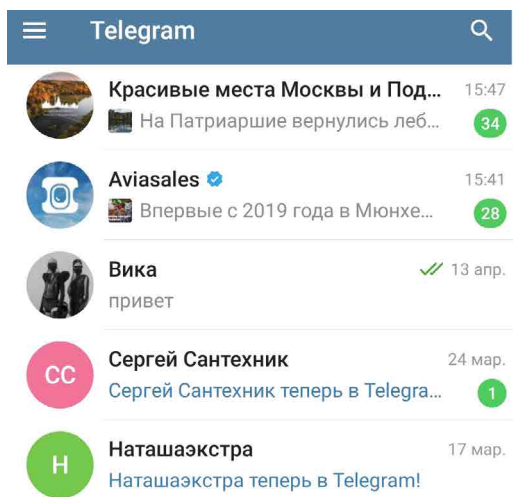


4.10

Появляются всё новые и новые. Например, свой мессенджер запустил «Яндекс».

По сути, они все устроены одинаково. Вы скачиваете приложение, проходите регистрацию по номеру телефона. Все мессенджеры просят доступ к контактам, камере и видеофайлам. Они автоматически формируют список ваших потенциальных собеседников на основе контактов в вашем смартфоне.

Но есть исключения: «Яндекс.Мессенджер» ещё показывает вам возможные контакты на основе анализа адресатов переписки в электронной почте (если вы используете «Яндекс.Почту»), а «Телеграм» показывает потенциальных собеседников из списка ваших контактов на телефоне, если вы разрешили приложению доступ к контактам, а также список каналов (групп по интересам), на которые вы подписались [4.11](#).



4.11

Также нужно учесть, что в мессенджерах «Вотсап», «Вайбер» зарегистрироваться можно лишь на смартфоне или на планшете. Приложение будет регистрироваться именно на этот номер телефона.

Подробнее как установить «Вайбер» и «Вотсап» на компьютер – в главе 4, главе 5 модуля 7 «Видеообщение в интернете» расширенного курса «Азбука интернета».

Работа в приложениях для общения проста. Там всегда есть разделы чаты и звонки. Вы можете посмотреть профиль вашего собеседника. После установки обращайте внимание на настройки. Например, можно запретить сохранять все медиафайлы, приходящие в переписке, в галерею на телефон. Если всё же нужно сохранить на телефон видео или фото, нажмите на него и, перейдя в верхнее меню, нажмите строчку «Сохранить в галерею».

Чтобы в «Вайбере» поставить запрет на сохранение медиафайлов в телефон:

1. Зайдите в приложение «Вайбер».
2. Выберите «Ещё».
3. Затем нажмите на раздел «Настройки».
4. Выберите строчку «Данные мультимедиа».
5. Уберите галочку напротив строчки «Сохранять в галерею».

Достаточно популярным в последнее время стало приложение для видеоконференций. Наша разработка – VK Звонки. Его можно использовать в деловых целях, для удаленной работы с сотрудниками учреждений и компаний. В приложении есть возможность демонстрации слайдов. Принцип простой – любой пользователь может создать конференцию и выслать автоматически сформированную ссылку на почту своим собеседникам. Они переходят по ней в назначенное время. Организатор конференции их добавляет.

Приложения соцсетей «ВКонтакте», «Одноклассники», по сути, дают доступ к вашим страничкам в соцсетях. Если вы ещё не регистрировались в них, то можете это сделать и в приложении. Это стандартная процедура. Если у вас есть аккаунт, то зайти можно, введя логин и пароль в указанное поле.

Подробнее о работе в соцсетях – в модуле 3 расширенного курса «Азбука интернета».

Когда вы открываете мобильное приложение соцсетей, как правило, попадаете на общую ленту новостей. Также на этой странице всегда есть поле, которое позволяет вам быстро написать пост, прикрепить фото или видео для размещения на своей странице.

Оформление у всех соцсетей разное. Но принцип и разделы – одинаковы. Очень важно уметь читать инфозначки. В примере ниже – страница в приложении «Одноклассники» 4.12. Все разделы обозначены значками.

Вверху слева – три горизонтальные линии – переход в меню и к данным своей страницы.

Справа «Колокольчик» – уведомления о публикациях и событиях на вашей страничке.

Также справа значок «Класс» – информация, кто поставил класс вашим публикациям.

И справа сверху изображение «Лупа» – поиск.

Чуть ниже сверху мы видим строку, где вы можете начать писать заметку. Значок «Фотоаппарат» и «Видеокамера» позволяет прикрепить фото или видео, а значок «Эфир» – начать прямую трансляцию.

Внизу значок «Лента» – основная лента событий соцсети. Мы сейчас на ней находимся.

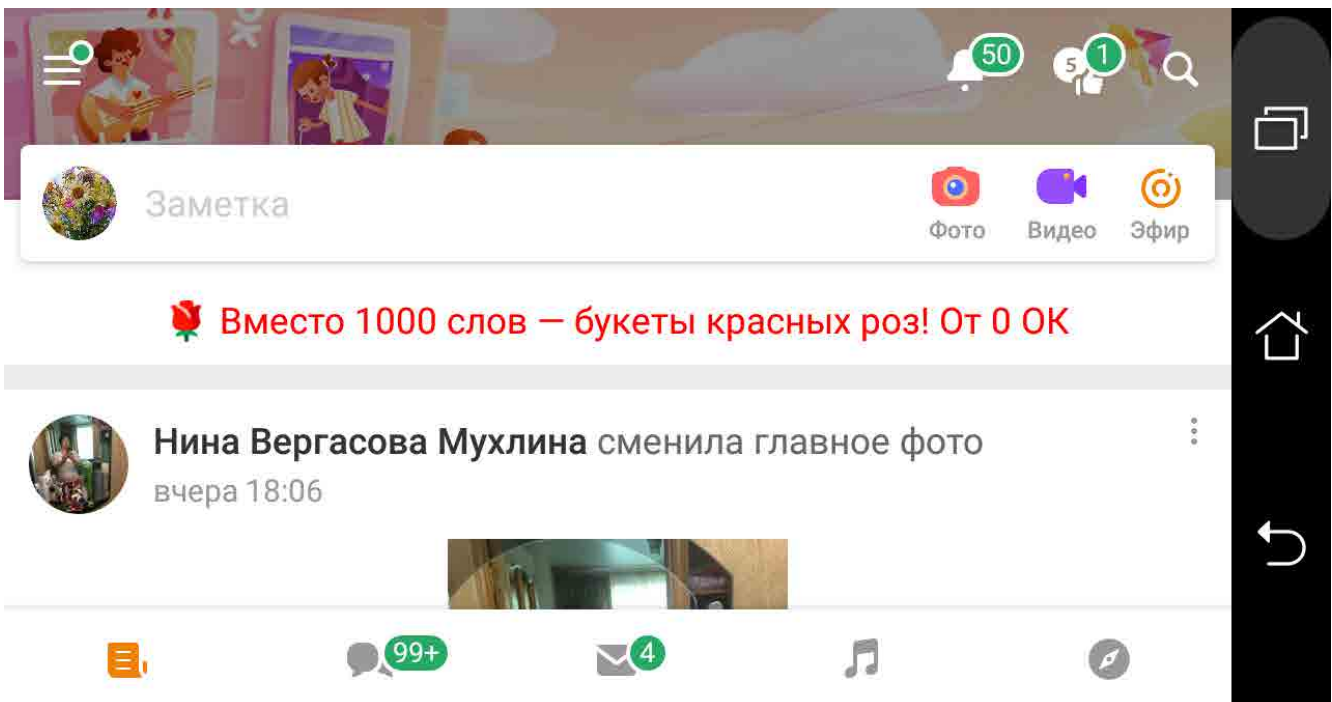
Далее внизу значок «Обсуждения». Можно посмотреть, кто какие публикации сделал.

Изображение конверта – это поступившие к вам сообщения в личной переписке.

Далее значок «Нота» – даёт доступ к музыке. Он платный.

И самый нижний значок справа – «Компас» – позволяет перейти на страницу рекомендованных тем и публикаций, чтобы выбрать самое интересное.

4.12



Надо сказать, что в приложениях соцсетей есть возможность вести личную переписку с друзьями (только с теми, кто также зарегистрирован в социальной сети) и даже делать видеозвонки. То есть такие приложения также работают, как мессенджеры.

Для того, чтобы начать переписку, нужно зайти в раздел «Сообщения» и выбрать адресата. Как правило, на этой страничке вы увидите и дополнительную опцию – возможность сделать звонок своему собеседнику.

Приложение «Электронная почта» может быть также полезным для общения. Скачать и установить «Яндекс.Почту» или «Почту Mail.ru» можно через магазин приложений.

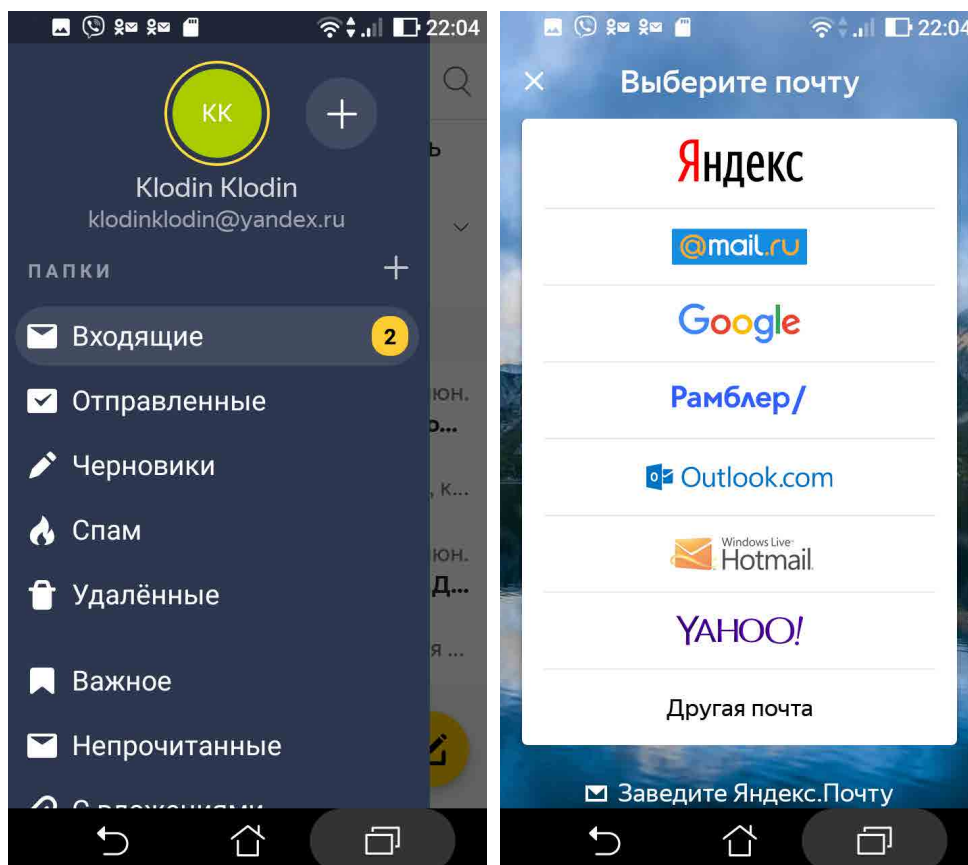
Зарегистрировать электронный почтовый ящик можно в приложении. Если он уже есть, для входа достаточно ввести логин и пароль.

Если у вас несколько электронных ящиков в разных почтовых службах, например, на «Яндексе» или «Мэйле», не нужно скачивать отдельно и «Почту Mail.ru», и «Яндекс.Почту».

Скачайте одно приложение. При входе в свой аккаунт выберите нужную почтовую службу, введите логин и пароль.

Чтобы добавить еще почтовый ящик в «Яндекс.Почте», перейдите в меню. Это три горизонтальные полоски слева вверху. Здесь вы можете перейти в папки в данном почтовом ящике, а также, нажав на плюс вверху (около названия почты), добавить ещё электронный почтовый ящик. На следующей странице нужно будет выбрать почтовую службу и ввести логин и пароль [4.13](#).

4.13



Чтобы перейти к написанию письма в приложении «Яндекс.Почта», нужно на странице со списком входящих писем нажать на значок карандаша. В «Почте Mail.ru» используется значок «Плюс».



Письмо пишете также, как и на обычном компьютере. Набираете тему сообщения, адрес, пишете текст письма и можете прикреплять файлы, которые есть на телефоне.

Подробнее о работе с электронной почтой – в главе 7 «Электронная почта» базового курса «Азбука интернета».

В приложении «Почта Mail.ru» переходить между почтовыми ящиками можно, нажав кнопку «Аккаунт» внизу.

В «Почте Mail.ru» также есть ещё одна интересная функция видеозвонка.

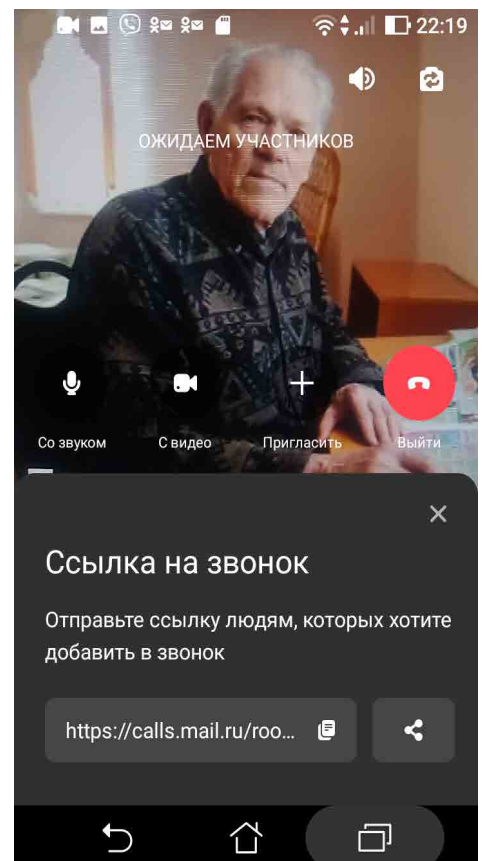
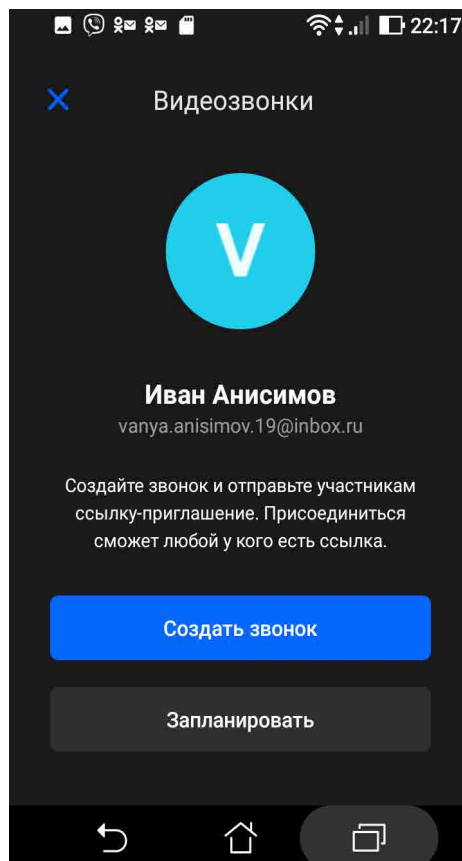
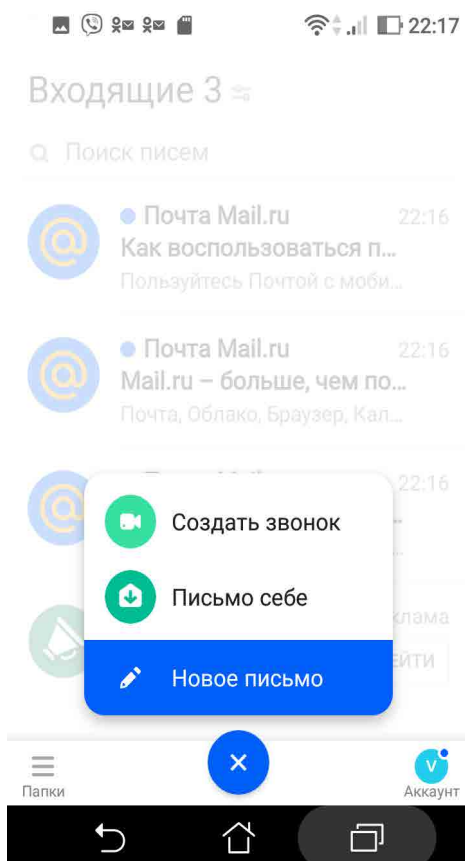
На главной странице почтового ящика (как правило, это папка «Входящие» со списком писем) нужно нажать кнопку «Плюс».

Затем выбрать «Создать звонок». На следующей странице вновь «Создать звонок». И далее отправить предложенную ссылку вашим собеседникам. Для этого нужно нажать на значок «Поделиться» 4.14.



Сервис «Видеовстреч» также появился и в «Яндекс Почте» - «Яндекс. Телемост».

4.14



Приложения по теме «Здоровье и медицина»

Такие приложения помогают поддерживать здоровье пользователя. Это шагомеры, фитнес-инструкторы, дневники питания. Что они делают? Напоминают вам о необходимости ежедневной зарядки, показывают упражнения, считают количество пройденных шагов и потраченных калорий, подсказывают, как составить свой рацион питания.

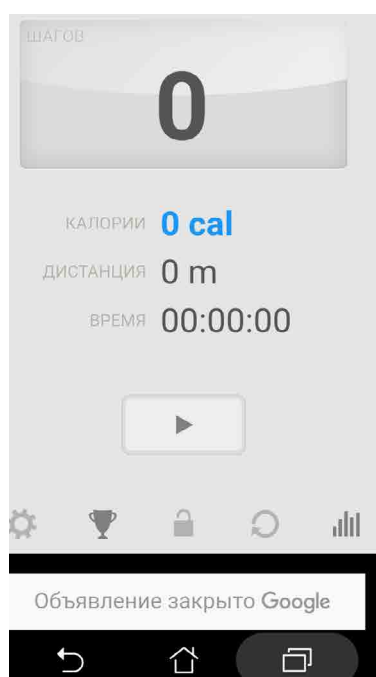
Приложения могут запросить доступ к вашему местоположению, чтобы оценить количество сделанных вами шагов, скорость передвижения, а значит, подсчитать калории. В фитнес-приложениях или в приложениях здорового питания могут попросить ввести свои данные: рост, вес, возраст, чтобы оценить возможности физической нагрузки и дать приближенные к вашему состоянию здоровья рекомендации.

Есть бесплатные фитнес-приложения от известных компаний, которые занимаются продажей спортивной экипировки. В таких приложениях вас могут попросить зарегистрироваться, поскольку компания считает вас потенциальным покупателем спорттоваров. После регистрации на почту или в сообщениях может приходить информация об акциях и товарах данной фирмы.

В примере ниже мы скачали и открыли простой бесплатный шагомер. Здесь много инфозначков, как в любом приложении. Вверху три горизонтальные линии – настройки конфиденциальности.

Внизу мы видим значок «Настройки». Можно настроить чувствительность телефона на передвижение. «Кубок» – ваши рекорды. «Замочек» – остановить приложение. «Стрелочка» – обнулить данные. И далее «Статистика», чтобы посмотреть и сравнить результаты [4.15](#).

4.15



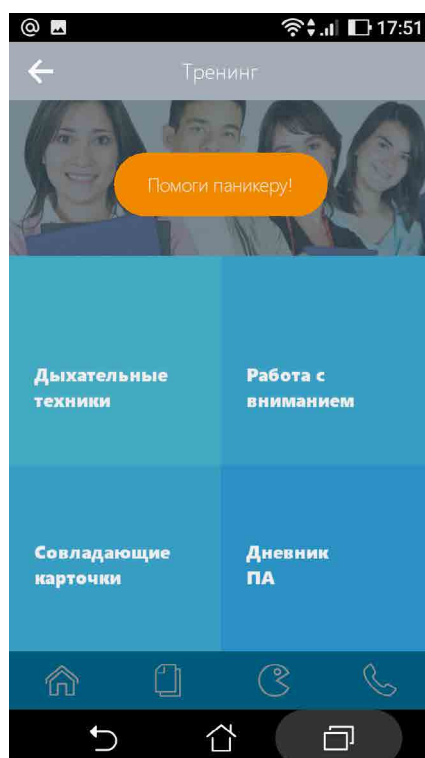
Медицинские приложения-дневники помогают следить за своим здоровьем диабетикам, гипертоникам и могут быть действительно полезны людям с нестабильным состоянием здоровья. Их можно поискать в категории «Медицина».

Например, есть приложения, которые предлагают измерить температуру или артериальное давление и пульс, просто приложив палец к экрану. Но нужно понимать, что гарантии точности результата – нет. Можно предположить, что более корректные данные могут быть, если приложение работает с соответствующими периферийными устройствами. Таковые есть, но пока не распространены повсеместно.

Лучше использовать приложения-дневники, в которые записывать результаты измерения артериального давления или сахара в крови. Затем вы сможете посмотреть тенденции и статистику. И проанализировать, в каких случаях, периодах показатели выше или ниже.

Интересными могут быть с точки зрения функциональности приложения для тех, кто хочет избавиться от алкоголизма. Есть ряд мобильных программ, которые стараются стимулировать намерение человека стать трезвым. Подсчитывают сэкономленные деньги, обращают внимание на улучшение состояния здоровья и т. д. В основном это приложения иностранных разработчиков. Они, например, предоставляют доступ к закрытой анонимной группе трезвенников, где идет общение на английском языке.

Возможно, будет полезным и российское приложение «Антипаника». Главная задача – помочь пользователю, склонному к паническим атакам, поддерживать стабильное психическое здоровье. Здесь вы найдёте успокаивающие тренировки, тесты [4.16](#).



4.16

Кроме этого, есть и приложения медицинских услуг: записаться к доктору, проконсультироваться или купить лекарства. Есть профессиональные приложения для врачей, которые помогают оценить состояние здоровья пациента.

Что нужно знать? Многие такие приложения платные, бывает, что работают некорректно. Поэтому, прежде чем его установить, прочитайте отзывы и обращайте внимание, есть ли встроенные покупки или платный контент. Это значит, что бесплатным может быть лишь пробный период, а дальше нужно будет оплачивать работу приложения. Если вы не готовы этого делать, не скачивайте такие программы.

Во многих бесплатных приложениях может быть большое количество рекламы.



Есть мобильные приложения, которые предлагают выбор народных средств, или поставить диагноз, если вы укажете симптоматику. «Азбука интернета» рекомендует при проблемах со здоровьем не заниматься самолечением, самодиагностированием, а обращаться к врачам-специалистам и проходить обследование.

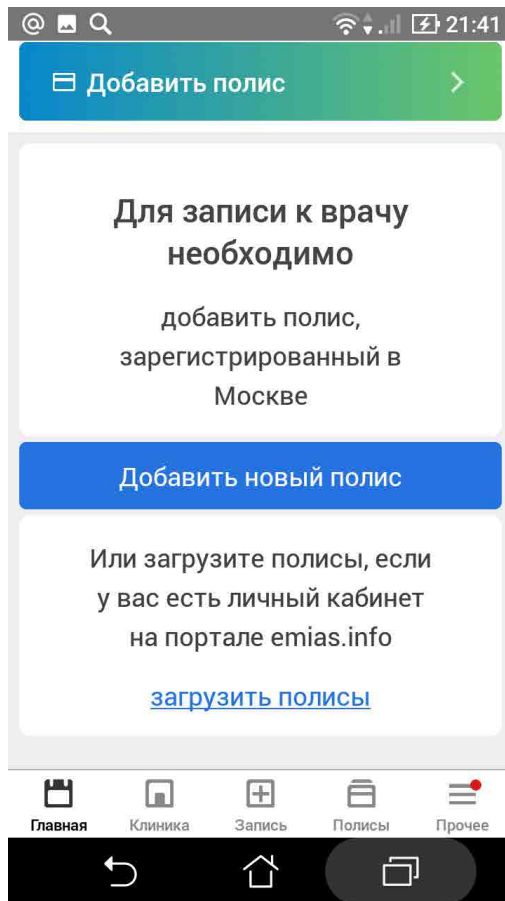
Приложения услуг

На мобильное устройство можно установить приложения компаний или учреждений, предлагающих различные услуги. По сути, такие приложения являются точкой входа в ваш личный кабинет, который у вас есть на том или ином сайте или портале. Например, приложение Госуслуги, электронные сервисы Пенсионного фонда России, интернет-провайдера «Ростелеком» или оператора связи позволяют вам сразу попасть в свой аккаунт. Можно достаточно оперативно заказать услугу, направить в чате обращение или задать вопрос, посмотреть информацию по вашему тарифу или провести оплату оказанных услуг.

Более подробно о работе в мобильных приложениях Госуслуги, Пенсионного фонда России, Ростелекома – в главе 5 модуля 6 «Основы работы на планшете» расширенного курса «Азбука интернета».

Если у вас нет личного кабинета на ресурсах, предоставляющих услуги, вы всегда можете зарегистрировать его в приложении.

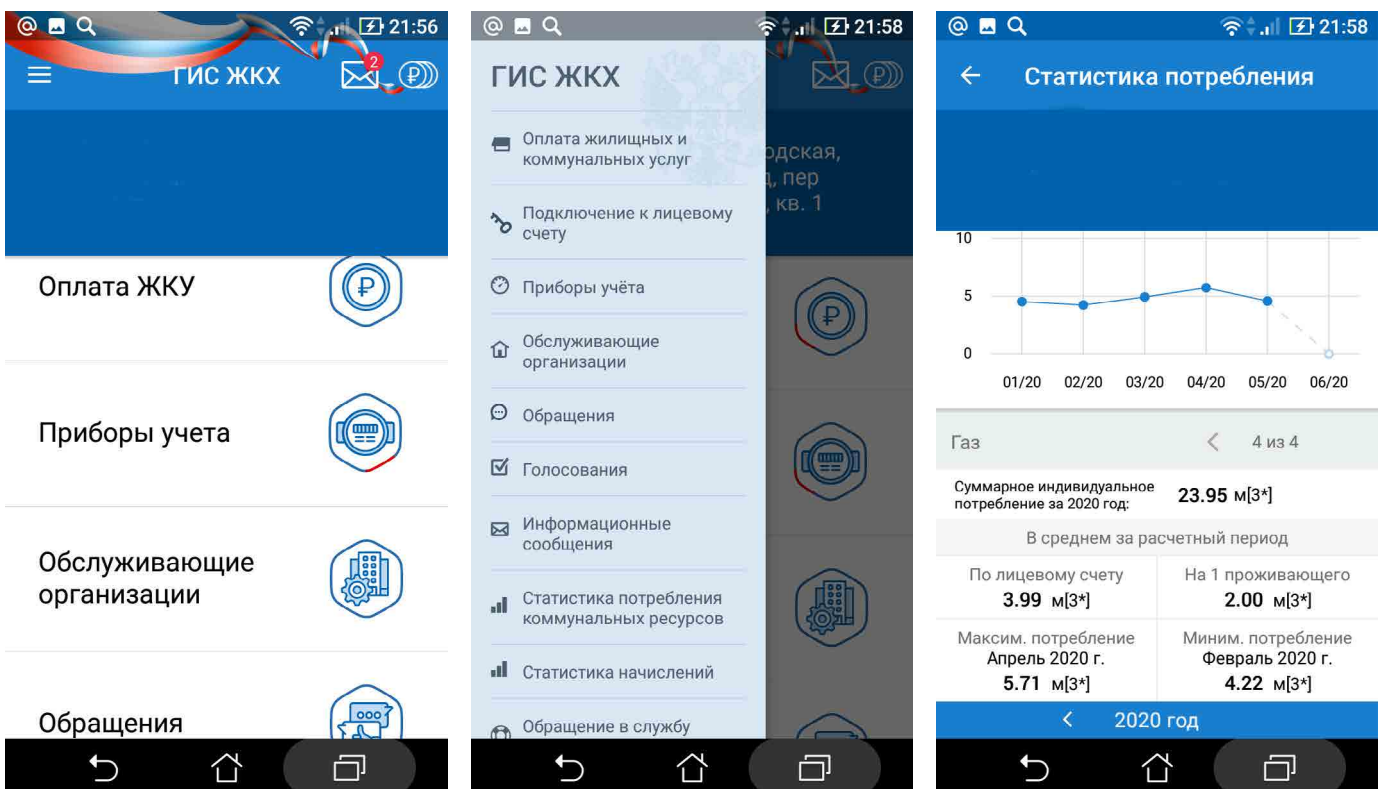
Достаточно удобным может быть приложение записи на приём к врачу. Пока такие мобильные приложения есть не в каждом регионе. Например, разработано приложение для записи в городские поликлиники Москвы. Необходимо добавить медицинский полис, зарегистрированный в столице, указать свои данные и выбрать поликлинику и врача. Приложение интегрировано с Единой информационной системой жителей Москвы [4.17](#).



4.17

Возможно, будет полезным и установка приложений ГИС ЖКХ, которая позволяет отслеживать плату за коммунальные услуги и позволяет передавать показания счётчиков. Также здесь есть возможность посмотреть графики общей статистики потребления коммунальных ресурсов. Для этого нужно перейти в общее меню (вверху слева три горизонтальных линии) и далее выбрать пункт «Статистика» 4.18.

4.18



Авторизация в Личном кабинете ГИС ЖКХ происходит через систему ЕСИА, то есть нужно будет ввести логин и пароль для входа на портал Госуслуги.

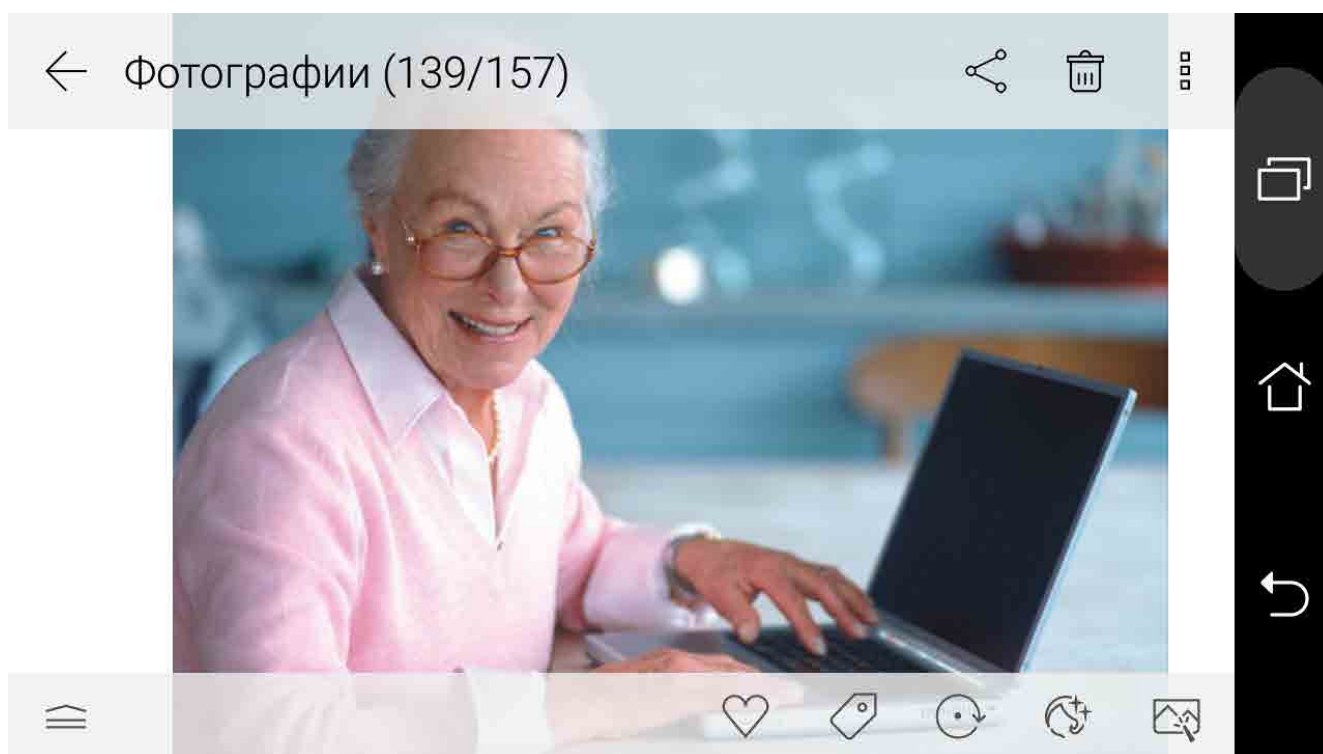
Приложения для обработки фото и видео

Учитывая, что одна из самых востребованных функций мобильных устройств – фото- и видеосъемка, достаточно распространены различные приложения, позволяющие обрабатывать фотографии или монтировать видео.

Как правило, простой редактор фото уже встроен в приложение «Галерея». На разных устройствах опции встроенного фоторедактора могут отличаться. Кнопки управления обозначаются инфозначками.

В нашем примере расшифруем значки, которые располагаются внизу под фото. Слева направо [4.19](#).

4.19

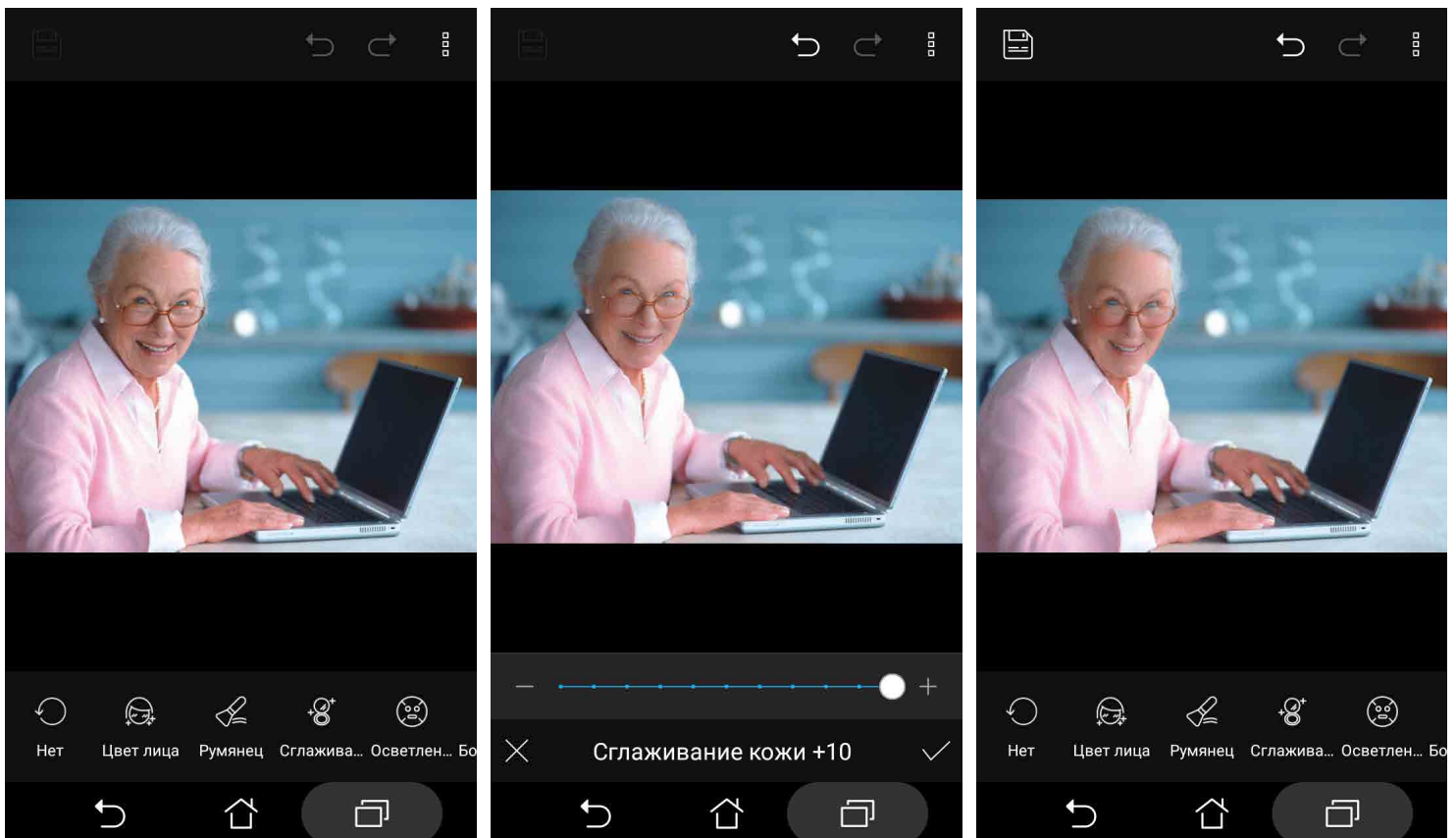


- Слева в углу значок «Информация о фото».
- Значок «Сердце» – возможность поместить фото в «Избранные фотографии».
- Иконка «Закладка» позволяет отсортировать фото по темам.

- Изображение кружка поворачивает фото.
- Следующий значок даёт возможность перейти к редактированию изображения.
- И значок «Картина» позволяет выбрать фильтр к фотографии, обрезать изображение, скорректировать качество снимка.

Перейдём в раздел редактирования изображения. Здесь вы можете немного подправить фото. Полезная опция «Сглаживание». Она поможет сделать кожу лица более ровной. Можно добавить румянец, уменьшить щёки и даже увеличить глаза, сделать простой фотоколлаж. Чтобы внести поправки, просто нажимаете нужную опцию и затем выбираете уровень эффекта, передвигая ползунок вправо, и затем подтверждаете изменения, нажав на галочку внизу справа. Далее можно видеть результат, который у нас получился. Мы выбрали румянец, увеличили глаза, добавили эффект впалых щёк 4.20.

4.20

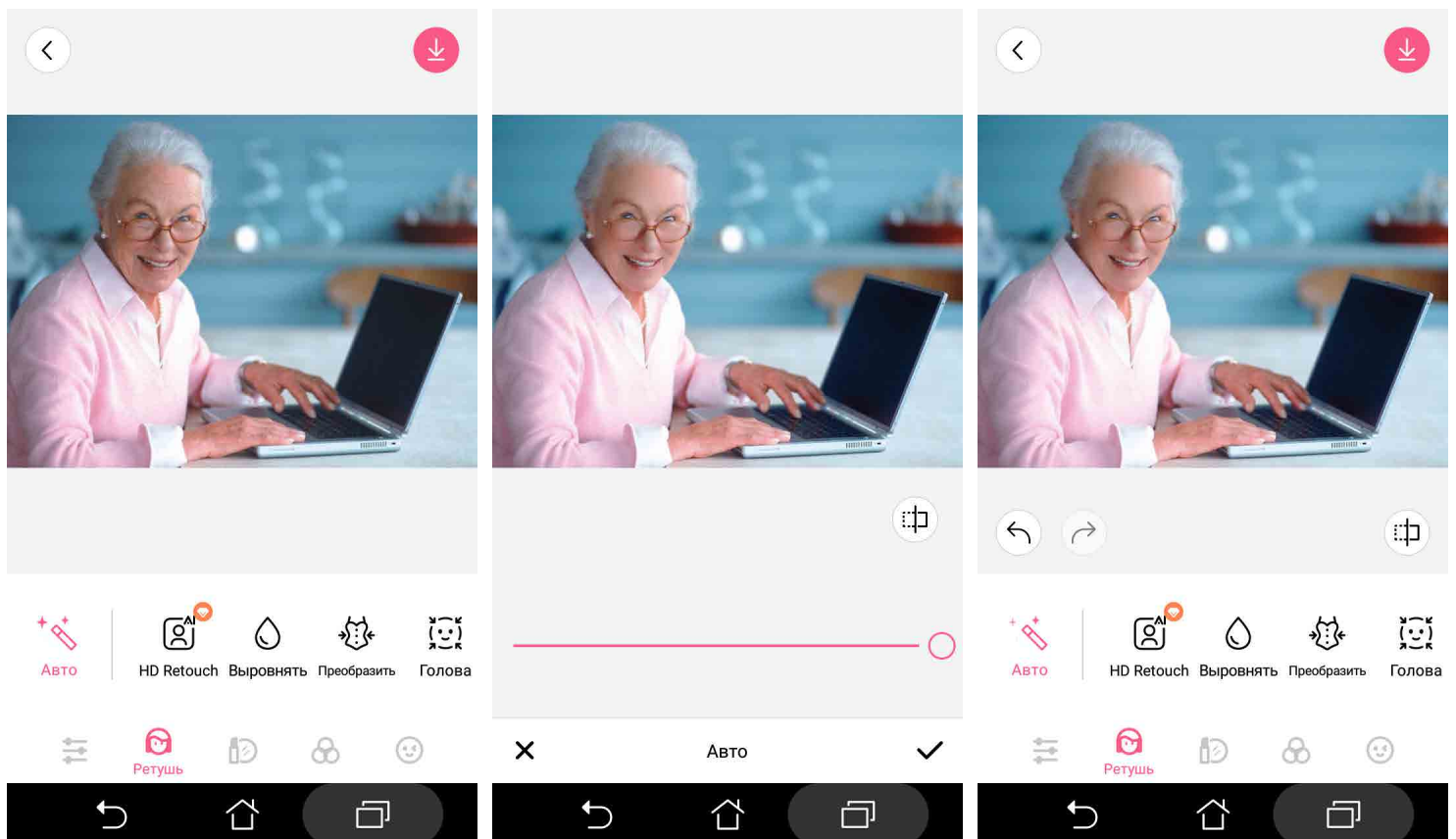


Конечно, в приложениях ещё больше инструментов, которые позволяют подправить образ. Но принцип работы будет одинаков.

Вот, например, меню одного из приложений Beauty Plus. Основное меню – это нижний ряд инфозначков. Слева направо 4.21:

- Значок общей редакции фото, где можно изображение обрезать, повернуть, добавить рамку, яркость.
- Далее инструмент «Ретушь». Есть возможность выровнять лицо, сгладить, увеличить или уменьшить голову, рост, добавить блеск в глазах и т. д.
- Далее значок «Макияж». Можно подкрасить и откорректировать брови, ресницы, губы, наложить тени.
- Значок «Фильтры», который автоматически поможет выстроить и фото по освещению.
- И иконка «Стикеры», где вы можете наложить на изображение смайлики и стикеры.

4.21



При использовании ретуши и макияжа фото предлагается увеличить, чтобы было удобнее отмечать зоны, которые необходимо скорректировать.

В приложении можно вручную отредактировать фото, а можно воспользоваться кнопкой «Авто», как в примере вверху. Программа сама улучшит фото.

Не забудьте сохранить полученный результат. В описанной выше программе нужно нажать вверху справа на значок «Скачать».

Практически все фоторедакторы платные. Поэтому, выбирая программу, читайте отзывы. Обращайте внимание, есть ли платный контент. Иногда бесплатно можно работать в программе лишь пробный период, а иногда бесплатная версия работает всегда, но имеет ограниченный набор инструментов или сопровождается большим количеством рекламы.



Открыть фото в фоторедакторе можно через «Галерею». Для этого:

1. Откройте фото.
2. Нажмите и удерживайте палец на картинке до появления меню.
3. Выберите «Поделиться».
4. Среди предложенных приложений выберите скачанный фоторедактор.
5. Фото откроется в нужном приложении.

Достаточно полезным может быть и приложение «Видеоредактор». Простые возможности коррекции («обрезки») видео могут быть уже встроены в ваше компьютерное устройство. Но для монтажа, склеивания видео, наложения текста и музыки понадобится скачать «Видеоредактор». Это тоже платное приложение. Но есть варианты бесплатных версий. Как правило, в них меньше инструментов и на вашем готовом видеоролике может быть размещён логотип, как в случае с приложением Movavi Clips.

Здесь есть возможность собрать небольшой фильм и из видео, и из фото. Управление интуитивно понятное, построено также на инфозначках.

Вначале, нажимая «Плюс», добавляем фото или видео, выбираем нужный размер (размер зависит от того, где вы будете размещать видеоролик).

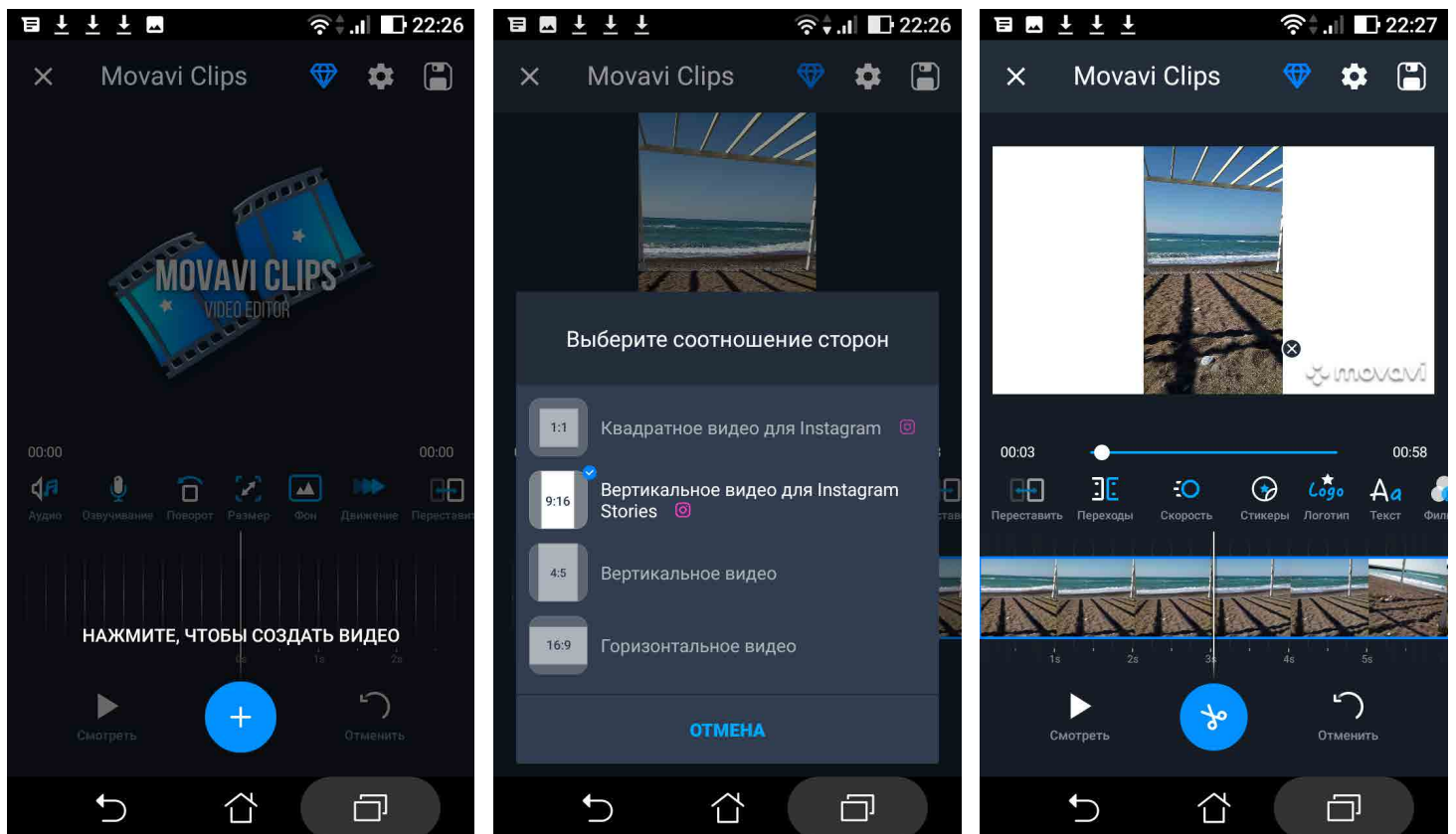
Если вы снимаете видео для размещения в «ВКонтакте», «Одноклассниках», планируете выкладывать его в Youtube или на своем сайте, рекомендуется снимать горизонтально ориентированные видео.



В примере ниже мы добавили видео, выбрали размер и уже приступили к выбору нужных инструментов для монтажа. Передвигать кадры в ленте кадров можно пальцем. Можно смотреть и останавливать воспроизведение в том моменте, где вы хотите отрезать кадр. Чтобы отрезать, нужно нажать на «Ножницы».

Также есть возможность наложить на видео музыку, добавить текст, увеличить скорость воспроизведения, переставить кадры местами. Все эти функции вверху над лентой кадров. Они подписаны 4.22.

4.22



После монтажа для сохранения видео нужно нажать на значок «Дискета» справа вверху.

Чтобы выбрать наиболее удобную программу для редактирования фото и видео, скачайте несколько программ. Не забудьте затем удалить ненужные через приложение «Настройки».

Приложение «Переводчик»

Одно из самых полезных мобильных приложений. И не только для тех, кто ездит за границу. Сегодня многие товары, сайты в интернете имеют инструкции или интерфейс на иностранном языке, появляется много новых технических, социальных неологизмов, созданных на основе иностранных слов. Незнакомое слово вы всегда можете перевести с помощью этого приложения. А если вы решили изучать язык или ведете переписку на иностранном языке – «Переводчик» будет вам хорошим помощником.

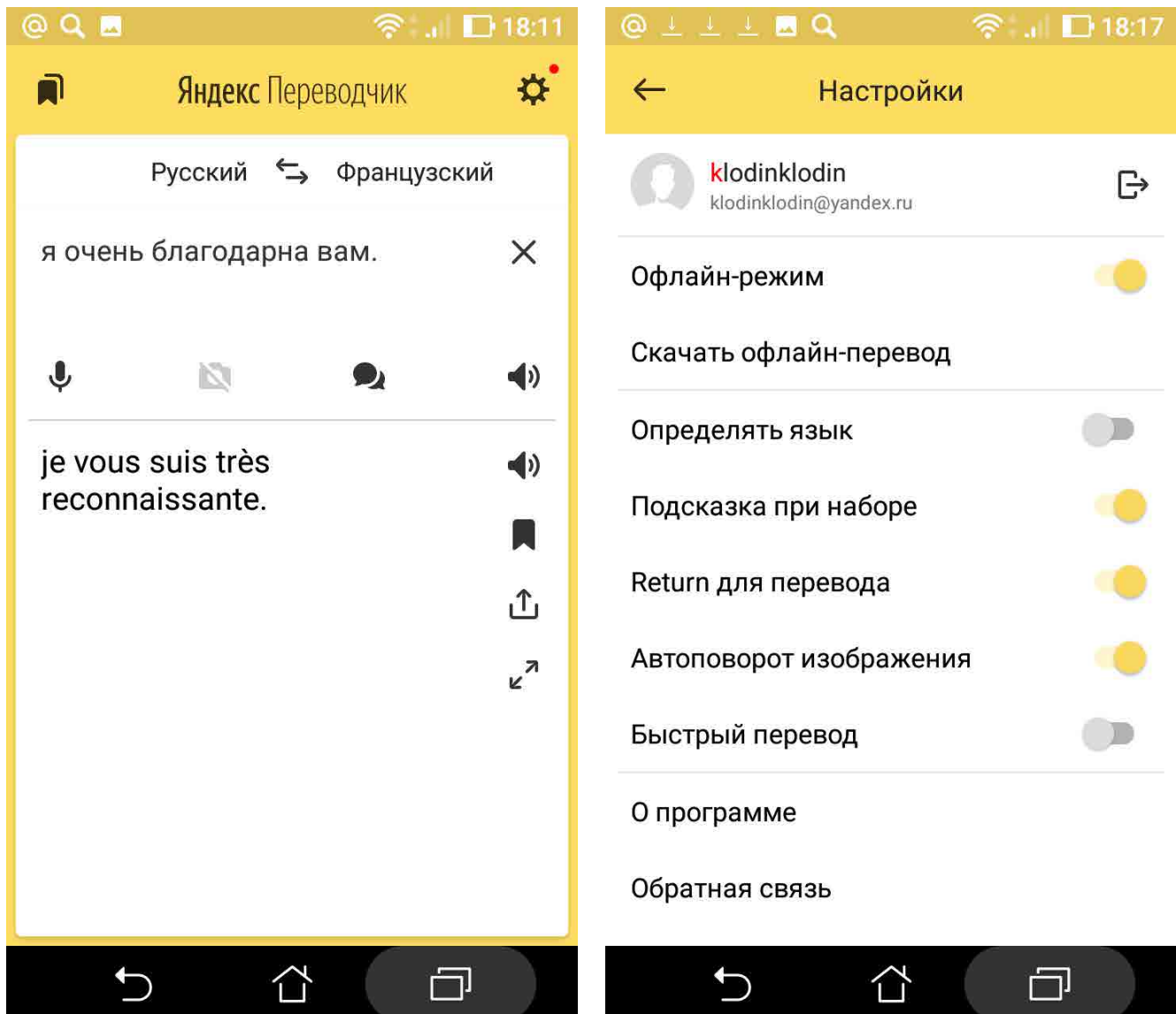
Есть переводчики у Google, у «Яндекс». Скачать их можно также из магазина приложений. Работать в переводчике просто: вводите фразу или слово и нажимаете на виртуальной клавиатуре Enter или «Готово». Программа может автоматически определить язык. Нужно выставить такую опцию в «Настройках». Если этого не произошло, то просто нужно выбрать, с какого на какой язык перевести.

На что обратить внимание?

Перевести можно не только фразу, но и страницу сайта. Для этого нужно вставить ссылку на страницу в поле перевода, туда, где вы обычно вписываете слово или фразу.

Есть возможность работать в «Переводчике» в офлайн-режиме, без доступа к интернету. Для этого в приложении «Яндекс.Переводчик» нужно перейти вверху справа в раздел «Настройки» (значок «Шестерёнки»). И сначала, имея доступ к интернету, нажать «Скачать офлайн-перевод». И выбрать, какие словари вы хотите скачать. А затем, вернувшись к списку настроек, сделать активным офлайн-режим, передвинув рычажок напротив этой надписи вправо 4.23.

4.23

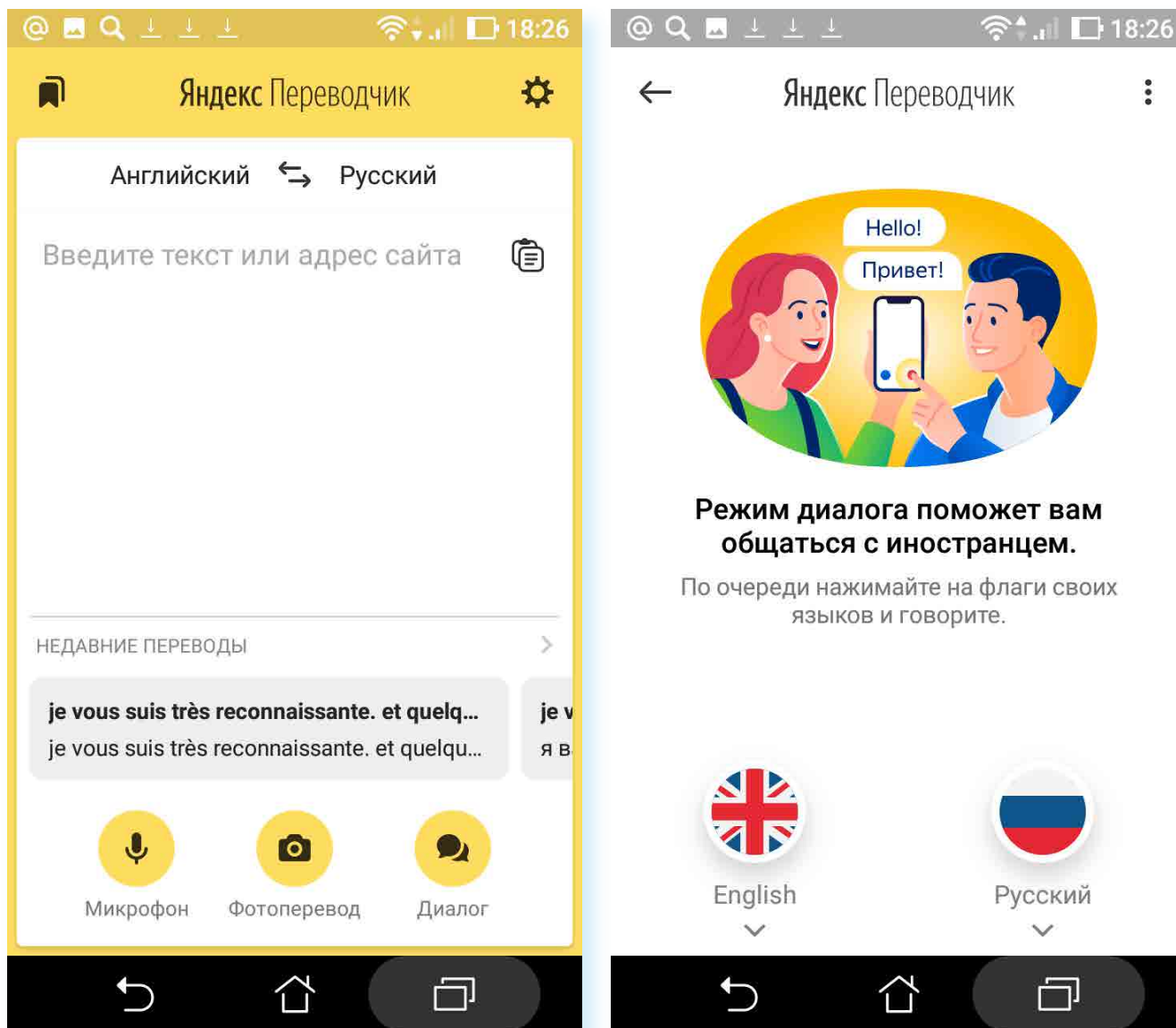


Можно всегда прослушать, как звучит фраза на иностранном языке. Для этого нужно нажать на значок «Динамик». Если нажать на него дважды – электронный помощник произнесёт фразу медленнее.

Приложение может перевести сфотографированный вами текст. Для этого на главной странице нужно нажать кнопку «Фотоперевод».

«Переводчик» поможет общаться с иностранцем в режиме диалога. Просто достаточно положить телефон рядом с собеседником и перейти в режим «Диалог». Для общения нужно поочередно нажимать на флаги языков и говорить 4.24.

4.24



Приложение «Навигатор, карты»

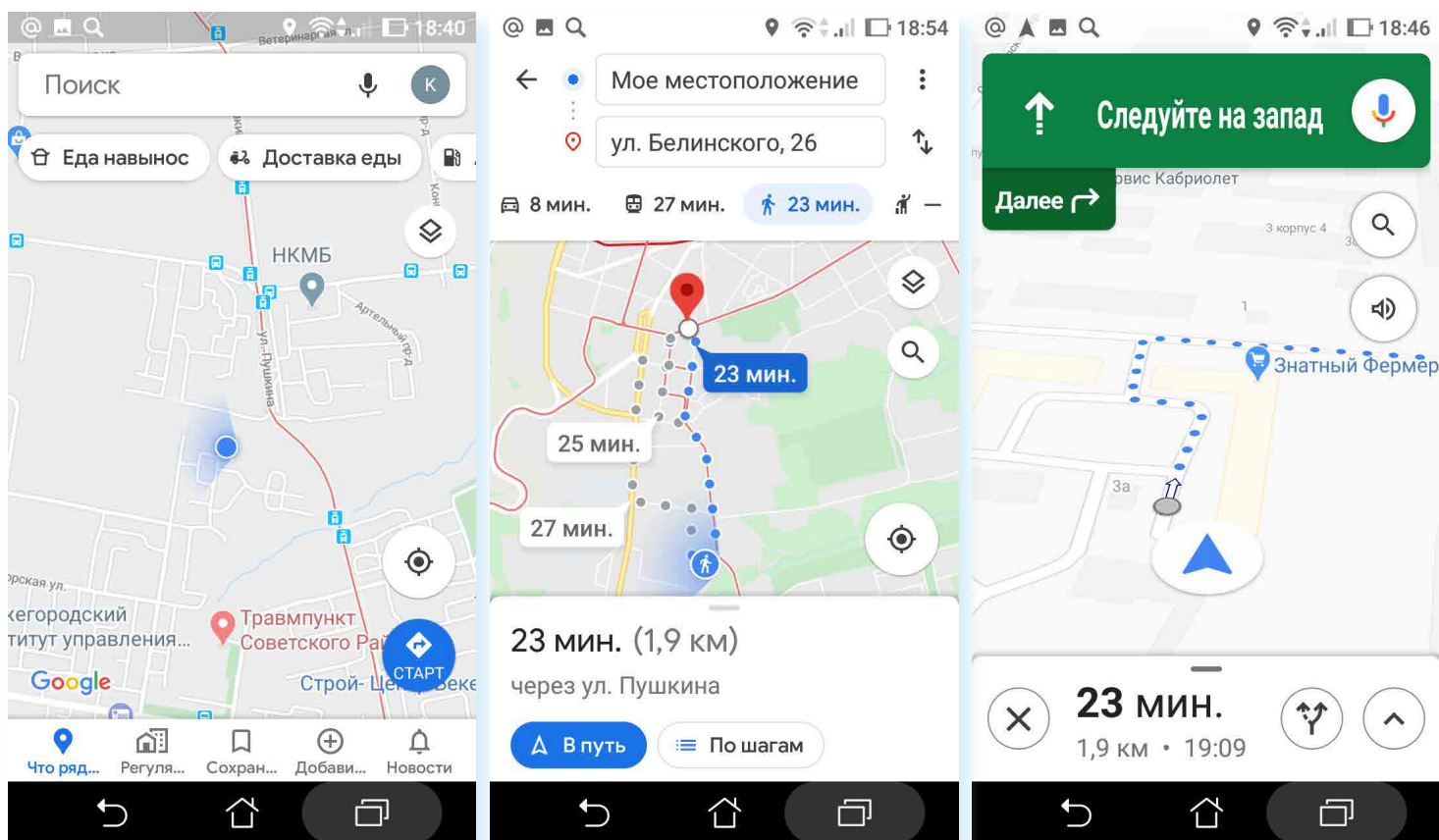
Хорошим помощником может стать и приложение «Навигатор» или «Карты». «Карты», как правило, предустановлены в мобильном устройстве. На операционной системе «Андроид» устанавливаются Google Карты. Они позволяют определить своё местоположение на карте, посмотреть, что находится рядом с вами, проложить маршрут.

Чтобы проложить маршрут, вверху в строку поиска нужно вписать адрес или, нажав значок микрофона, внятно произнести его.

Затем нажать кнопку «Маршрут». Отобразится траектория движения. Вверху можете уточнить, как вы намерены добираться: на машине,

пешком или на общественном транспорте. В нашем случае мы видим варианты маршрута пешком. Если устраивает траектория, выбираете «В путь» 4.25.

4.25



Можно включить в «Настройках» опцию голосового помощника. Он будет подсказывать вам, куда идти дальше. А на карте будете видеть, насколько вы продвинулись по маршруту.

Те, кто передвигается за рулем своей машины, часто устанавливают «Яндекс.Навигатор». Это бесплатное приложение быстро формирует траекторию движения на автомобиле и показывает ограничения для движения: ремонтные работы, камеры видеофиксации, рекомендуемый скоростной режим. Принцип работы его такой же. Указываете адрес, выбираете маршрут, нажимаете «Поехали».

Приложения – облачные хранилища

Такие приложения обычно предустановлены на устройство. На «Андроиде» – это Google Диск и Google Фото. В принципе, их вполне достаточно. Но, если есть желание и большой объём памяти у вашего устройства, в магазине можно скачать дополнительно «Яндекс.Диск» или «Облако Mail.ru».

Для чего нужны такие облачные хранилища? Они позволяют передавать и хранить большие файлы, папки с фото, видео и документами. При этом, даже если устройство сломается или потеряется, вы не потеряете эти файлы, потому что они хранятся в интернете на специальном сервисе.

Например, зайти в Google Фото или Google Диск (Google Drive) вы можете на любом компьютере через аккаунт Google. В «Яндекс.Диск» и «Облако Mail.ru» через сайты «Яндекс» и «Майл» соответственно. Для входа используются логин и пароль вашей электронной почты данных служб.

Как только вы регистрируете в «Гугл», «Яндексе» или «Майле» свою электронную почту, у вас автоматически появляется доступ и к другим сервисам данных систем, в том числе к облачным хранилищам. То есть специально в этих сервисах регистрироваться не нужно.

Что можно хранить в облачных сервисах? Здесь могут быть и музыка, и подборки электронных книг, фото и видео, и даже фильм. Хотя нужно понимать, что пространство в таких облачных хранилищах ограничено определенным количеством места – всё, что свыше, предлагается купить. Разные сервисы предлагают разные условия. Бесплатными могут быть 15, 10, 8 Гб.

Но в любом случае использование облачных хранилищ помогает освободить место на устройстве, иметь под рукой нужные файлы, а также с помощью таких хранилищ проще пересылать большие файлы.

Перемещаем большие файлы в облачное хранилище

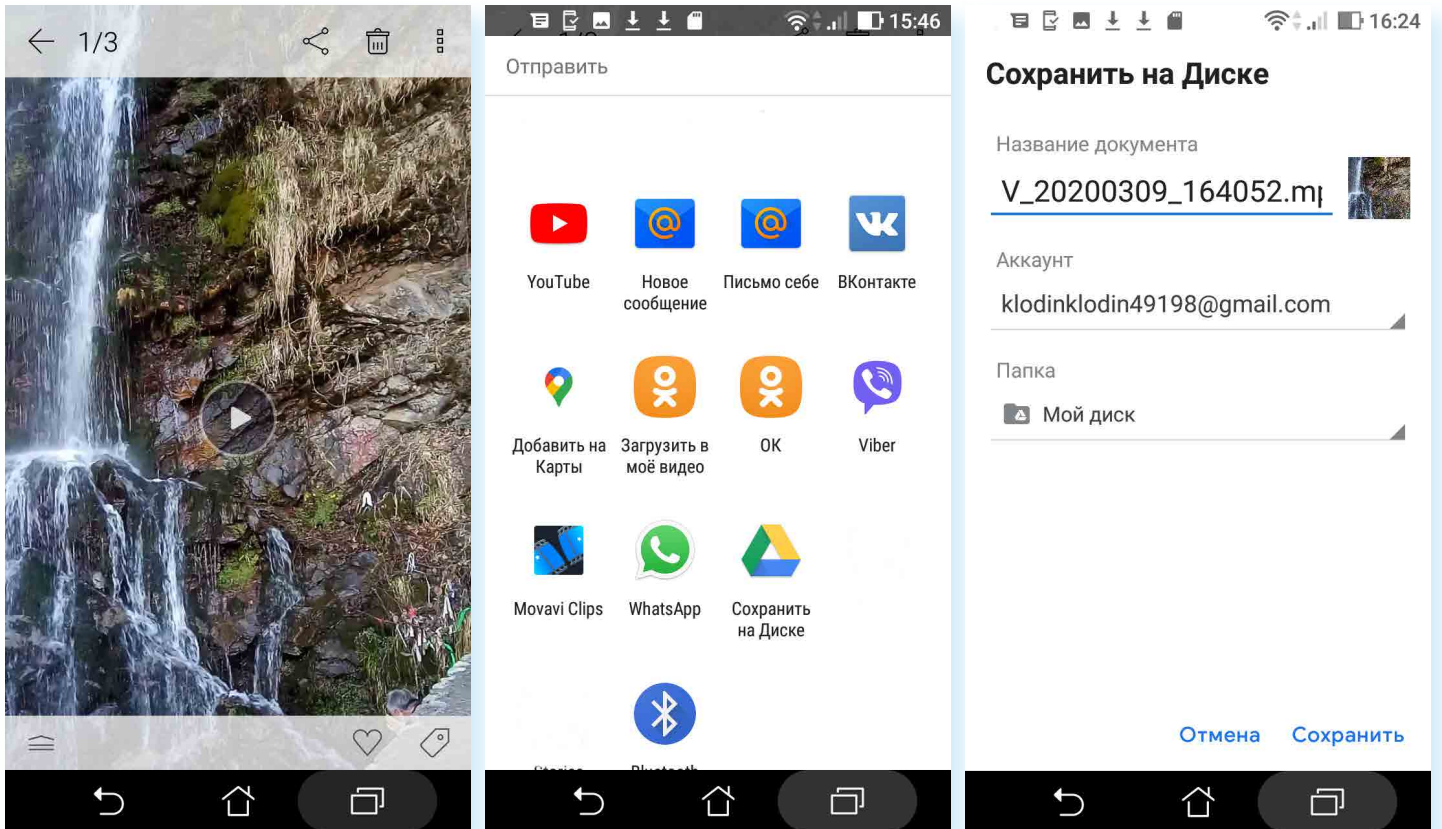
Например, вы сняли длинное видео, и оно никак не уходит ни с почты, ни в переписке в приложениях общения, потому что слишком большое.

Вы можете его переместить в облачное хранилище, получить ссылку на ваш файл и уже её переслать нужному адресату.

Для этого:

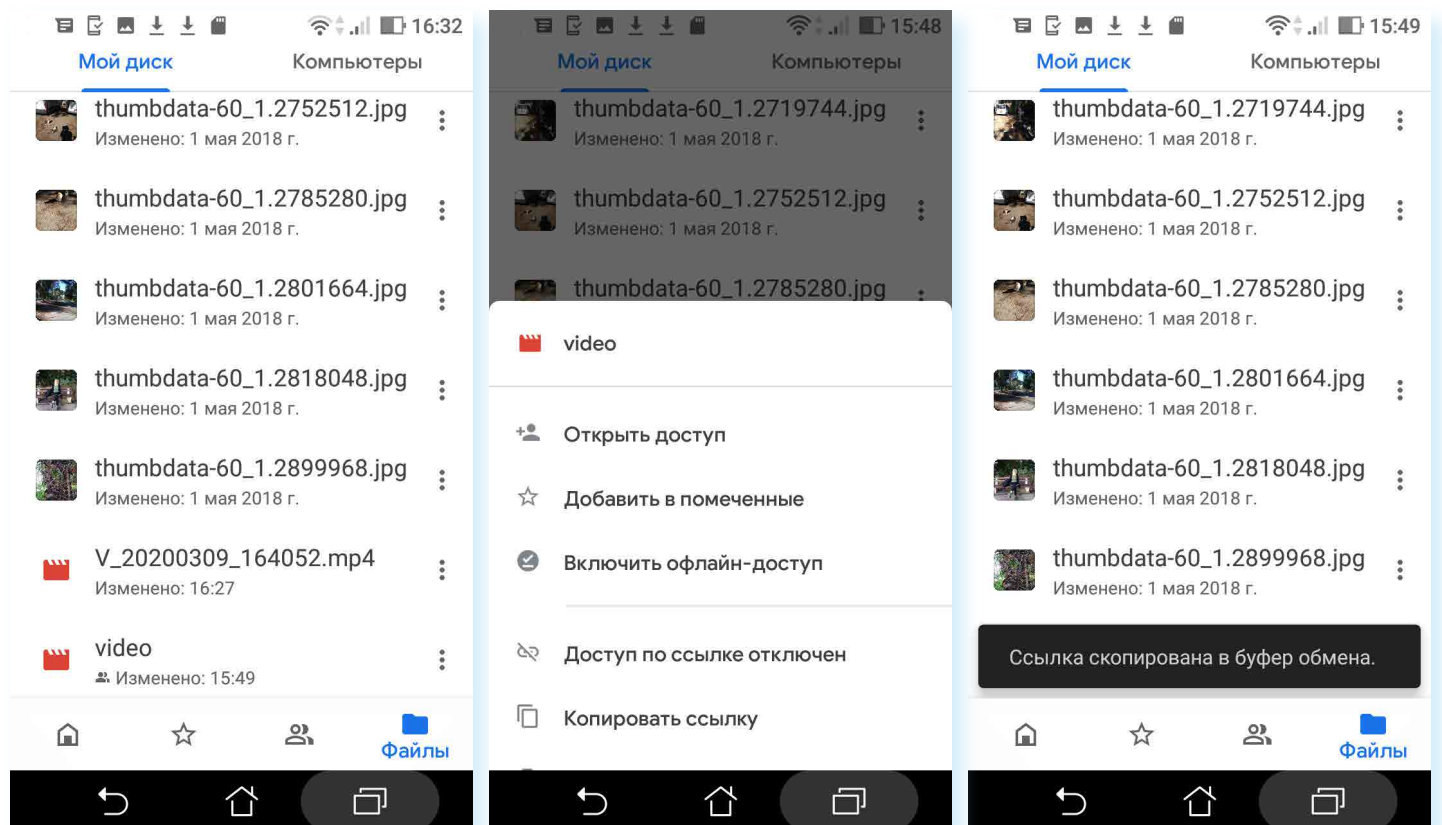
- Открываете «Видео».
- Нажимаете на него до появления меню управления.
- Выбираете «Поделиться».
- Затем в списке выбираете «Сохранить на Диске» (в нашем примере Google Диск).
- Можем вписать название файла, нажимаем «Сохранить» [4.26](#).

4.26



- После загрузки файла открываем Google Диск.
- Находим в списке наш файл.
- Напротив него открываем меню управления.
- Нажимаем «Включить доступ» по ссылке и затем «Копировать ссылку» 4.27.

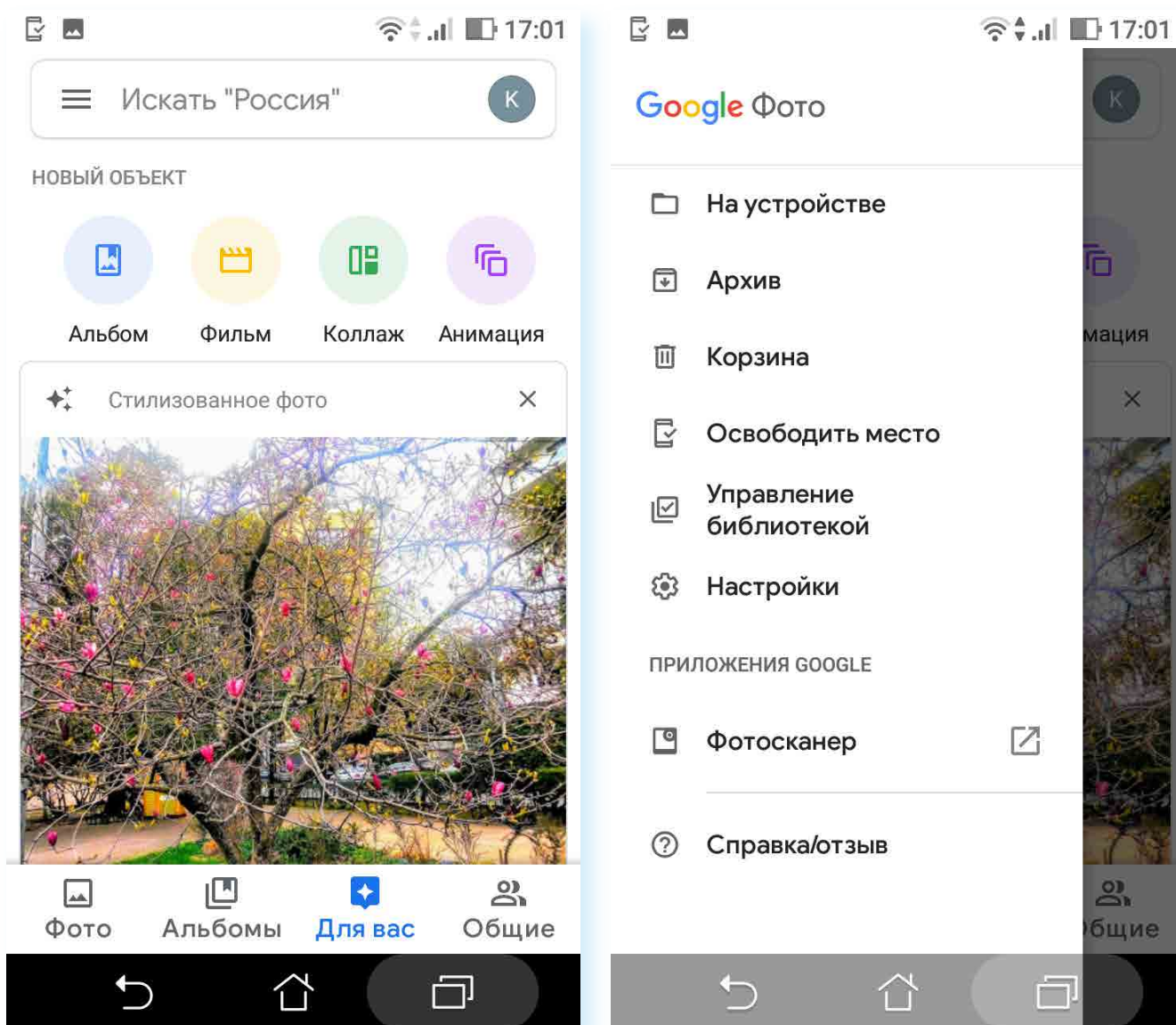
4.27



Ссылка скопирована, можем вставить её в тексте письма или в сообщении.

Достаточно полезным будет сервис Google Фото. Не отключайте его. В настройках у приложения должен быть доступ к «Памяти» и «Телефону». Это автоматизированное облачное хранилище для фото и видео. Приложение ищет все изображения и сохраняет их. Имеет также встроенный фоторедактор. Обратите внимание на «Настройки». Можно нажать на раздел «Освободить место». Приложение удалит повторяющиеся фото 4.28.

4.28



Однако имейте в виду, что объём хранилища ограничен. Поэтому периодически удаляйте и отсюда ненужные или неудачные фото и видео.

Также обратите внимание на приложение «Фотосканер». С помощью него можно восстановить и отретушировать старые фото, которые вы отснимете на камеру вашего устройства.

Подробнее об облачных сервисах хранения информации – в главе 2 модуля 1 расширенного курса программы «Азбука интернета».

Мобильные игры

Также на мобильном устройстве пользователи устанавливают мобильные игры. Они скрашивают ожидание и развлекают в долгих поездках.

Выбирайте игры из топа бесплатных предложений. Здесь уже всё будет зависеть от вас, что больше понравится. Вы всегда можете удалить не понравившуюся игру через приложение «Настройки» – «Приложение» – «Открыть приложение» – «Удалить».

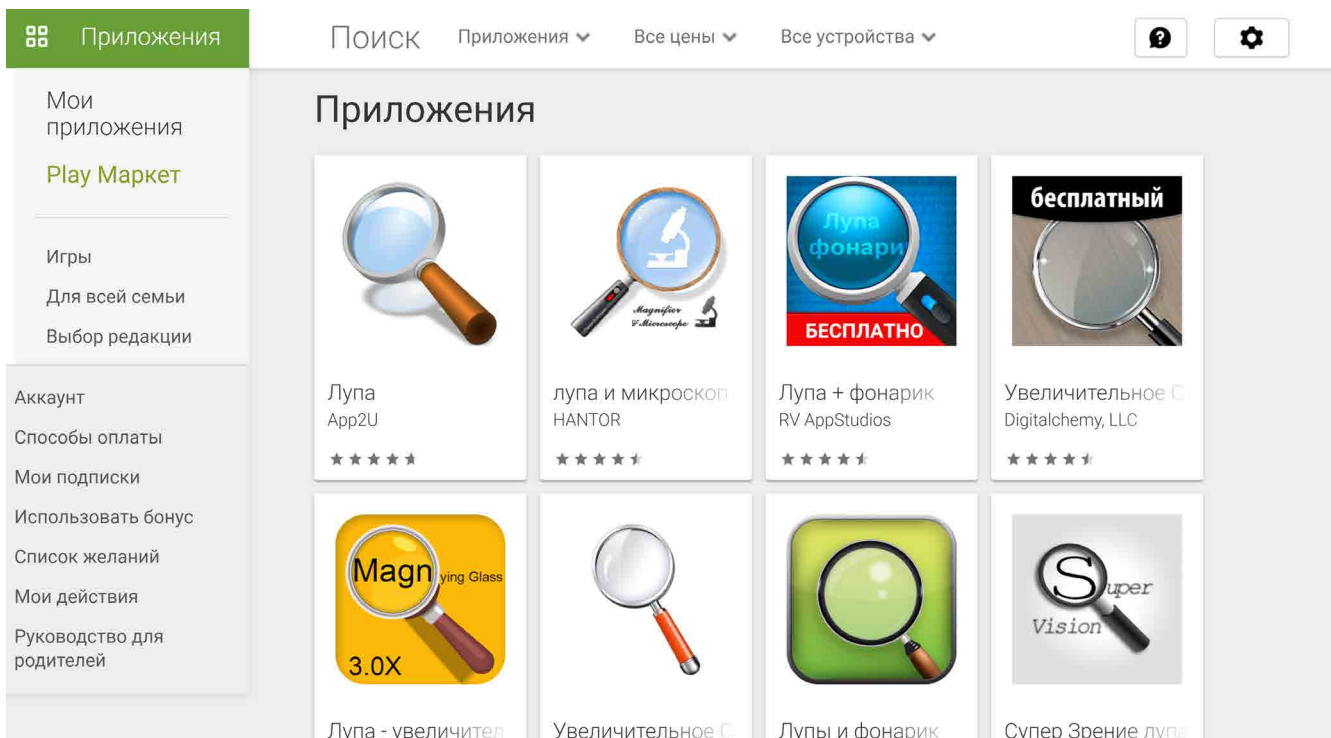
Приложение «Лупа»

Удобным будет приложение «Лупа», которое позволяет увеличивать объекты, текст, фотографировать их в увеличенном виде и включать освещение. Таких программ много. Есть бесплатные. Вы можете выбрать себе наиболее удобное приложение. Для выбора читайте описание и отзывы. Если у вас плохое зрение, установив приложение, не понадобится покупать лупу. Она всегда будет у вас с собой в мобильном устройстве 4.29.

Чтобы войти в Google Фото на компьютере:

1. Откройте сайт **google.ru**.
2. Вверху справа нажмите «Войти».
3. Введите логин и пароль от вашего аккаунта.
4. Вверху справа нажмите на кнопку «Приложения Google».
5. Выберите приложение «Фото».

4.29



Правила безопасности при работе в приложениях

Всегда внимательно относитесь к вводу в приложениях личных данных. Например, паспортные данные вы указываете только на портале Госуслуг. Приложения – личные кабинеты операторов связи, интернет-провайдеров – такие данные не запрашивают.

Не отправляйте в личной переписке в социальных сетях свои личные данные и адреса.

Когда ведёте личную переписку в социальных сетях, внимательно смотрите, где и кому вы пишете ваши сообщения. Бывают ситуации, когда из-за невнимательности личные сообщения начинают писать в поле, предназначенном для публичного поста.

Не открывайте ссылки, пришедшие в письмах и в личных сообщениях в мессенджерах или в социальных сетях от незнакомых собеседников. Если ссылка пришла от знакомого, уточните, что он прислал, просто созвонившись с ним.

В социальных сетях мошенники могут взломать аккаунт вашего знакомого и от его имени написать вам сообщение с просьбой переслать денег на банковскую карту. Перепроверяйте такие просьбы! Позвоните своему знакомому или свяжитесь с ним по мессенджеру. Действительно ли он просит денег?

Если вы на отдыхе, а дома никого нет, старайтесь не публиковать фото из поездки, чтобы не привлекать внимание преступников. Разместите фотографии, когда вернётесь.

Внимательно относитесь к рекламным сообщениям в приложениях для общения, например, в «Вайбере» или в электронной почте. Мошенники могут завлекать вас призами и утверждать, что вы выиграли в конкурсе крупную сумму, предлагая перейти по ссылке. Не делайте этого, ссылка может занести на ваше устройство вирус. И не отвечайте на эти письма. Сразу удаляйте их. В «Вайбере» вы можете пожаловаться на такие сообщения.

Старайтесь фото и видео периодически переносить с мобильного устройства на внешние накопители, например, на флешку.

Старайтесь не работать в приложениях – личных кабинетах, в социальных сетях, в мессенджерах в сетях Wi-Fi в общественном месте. Здесь проще перехватить личную информацию.

Не записывайте на мобильном устройстве пароли и логины от сайтов, электронной почты или данные ваших банковских карт.

Контрольные вопросы

1. Что такое мобильные приложения – личные кабинеты?
2. Какие виды приложений для общения вы знаете?
3. Что нужно сделать, чтобы отредактировать вашу фотографию на мобильном устройстве?
4. Чем могут быть полезны приложения – облачные хранилища?
5. Какие мобильные приложения помогут оформить государственные услуги?
6. На какие правила безопасности нужно обращать внимание, работая в мобильном приложении?

