

Выбор смартфона

1 глава

Что важно при выборе смартфона?

Некоторые рекомендуемые характеристики планшетов можно найти в главе 2 модуля 6 «Основы работы на планшетном компьютере» расширенного курса «Азбука интернета».

При выборе смартфона стоит обратить внимание на несколько важных параметров.

Операционная система. Самые распространенные – **Android, iOS** (iPhone Apple), **Harmony** (Huawei). Идет разработка российских операционных систем. У каждой есть свои особенности.

Например, смартфоны от **Apple** (операционная система **iOS**) – премиальный сегмент. Они дорогие. На них работают **iPhone** и **iPad**. Приложения можно установить только из официального магазина приложений **AppStore**, который сегодня не поддерживает мобильные приложения российских банков. Нет поддержки двух сим-карт или карт памяти.

Широко распространена операционная система **Android**. Она применяется и в смартфонах, и в современных «умных» телевизорах. В таких смартфонах возможно использование двух сим-карт, то есть на одном мобильном телефоне может быть два номера. Есть возможность установить карту памяти и таким образом увеличить объем хранилища. На смартфоны с **Android** рекомендуется устанавливать российский магазин приложений **RuStore**. Смартфон на **Android** легче взаимодействует с другими устройствами и гаджетами (часами, смарт-ТВ, «умной» техникой). Но **Android** – более уязвимая операционная система. На смартфоны с этой операционной системой следует устанавливать антивирусное приложение. Также **Google** приостановил выдачу лицензий у нас в стране для сервисов **Google** (**YouTube**, **Gmail** и т.д.), то есть полноценно их использовать и пользоваться поддержкой невозможно. Операционная система **Harmony** устанавливается в смартфонах **Huawei** (и в некоторых других моделях китайских производителей). Она более защищена по сравнению с **Android**. Интерфейс больше похож на операционную систему в устройствах **Apple**. Также есть поддержка двух симкарт и карт памяти. Смартфон легко синхронизируется с устройствами и гаджетами **Huawei**, Xiaomi.

Операционная система **Аврора** — российская разработка, отличается повышенной степенью защиты. Разрабатывается для организаций и компаний, но сейчас доступны смартфоны и планшеты с **Авророй** и для личного пользования **1.1**.



В России есть и другие проекты по разработке отечественных операционных систем. Интересуйтесь новостями в этой сфере. «Азбука интернета» рекомендует делать выбор в пользу российских сервисов и IT-продуктов.

Разъемы.

1.1

Модели могут отличаться разъемами. Можно выделить несколько вариантов:

- тісго USB (микро юэсби);
- lightning (лайтнин);
- USB Туре-С (юэсби тайп си) 1.2.



В некоторых моделях в один разъем подключаются и провод для зарядки, и подключения к другим устройствам, и наушники. Но есть смартфоны, где для подключения проводных наушников используется разъем mini-Jack 3.5 mm (мини-джэк) 1.3.



Не расстраивайтесь, если у вас наушники с разъемом мини-джэк, а у смартфона нет его. Нужно найти переходник.

Если вы подбираете к смартфону наушники, возможно, удобнее будет современный вариант – беспроводные наушники, которые настраиваются через **Bluetooth** (Блютуз).

Размер экрана. При выборе подберите оптимальный размер экрана – лучше, если он будет побольше. Обычно в характеристиках указывается диагональ в дюймах. 1 дюйм = 2.54 см. Ориентируйтесь на размер в пределах 5.5-6.5 дюймов, чтобы было и видно, и удобно держать в ладони, и положить в карман или сумочку. Таблица поможет разобраться в габаритах 1.4.

11.6"	29.3 см	7.9"	20.1 см
10.1"	25.7 см	7"	17.8 см
9.7"	24.6 см	5"	12.7 см
9"	22.8 см	4.5"	11.4 см
8.9"	22.6 см	4.3"	10.9 см
8"	20.3 см		

1.4

Хорошо, если есть возможность подержать планшет или смартфон в руках и понять, насколько он вам будет удобен.

Обратите внимание на **разрешение дисплея** – от этого будет зависеть четкость изображения. Чем выше значение, тем лучше. Оптимально для смартфона с диагональю от 5 дюймов разрешение 720x1280 пикселей. В современных моделях используется разрешение **Full HD** (фул эйч ди) – 1080x1920.

Важный показатель – **объем памяти**. Как правило, эта характеристика указывается одной из первых **1.5**.

1.5 \star 4





Экран: LCD HD+, 6.56" (1600х720), Процессор: MediaTek MT6761; Память: оперативная 3 ГБ, встроенная 64 ГБ, Поддержка сетей: 2G/3G/4G (LTE); Сканер отпечатка пальцев: задняя панель; Размеры (ШхВхТ): 75.5 х 163.9 х 8.9 мм;

Все характеристики →

Есть понятие оперативной памяти и встроенной. **Оперативная память** отвечает за скорость обработки информации и команд. Чем выше, тем лучше. **Встроенная память** – это место хранения информации. Все данные приложений, фото, видео, документы, которые есть на смартфоне или планшете, будут храниться в ней. Поэтому выбирайте наибольший показатель. Хорошо, если встроенная память – 128 ГБ. Но если у вас 16 или 32 ГБ, выбирайте смартфон и планшет с возможностью подключения карты памяти или скачивайте приложения-облачные хранилища, которые позволят хранить информацию в сети интернет, а не на компьютерном устройстве.

Подробнее о технологии облачных хранилищ в главе 2 модуля 1 «Дополнительные возможности вашего компьютера» расширенного курса «Азбука интернета».

Значение при выборе имеет и **емкость аккумулятора**. Чем этот показатель выше, тем больше времени устройство может обходиться без зарядки. Обычно в характеристиках пишут, на сколько часов беспрерывной работы рассчитан аккумулятор – это может быть 10, а может быть и 40 часов.

Характеристики камеры. Основной показатель – разрешение – измеряется в количестве мегапикселей (Мп). Хорошее качество снимков на камерах от 5 Мп и выше. Лучше, если этот показатель будет 10-12 Мп. При этом часто в смартфонах и планшетах есть несколько встроенных камер. Например, минимум две: основная (находится с обратной стороны и позволяет делать фото и видео окружающей обстановки) и фронтальная (находится там, где экран, и позволяет общаться по видеосвязи). Разрешение фронтальной камеры ниже, чем основной. А вот в качестве основной часто используется сразу несколько камер. Это позволяет делать более объемные и даже панорамные фотографии 1.6.



Количество сим-карт. Также при выборе смартфона нужно обратить внимание на возможность использования двух сим-карт. Это удобно, если вы пользуетесь услугами двух операторов связи. Например, на даче «ловит» одна сеть, а в городе вам выгоднее пользоваться услугами другого оператора.

Слот под карту памяти. Выбирая смартфон, поинтересуйтесь, есть ли возможность установить дополнительную карту памяти. Это будет полезно, если память устройства небольшая, а вы много снимаете видео и фото. Вы сможете их хранить на карте памяти.

Гаджеты и устройства для смартфона

Чтобы пользоваться смартфоном было еще удобнее, разработан целый ряд дополнительных устройств.

Если вы увлекаетесь фотографией, то можно купить **камеру-прищепку**, которая крепится к основной камере смартфона и улучшает качество снимков: позволяет делать панорамные фото, увеличить возможности зума (приближения или отдаления объекта) **1.7**.



Для улучшения качества фотографий пригодится **кольцевая лампа**. Смартфон устанавливается на штатив внутри лампы.

Если вы ведете блог и много записываете видео со своими комментариями, возможно, стоит приобрести **микрофон-петличку** – звук на видео будет более качественный.

Для смартфонов выпускают **селфи-палки (моноподы) со стабилизатором**, которые помогают снимать видео без дрожания.

Вместо зарядника удобно приобрести **док-станцию**, на которую можно просто поставить смартфон, и он начнет заряжаться.

Видео и фото со смартфона можно транслировать на экран с помощью проектора. Есть специальные аппараты для мобильных телефонов.

Гаджеты и устройства, которыми можно управлять со смартфона

Смартфон позволяет управлять дополнительными устройствами и гаджетами, так называемыми «умными» или смарт-устройствами. Обычно связь устанавливается по беспроводному соединению **Bluetooth** (Блютуз) или по **Wi-Fi** (в этом случае и устройство, и смартфон должны быть подключены к одному Wi-Fi). Для управления на мобильный телефон устанавливают приложения.

Так, например, можно транслировать изображения со смартфона на смарт-ТВ. Вариант подключения зависит от модели смартфона и телевизора — это может быть подключение через провод или беспроводная трансляция.

Часто используют смартфон в сочетании со **смарт-часами**. Они настраиваются через Блютуз. После настройки часы будут показывать сообщения, информировать о звонках. Вы можете звонить и отвечать на звонки, используя часы. Имейте в виду, что часы поддерживают связь со смартфоном лишь на определенном расстоянии в зоне действия беспроводной связи **1.8**.





Смартфон можно подключить к **беспроводному принтеру** и распечатать файлы с мобильного телефона, к **беспроводным акустическим колонкам** и слушать музыку.

Со смартфона можно управлять **«умными» бытовыми устройствами**: включать или выключать электрический чайник, световые приборы. Это можно делать, даже находясь далеко от дома, через мобильное приложение, которое нужно будет установить на телефон. С помощью смартфона можно настроить «умную» колонку — это может быть «Алиса», «Салют», «Маруся».

Правила безопасности при использовании смартфона

Главные правила касаются внимательного отношения к защите ваших персональных, личных данных и проведения финансовых расчетов в сети.

Всегда есть риск потерять мобильный телефон. Учитывая, что там хранятся ваши личные данные, будет лучше, если вход на ваше устройство будет защищен паролем. Сделать это можно в настройках планшета или смартфона.

Паролем может быть набор цифр, а может быть графический пароль (когда точки на экране вы соединяете придуманной вами фигурой) 1.9.



Сейчас распространена система защиты **Touch ID** (Тач Ай Ди) — это сканер отпечатка пальца и **Face ID** (Фейс Ай Ди) — сканер распознавания лица.

Не записывайте в смартфон или планшет логины и пароли от ваших аккаунтов в соцсетях или электронной почты, и тем более от мобильного банка или ПИН-код от банковской карты.

Скачивайте мобильные приложения либо с официальных сайтов, либо в магазине приложений.

На устройствах с Андроид можно установить антивирус.

При работе в интернете на мобильном устройстве нужно соблюдать те же правила, что и при работе в интернете на любом компьютерном устройстве. Если сомневаетесь в проведении каких-то действий, посоветуйтесь с более опытным пользователем.

Также при работе с мобильными устройствами стоит позаботиться и об их безопасности. Рекомендуется приобрести футляр, а также наклеить защитное стекло или пленку на экран телефона или планшета **1.10**.

Так будет больше шансов, что мобильное устройство при падении не пострадает.

Кроме этого, нужно обратить внимание и на здоровье глаз. Мобильные устройства настолько удобны, что многие привыкают пользоваться ими постоянно: лежа на диване или сидя в кресле. Однако долгое такое времяпрепровождение вредит глазам, потому что телефон или планшет вы держите достаточно близко, а экран все-таки не такой большой, чтобы, не напрягаясь, рассмотреть все детали, и очень яркий.

Чтобы уберечь устройства от повреждений:

- Приобретите чехол для смартфона или планшета.
- Установите защитную пленку или стекло на экран.



Поэтому специалисты рекомендуют работать на компьютерах в специальных компьютерных очках, использовать для глаз увлажняющие капли, не способствующие привыканию, «сидеть» в телефоне или планшете не более 3 часов в сутки. Также делать гимнастику для глаз, например, чаще менять угол зрения, смотреть на разноудаленные предметы, 2 минуты быстро и легко моргать. Простые упражнения вы можете найти на официальных сайтах оптик и соответствующих медицинских учреждений и выбрать для себя самые оптимальные, чтобы делать их ежедневно.

Также можно установить на мобильное устройство специальное приложение с упражнениями для глаз.

И не забывайте больше двигаться. Общение с компьютерами не заменит прогулку на свежем воздухе или физическую зарядку.

Контрольные вопросы

- **1.** На какие параметры стоит обратить внимание при выборе мобильного телефона?
- **2.** Какие вы знаете самые распространенные операционные системы для смартфонов?
- **3.** Какими устройствами и гаджетами можно управлять со смартфона?
- **4.** Какие правила защиты личных данных нужно соблюдать, используя смартфон или планшет?
- 5. Как защитить экран смартфона и планшета от поломок?
- **6.** Как позаботиться о здоровье глаз при работе на мобильных компьютерных устройствах?

13

?



Рекомендуемые мобильные приложения

В этой главе учитываются рекомендации преподавателя компьютерной грамотности для граждан старшего возраста в СПБ ГБУ «КЦСОН Приморского района» Салаховой Татьяны Рифхатовны.

Ряд полезных мобильных приложений также рассматривается в главах 3-8 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Приложение «Яндекс.Клавиатура»

Главное назначение мобильного телефона – общение и поиск информации. Именно с помощью смартфона вы можете обмениваться мгновенными сообщениями, искать информацию в интернете. Одним словом, **клавиатура** – один из главных инструментов в мобильном телефоне.

Рекомендуется установить «**Яндекс.Клавиатуру**» — она обладает гибкими настройками, поддерживает автоисправление, подсказывает слова, включает переводчик, имеет встроенный поиск Яндекс.

Чтобы установить «Яндекс.Клавиатуру», нужно:

- 1. Зайти в магазин приложений.
- 2. Найти и скачать приложение «Яндекс.Клавиатура».

Далее нужно ее интегрировать во все приложения на смартфоне. Для этого необходимо:

- открыть приложение «Яндекс.Клавиатура» и дать доступ приложению к уведомлениям;
- нажать «Включить»;
- откроется страница, где нужно будет активировать «Яндекс.Клавиатуру». (Если у вас уже установлено приложение «Яндекс – с Алисой», то в списке доступных клавиатур уже будет «Яндекс.Клавиатура».);
- затем нажать «Выбрать»;
- выбрать «Яндекс.Клавиатуру» 2.1;
- далее нажать «Продолжить», затем «Готово».

ГЛАВА

2.1		< Список доступных кла	ви		
	2	Клавиатура по умолчанию Клавиатура Samsung			
		Bce		0	
		Клавиатура Samsung English (UK), Español (US), Еλληνικά и Русский		0	
		Google Голосовой ввод Автоматически			
	1 2 3	Яндекс Клавиатура Яндекс		2 3	2 3
	Включите Яндекс Клавиатуру	Яндекс Клавиатура ^{Яндекс}		Выберите Яндекс Клавиатуру в списке	Выберите способ ввода Клавиатура Samsung
	Выберите Яндекс Клавиатуру в настройках в режиме ввода	Яндекс Клавиатура Яндекс Клавиатура			О Яндекс Клавиатура
		Кнопка клавиатуры на	~		Отображение кнопки "К 🌑
	Включить	панели навигации		Выбрать	отооражение значка 💷 на навигац

Теперь можно перейти к настройкам клавиатуры. На открывшейся странице вам предложат отметить дополнительные настройки:

- можно поставить дополнительный ряд цифр (так удобнее будет вводить цифры);
- заблокировать нецензурные слова в подсказках;
- активировать редактор.

2.2

\leftarrow 🜐 Язык Русский, Латиница Настройки 🔕 Темы 🙂 Внешний вид Популярные настройки Высота, отступы 0 K I A K II 1 2 3 4 5 🚺 Звук и вибрация Дополнительны Панель 🖪 Клавиши й ряд с цифра... редактора Ряд с цифрами, отдельная запятая, дополнительные 0 в символы a` 💈 Ввод текста Превью Дополнительны Автоисправление е символы - @... символов 🕒 Жесты и голос Блокировка Голосовой ввод, управление нецензурных слов жестами, свайп Не будет нецензурных слов в подсказках Верхняя панель

Далее пролистните страницу вверх 2.2.

Теперь можно:

- выбрать нужные языки. По умолчанию стоит русский и латиница;
- откорректировать внешний вид (например, увеличить размер клавиатуры);
- обязательно зайти в пункт «Ввод текста» и здесь активировать все подсказки;
- в пункте «Верхняя панель» включить отображение подсказок;
- активировать все сервисы в пункте «Персонализация».

Клавиатура настроена. Теперь можно ее опробовать. Откройте браузер или любое приложение для общения. В строке ввода текста установите курсор – внизу отобразится клавиатура.

Значки над клавиатурой помогут перейти к ее настройкам, к поиску в Яндексе или к встроенному переводчику **2.3**.

Поле набора текста	C	7						(0	Q.	Строка значков редактирования текста
Перейти к подсказкам,	к	(<u>0</u>)	^	<	iï	1	>	~	٥		X	Поиск Яндекс
Вставить скопированный текст	1	2	3	4	© 5	;	Q 6	7	୍ଦ୍ର 8	9	ت بر 0	Настроики клавиатуры Значки-эмоции (Эмодзи)
Переводчик	Й	ц	У	к	E	н	Г	ш	щ	3	x	
Пробел	Φ	ы	B	Å	П	P	o	Л	Д	ж	Э	∕Удалить
Смена языка		Я	Ч	С	М	N	T	P	Б	Ю	×	Наговорить текст
Переход к знакам, символам и цифрам	#13	•		, .	ŀ	Рус	ский	, Q	· ·	1	ب ہے	Переход на следующую строку

Например, если нажать на значок «**Переводчик**», отобразится строка для ввода текста. Вы можете сверху выбрать язык, на который нужно будет перевести набранный вами текст. Начните набирать текст и вы увидите, что переводчик автоматически начал перевод. Чтобы отключить переводчик, нужно над клавиатурой нажать значок «**Крестик**» **2.4**.



На «Яндекс.Клавиатуре» можно быстро набрать текст и не сделать ошибок. При наборе в верхней части клавиатуры начнут отображаться слова подсказки. Пальцем передвиньте строку с подсказками влево, тогда вы сможете получить больше подсказок. Если вы увидели нужное слово, можете не набирать его полностью, а просто нажать на него – текст отобразится в сообщении. 2.4

Приложение «Определитель номера»

Полезное приложение, которое позволяет фильтровать личные и спамзвонки от компаний и мошенников. Сервис «**Определитель номера**» есть в приложении Яндекс Браузера, СБЕРа и других.

В главе 6 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета» представлен алгоритм установки определителя номера Яндекс.

Есть отдельные приложения, определяющие нежелательные звонки. Например, «**Антиспам: Kaspersky Who Calls**». Его можно найти в магазине приложений. Установите приложение и найдите его на экране смартфона **2.5**.



При первом входе следуйте подсказкам на экране.

- 1. Нажмите «Далее», затем снова «Далее».
- 2. Разрешите доступ приложению к списку вызовов и уведомлениям.
- 3. Нажмите «Далее».
- 4. Вновь нажмите «Далее».
- 5. Разрешите доступ к контактам и нажмите «Далее».
- 6. Разрешите совершать звонки и управлять ими.
- 7. В списке выберите Who Calls и нажмите «По умолчанию».
- 8. Закройте рекламное предложение, нажав вверху слева крестик 2.6.

2.6				×
		Сделать "Who Calls" прилож для автоматического определения номеров и за от спама по умолчании	кением о щиты о?	Kaspersky Plus
		Нет Используется по умолчанию	0	 ✓ Who Calls Premium ✓ Постоянная защита от вирусов
	Разрешите Who Calls работать	Y Браузер	0	✓ Защита платежей
	с вашими звонками по умолчанию	🕝 СберБанк	0	 Защита от фишинговых ссылок Оптимизация производительности
	Нажмите "Далее", чтобы перейти	9 Яндекс	0	 Поиск утечки данных
	L L	Яндекс Старт	0	Сколько устройств будут использовать эту подписку?
	Разрешить приложению Who Calls совершать звонки и управлять ими?	🕲 Viber	0	1 3 5
	Разрешить	(Who Calls Разрешения не требуются	۲	
	Запретить	Отмена По умолча	нию	Купить на веб-саите 1299 ₽ за первый год

Приложение проинформирует вас, сколько организаций звонили вам за последний месяц. Нажмите «Спасибо».

Закройте появившееся окно оценки приложения – вы сможете оценить его позже.

Теперь перейдите в раздел «**Звонки**». Звонки от организаций и жалобы на спам будут подписаны.

В разделе «**Проверка**» вы можете проверить любой номер, если он вызывает у вас подозрения. Просто введите его в указанное поле, и приложение сообщит информацию о нем **2.7**.

Звонки	Проверка номера
Пятница, 10 ноября 2023	
Вика (2) 16:41 Из контактов	
Четверг, 9 ноября 2023	
+7 960 450-95-43 (2) © 16:29 Есть жалобы на спам	Введите номер
Среда, 8 ноября 2023	
Наташаэкстра (6) 18:01 Из контактов	Проверить номер
Вторник, 7 ноября 2023	
Вика 15:44 Из контактов	
Больше защиты и приватности в интернете Получить Kaspersky Plus	Больше защиты и приватности в интернете Получить Kaspersky Plus
O Звонки 🧐 🛋 🌣	О С Проверка

Также для безопасности есть приложение с расширенными функциями, которое обеспечивает и антивирусную защиту устройства. Называется «Kaspersky: Антивирус и Защита». Его можно скачать из российского магазина приложений RuStore.

При установке следуйте инструкциям на экране. Бесплатно здесь можно использовать сервисы «Проверка устройства», выбрав «Быструю» или «Полную проверку», и «Безопасный сканер штрих-кодов», он открывает камеру и останавливает переходы по вредоносным ссылкам. Мошенники в последнее время используют QR-коды для перехода на поддельные сайты. Поэтому, если вы сомневаетесь в надежности QR-кода, просканируйте его с помощью данного сервиса 2.8.



Приложение «Лупа»

Подобных приложений, увеличивающих изображение, немало. Одно из наиболее удобных – «Ваша лупа», его также можно скачать из магазина приложений 2.9.



Приложение в начале использования попросит разрешения для съемки фото и видео. Выберите «При использовании приложения». И далее приложение готово к работе.

Внизу есть ряд кнопок, которые позволяют включить подсветку, изменить цвет фона, повернуть изображение, сфотографировать его, увеличить изображение, улучшить фокус или перейти к настройкам. Чтобы увидеть все доступные кнопки управления, нужно сдвинуть панель влево (свайп влево) **2.10**.



Приложение «Шаги в ВКонтакте»

Приложений, позволяющих считать шаги и следить за своей активностью, немало. Достаточно удобный шагомер встроен в приложение «**ВКонтакте**». Он позволяет не только считать шаги, но и соревноваться с друзьями из социальной сети, участвовать в специальных заданиях по достижению цели – определенного количества шагов в день. Сервис бесплатный.

Чтобы активировать его:

- откройте приложение «ВКонтакте»;
- внизу нажмите раздел «Сервисы»;
- если среди сервисов не увидели «Шаги», нажмите «Все сервисы»;
- если и здесь не увидели «Шаги», посмотрите в категории «Здоровье и фитнес» 2.11;



откройте сервис «Шаги».

2.10

Для удобства стоит добавить иконку сервиса на экран мобильного телефона: нажмите «**Добавить на главный экран**», затем «**Добавить**» и еще раз «**Добавить**».

На странице сервиса вы сможете:

- перейти в раздел «Статистика» и посмотреть свои результаты по шагам за несколько дней или даже месяцев;
- поделиться достигнутыми результатами на своей странице в социальной сети «ВКонтакте»;
- увидеть свои достижения;
- перейти к статьям о поддержании здоровья;
- перейти к настройкам 2.12.



В настройках вы можете выбрать цель – сколько шагов в день вы планируете совершать. Выберите нужное количество **2.13**.

2.13	🗧 Настройки	× Выбор цели			
	Приватность	500 шагов (0,4 км)			
	Цель	1 000 шагов (0,7 км) 1 500 шагов (1,1 км)			
	10 000 шагов (7,1 км) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2 000 шагов (1.4 км)			
	Укажите количество шагов, которое вы бы хотели проходить за день	2 500 шагов (1,8 км)			

Чтобы пригласить друзей из социальной сети к соревнованиям и каждый день видеть, кто в тройке лидеров, пролистните страницу вверх.

Здесь есть блок «Топ друзей».

- 1. Нажмите «Настроить» вы увидите тех, кто уже использует сервис «Шаги» и можете пригласить других своих знакомых. Для этого нужно нажать «Пригласить» напротив имени друга.
- **2.** Друзья получат приглашение настроить сервис «Шаги» у себя в «ВКонтакте».
- **3.** Нажмите «Готово» **2.14**.



Вы можете выбрать любое приложение-шагомер. Например, «Шагомер – счетчик шагов» или «Шагомер Расег и счетчик шагов». Некоторый функционал в них будет платным, также периодически будет появляться реклама. Но увидеть количество шагов, посмотреть статистику можно и бесплатно.

Скачайте, установите, попробуйте. Если приложение для вас неудобно, удалите его. Удаляйте приложение через «Настройки», раздел «Приложения». Подробная информация по выбору и удалению неактуальных приложений есть в главе 3 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Сервис «Умная камера» от Яндекса

«Умная камера» позволяет распознать предметы на фото, определить породу кошки или собаки по фотографии, перевести текст, отсканировать документ, распознает и выведет текст на экран, предложит решение уравнений.

Чтобы начать пользоваться «Умной камерой», нужно из магазина приложений скачать приложение «Яндекс – с Алисой». Найти его значок на экране смартфона и открыть 2.15.



В строке поиска справа нажать на значок фотоаппарата – откроется «Умная камера». Сразу добавьте виджет (значок) сервиса на экран смартфона – в этом случае вам не нужно будет заходить в Яндекс, чтобы использовать «Умную камеру», достаточно будет нажать на значок сервиса.

Чтобы добавить его на экран:

- откройте «Умную камеру»;
- вверху нажмите на значок меню;
- нажмите «Добавить на главный экран» 2.16;



• затем вновь нажмите «Добавить».

Значок «Умная камера» появится у вас на экране смартфона 2.17.



Для работы с «**Умной камерой**» пользуйтесь подсказками на экране и разделами внизу.

Здесь два меню. Одно позволяет переходить от одной задачи к другой. Чтобы увидеть все возможности, проведите пальцем влево (свайп влево).

Выберите, что вы хотите сделать: решить пример, перевести текст, сделать скан или распознать предмет на фото.

Второе меню находится ниже. Оно позволяет увеличить изображение, переключить камеру, включить подсветку (вспышку) **2.18**.



2.17

Например, вы хотите сделать перевод текста. Внизу нажмите «**Перевод**». Наведите камеру на текст, который нужно перевести. Сфотографируйте его, нажав снова «**Перевод**». Камера обработает фотографию и покажет переведенный текст.

Какие приложения стоит установить на смартфон

Какие приложения полезно установить на смартфон?

О полезных приложениях в модуле 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

В целом, список приложений может выглядеть вот так:

- приложение-электронная почта (выбирайте российские почтовые службы – mail.ru, yandex.ru);
- облачное хранилище для пересылки видео (Облако Mail.ru, Яндекс Диск);
- приложение социальных сетей, блог-платформ (ВКонтакте, Одноклассники, Дзен);
- приложения-мессенджеры для звонков и быстрого обмена сообщениями (VK Звонки, Телеграм, Вайбер, Вотсап, Там-Там);
- приложение «Госуслуги»;
- приложение для жителей региона или региональных служб ЖКХ, где можно передавать показания счетчиков (поищите ссылки на обратной стороне квитанции за оплату ЖКУ или поинтересуйтесь в управляющей компании);
- приложение-антивирус (Kaspersky: Антивирус и Защита);
- приложение-браузер (выбирайте российские сервисы: Яндекс, Атом);
- российский магазин приложений RuStore;
- приложения-видеохостинги VK Видео, RuTube, YouTube;
- приложение объявлений «Авито»;
- приложения-маркетплейсы. Установите несколько, чтобы сравнивать цены и выбрать лучший вариант (Мегамаркет, Вайлдберис, Озон, Яндекс Маркет, АлиЭкспресс);
- приложение онлайн-банка;
- приложение «Привет, Мир», здесь могут быть выгодные предложения на услуги и товары;
- приложение-аптека с возможностью заказа и доставки лекарств;
- приложения магазинов продуктов (Магнит, Спар, Пятерочка и т.д.), где есть возможность заказать доставку продуктов;
- приложение-переводчик (Яндекс Переводчик);
- приложение «Яндекс Карты»;
- приложение для создания текста и картинок «Шедеврум»;
- приложения для обработки изображений и видео;
- приложение-лупа;

- приложение-шагомер;
- приложение-определитель номера (Определитель номера Яндекс, Антиспам: Kaspersky Who Calls).

Вы можете установить приложения, которые пригодятся вам в поездках, например, карты метро, бронирования жилья (**Островок, Суточно.ру**), **РЖД**.

Вы всегда можете удалить те или иные приложения, если ими не пользуетесь. И наоборот, быстро установить нужное. Например, в магазинах вы можете купить продукты дешевле, если у вас будет карта магазина. Перед тем как подойти к кассе, установите на смартфон приложение магазина и зарегистрируйтесь в нем (обычно требуется ввести номер телефона и затем подтвердить его, введя код, пришедший в смс). Карта будет выпущена автоматически, и вы найдете ее в приложении. Откройте, покажите ее на кассе и получите скидку по карте. Если не находите карту в приложении, попросите помочь сотрудников магазина.

Контрольные вопросы

- 1. Чем полезно приложение «Яндекс.Клавиатура»?
- 2. Какие приложения полезно установить на смартфон?
- 3. Какое приложение-шагомер можно использовать?
- **4.** Как установить на смартфон определитель номера с защитой от нежелательных звонков?
- 5. Какие возможности есть в сервисе «Умная камера» от Яндекса?

?



Настройка мобильных приложений

3 глава

В этой главе учитываются рекомендации преподавателя компьютерной грамотности для граждан старшего возраста в СПБ ГБУ «КЦСОН Приморского района» Салаховой Татьяны Рифхатовны.

Ряд полезных мобильных приложений также рассматривается в главах 3-8 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Какими настройками мобильных приложений управляет пользователь

Общими параметрами приложений на вашем устройстве можно управлять:

- удалить или остановить работу приложения;
- скорректировать разрешение доступа к вашим данным;
- настроить уведомления;
- почистить кеш (или кэш) ссылки на просматриваемую вами информацию, которые остаются в памяти устройства.

Настройки есть в самом приложении или в общем системном приложении «Настройки» 3.1.

3.1



Настройка уведомлений

Часто бывает, что вы установили какое-то приложение, например, мессенджер. И теперь у вас на экране постоянно появляются уведомления о том, кто присоединился к этому приложению, кто в нем написал, приходят рекламные предложения и т.д.

Если вам это не нужно или просто не нравится, вы можете запретить уведомления от данного приложения. Для этого:

- зайдите в приложение «Настройки»;
- откройте пункт «Уведомления»;
- далее «Уведомление приложений»;
- далее в списке передвиньте ползунок в положение «Неактивно» напротив тех приложений, от которых вы не хотите получать уведомления 3.2.



Есть настройка уведомлений и в самом приложении. Вы можете выбрать, какие уведомления вы хотите получать, а какие – нет.

Например, чтобы настроить уведомления от приложения «**Одноклассники**», нужно:

- открыть приложение «Одноклассники»;
- вверху нажать на кнопку «Меню»;
- далее вверху нажать на значок «Настройки» 3.3;



- затем выбрать пункт «Уведомления на экране»;
- пролистнуть страницу вверх и передвинуть ползунок напротив тех категорий уведомлений, которые вы не хотите получать. Например, вы можете оставить лишь уведомления, касающиеся сообщений и напоминаний о днях рождениях. Остальные отключить 3.4.



Очищаем и экономим память устройства

Данные приложений занимают достаточно много места, особенно фотографии, изображения и видео. И если у вас небольшой объем памяти, смартфон может работать очень медленно (часто говорят «смартфон тормозит»). Что делать?

- Удаляйте приложения, которыми не пользуетесь. Например, если вы на телефоне «Самсунг» не используете магазин приложений «Самсунг – Galaxy Store», лучше его удалить или остановить (если оно было предустановлено).
- 2. Очистите кэш приложений (временные файлы).
- 3. Очистите и оптимизируйте хранилище устройства.
- **4.** Удалите ненужные и повторяющиеся фотографии и видеоролики из приложения «Галерея». А те, что нужны, перенесите на карту памяти в смартфоне, или на компьютер, или на флешку.
- Перезагрузите смартфон устройство автоматически удаляет некоторые временные файлы при перезагрузке.

Чтобы удалить приложение:

3.5

- зайдите в приложение «Настройки»;
- перейдите в раздел «Приложения»;
- откройте приложение, которое хотите удалить;
- внизу выберите «Удалить» или «Остановить» (для предустановленных приложений) 3.5.



Чтобы очистить кэш (временные файлы) приложения-мессенджера «Телеграм»:

- зайдите в приложение «Настройки»;
- перейдите в раздел «Приложения»;
- найдите приложение и откройте его;
- далее выберите пункт «Хранилище»;
- нажмите «Очистить кэш» 3.6;



- далее выберите «Управление хранилищем»;
- на следующей странице увидите информацию об использовании приложением памяти устройства. Нажмите «Очистить кэш».

По тому же алгоритму можно очистить кэш и в других приложениях-мессенджерах.

Чтобы оптимизировать общие настройки памяти и хранилища на смартфоне:

- откройте приложение «Настройки»;
- выберите раздел, управляющий памятью и хранилищем. Например, в Андроиде это может быть пункт «Обслуживание устройства» 3.7.



Здесь вы увидите информацию об общем объеме памяти (оперативная память) и хранилища (встроенная память) и какая часть памяти занята. Старайтесь не забивать память и хранилище полностью, иначе смартфон начнет тормозить.

Для начала нажмите на кнопку «**Оптимизировать**». Устройство проведет внутреннюю проверку на безопасность и чрезмерную активность в работе приложений. Далее нажмите «**Готово**» **3.8**.



Вернитесь на предыдущую страницу. Теперь нужно поочередно открыть и почистить ненужные файлы в памяти и хранилище:

- нажмите строчку «Память»;
- нажмите «Очистить» устройство проверит и закроет ряд приложений, которые работают в фоновом режиме, то есть и тогда, когда вы их не открываете;
- нажав «Еще», можете увидеть список этих приложений. Возможно, устройство закроет не все приложения и на экране вновь появится надпись «Очистить». Нажмите на нее еще раз. После очистки можно нажать еще раз «Очистить». Если необходимо, повторите процедуру еще раз 3.9.



Затем вернитесь на предыдущую страницу. Нажмите строчку «**Хранилище**». Откроется список, где вы увидите, какого типа файлы занимают основной объем хранилища.

Нажмите «**Приложения**». В списке вы увидите приложения, которые занимают наибольшее количество места на устройстве. Они расположены от большего объема к меньшему.

Как видите в нашем примере, во главе списка магазин приложений «**Самсунг** – **Galaxy Store**», хотя им на устройстве не пользуются. Просто оно работает в фоновом режиме и создает временные файлы **3.10**.



3.10

Нажмите на него – вы перейдете к настройкам приложения. Можете его удалить или остановить, если оно не нужно.

Перейдите в пункт «**Хранилище**», нажмите «**Очистить кэш**» и затем «**Очистить данные**». Далее потребуется нажать «**Удалить**» **3.11**.

< Информация о приложе :	< Хранилище		< Хранилище	
Использование	Galaxy Store		Galaxy Store	
Мобильные данные Данные не использовались	4.5.67.6		Использовано места	
Батарея	Приложение	82,12 M5	Приложение	82,12 MБ
0% использовано с момента последней полной зарядки	Данные	9,33 ГБ	Данные	9,33 ГБ
Хранилище	Кэш	0 Б	Кэш	0 Б
9,44 ГБ использовано (Внутреннее) хранилище)	Всего	9,41 ГБ	Всего	9,41 ГБ
Всегда сверху Выключено				
Изменение системных настроек Разрешено			Все данные этого прил	южения будут
Установка неизвестных приложений Запрещено	Суистить данные	Счистить каш	окончательно удалень все файлы, параметрь записи, базы данных и Отмена	н. Сюда входят н, учетные н т. д. Удалить
	H			

Вернитесь на предыдущую страницу и, используя алгоритм удаления приложений, внизу нажмите «**Остановить**» (приложение предустановлено, поэтому совсем удалить его не получится).

Точно также поочередно можно нажать все приложения. Если не пользуетесь приложением, удалите его, почистив данные и кэш. Если используете приложение, удаляйте только кэш. При очистке данных приложения будет удалено все: и переписка, и присланные медиафайлы.

Удаление повторяющихся фото

Также стоит удалять со смартфона ненужные фотографии или видео. Обычно это делается вручную.

Чтобы удалить фото или видеофайл, нужно нажать на него и удерживать палец, пока не появится кружок в углу. Теперь вы можете в нем поставить галочку, то есть выделить изображение. Затем внизу нажмите «Удалить» 3.12.



Но удаленные фотографии еще в течение 30 дней будут храниться в корзине. Вы можете и ее почистить: для этого откройте приложение «**Галерея**», внизу нажмите значок меню – три горизонтальные полоски и выберите «**Корзина**» **3.13**.



Нажмите вверху на три вертикальные точки и выберите «Очистить» 3.14.



Затем подтвердите действие, нажав «**Удалить**» – все фото из корзины будут удалены. Чтобы удалить повторяющиеся фото:

- перейдите в приложение «Галерея»;
- нажмите внизу значок меню;
- выберите «Предложения»;
- нажмите «Удалить копии файлов»;
- на следующей странице нажмите «Удалить повторы» 3.15;



- подтвердите действие, нажав внизу «Удалить»;
- затем нажмите «В корзину».



Отключаем автоматическое сохранение фото и видео из переписок в Вайбер в фотогалерею устройства

По умолчанию в **Вайбер** сохраняются фото и видео из переписок в вашу галерею на смартфоне. Чтобы не засорять устройство, отключите эту функцию. Для этого:

- 1. Откройте Вайбер.
- **2.** Внизу нажмите «**Еще**».
- 3. Выберите «Настройки».
- 4. Далее нажмите «Медиа».
- Затем напротив надписи «Сохранить в галерею» снимите галочку 3.16.



Отключаем автоматическое сохранение фото и видео из переписок в Вотсап в фотогалерею устройства

Также по умолчанию в «**Галерею**» смартфона сохраняются фото и видео и из переписки в мессенджере **Вотсап**. Также стоит эту функцию отключить. Для этого:

- 1. Откройте Вотсап.
- 2. Нажмите вверху вкладку «Чаты».
- **3.** Затем напротив строчки «**Видимость медиа**» передвиньте ползунок в положение «**Неактивно**» **3.17**.


Очищаем историю браузера

Рекомендуем периодически очищать историю просмотров в браузере. Таким образом вы удаляете ненужные временные файлы и повышаете производительность системы.

Приложений-браузеров несколько. Чаще используют **Chrome** (иностранный браузер), **Яндекс, Atom** (российские аналоги) **3.18**.



Чтобы очистить историю просмотров в браузере Яндекс, нужно:

- 1. Открыть браузер Яндекс.
- 2. Внизу нажать на значок меню (три горизонтальные линии).
- **3.** Далее выбрать «История» **3.19**.





- **4.** Вы окажетесь на странице, где увидите список ссылок на сайты, которые вы посещали, они расположены в хронологическом порядке. Вверху нажмите на изображение корзины.
- **5.** Откроется окно, где нужно выбрать, за какой период нужно удалить историю. Можете выбрать «**За все время**».
- Затем появится еще одно окно, где нужно указать, удалить ли подсказки умной строки. Эти подсказки формируются на основе ваших поисков. Нажмите «Сайты и запросы здесь, а подсказки на всех устройствах» 3.20.



Вся история просмотров будет удалена.

3.20

Как очистить историю просмотров:

- откройте приложение-браузер;
- перейдите в меню управления (располагается вверху или внизу страницы);
- выберите пункт «История»;
- укажите период времени, за который вы хотите удалить историю;
- нажмите «Удалить».

Контрольные вопросы

- 1. Что влияет на скорость работы смартфона?
- **2.** В каком приложении можно почистить память смартфона от временных файлов?
- 3. Какие файлы на смартфоне самые «тяжелые»?
- **4.** Почему нужно периодически очищать приложение, где хранятся ваши фотографии и видео?
- 5. В каком приложении можно настроить показ уведомлений?





Обработка фотографий



В этой главе учитываются рекомендации преподавателя компьютерной грамотности для граждан старшего возраста в СПБ ГБУ «КЦСОН Приморского района» Салаховой Татьяны Рифхатовны.

Ряд полезных мобильных приложений также рассматривается в главах 3-8 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Выбор смартфона для фотографирования

С помощью современных смартфонов можно делать достаточно качественные фотографии. Это удобно для любительской съемки. Не нужно тратить деньги на фотоаппарат, и, к тому же, смартфон всегда с собой.

Как выбрать мобильный телефон с хорошей камерой? Разобраться непросто. На качество влияет:

- программное обеспечение смартфона;
- размер объектива;
- диафрагма;
- матрица;
- количество мегапикселей у камеры.

Если вы не собираетесь вникать в тонкости фотодела, то при выборе обратите внимание на количество **мегапикселей** (Мп). Вот, например, информация о смартфоне. Напротив пункта «**Фото**» указано количество пикселей в камере – 50 Мп **4.1**.

Код товара на Маркете	102055107762
Экран	
Память	встроенная 256 ГБ, оперативная 8 ГБ
Фото	З камеры, основная 50 МП

50 мегапикселей – это хороший вариант. Сейчас смартфоны выпускаются с камерами от 2 до 200 Мп. Оптимально взять смартфон с камерой от 10 Мп.

При выборе смартфона в интернет-магазине ориентируйтесь на отзывы – наверняка многие отметят качество фотографий.

Как сделать хороший снимок

Чтобы получился красивый снимок, нужно:

- обратить внимание на внешние факторы (освещение, расположение, удаленность объекта, выстраивание кадра);
- настроить саму камеру;
- обработать фотографию.

Внешние факторы

Освещение. Если вы фотографируете предметы и у вас есть дополнительный источник освещения, лучше его использовать. Устанавливают его так, чтобы свет падал сбоку или снизу, чтобы не было тени. При этом лампа в осветительном приборе должна быть холодного света, чтобы не создавать желтизны. Блогеры для съемки предметов используют кольцевые лампы.

Ориентация фотографии. Обращайте внимание на ориентацию – какое вам нужно фото: вертикальное или горизонтальное. Например, в Дзене на компьютере лучше смотрятся горизонтально ориентированные фото. Видео для рилсов (коротких роликов) снимают вертикально, а видео для видеохостингов (RuTube, YouTube, VK Video) лучше снимать горизонтально.

Ракурсы и планы. Всегда красиво смотрятся фотографии с крупным изображением объекта: лепестки цветов, капелька росы (есть смартфоны, в которых встроенная камера даже такие мелкие объекты способна увидеть и запечатлеть).

4.1

Коротко о товаре

Если вы делаете несколько фотографий одного места или объекта, чередуйте планы и ракурсы. Это может быть **общий** (чтобы увидеть объект в целом), **средний** (показать только его часть) и **крупный** (сфотографировать только какой-то элемент). Такие разноплановые фотографии отлично работают в слайд-шоу, создается динамика **4.2**.



Есть еще ряд правил, которые может изучить начинающий фотохудожник. Они касаются расположения объектов на фотографии. Фотографы и дизайнеры используют правило золотого сечения, правило треугольника, когда объекты на фото образуют треугольник с повернутой вверх вершиной. Так появляется ощущение устойчивости.

Распространено «правило третей», когда кадр делится на 9 равных частей. Рекомендуется располагать объекты на пересечении этих линий. Чтобы потренироваться, можно настроить камеру так, чтобы было видно сетку, которая делит кадр на 9 частей **4.3**.



Фотографы стараются поймать в кадр игру света и тени, это придает снимку загадочности. Часто используют **расфокус** (размытое изображение). Он может быть на дальнем плане или наоборот: объект впереди может быть в расфокусе, а предметы за ним – в фокусе.

Секретов фотомастерства много, и они требуют изучения и тренировки навыков.

Форматы съемки камерой смартфона

С помощью камеры вы можете снимать обычные фотографии, видео, выбирать режимы съемки:

- «Мультикадр» (камера делает подряд несколько снимков);
- «Портрет» (камера автоматически настраивается на портретную съемку);
- «Панорама» (круговой снимок);
- «Еда» (камера автоматически настраивается на предметную съемку);
- «Ночь» (камера автоматически настраивается на съемку при низком освещении);
- «Замедленная съемка» (камера замедляет видео);
- «Гиперлапс» (камера увеличивает скорость видео);
- «Макросъемка (камера автоматически настраивается на максимально детальную съемку).

Как правило, значки всех режимов съемки располагаются внизу. Переключать их можно, смахнув пальцем (свайпом) влево. На Андроиде, чтобы перейти к полному списку режимов, нужно нажать «**Еще**» – откроется список вариантов.

Здесь также можно перейти к профессиональным настройкам - для этого нужно нажать **PRO**. Здесь представлены следующие настройки: выдержка (**S**), светочувствительность (**ISO**), апертура и диафрагма (**F**), экспозиция (**EV**), фокус (**AF/MF**), баланс белого (**WB**) **4.4**.



Настройка параметров камеры смартфона в режиме «Фотография»

Обратите внимание, при переключении между режимами съемки значки в верхней части экрана меняются. У каждого режима есть свои дополнительные настройки.

В начале работы следует сделать настройки в режиме съемки «**Фотография**». Практически у всех камер смартфона, как правило, есть более простые настройки и более сложные для продвинутых фотолюбителей.

Чтобы настроить основные функции камеры, нужно:

- 1. Открыть приложение «Камера».
- 2. Вверху нажать значок «Общие настройки» 4.5.



3. На открывшейся странице нужно активировать ряд функций. Для того чтобы увидеть все пункты, нужно пролистнуть страницу вверх.

Для включения функции нужно передвинуть ползунок вправо, напротив названия параметра.

Рекомендуется активировать:

- «Оптимизацию кадра»;
- «Рекомендации по снимкам» камера будет подсказывать, как лучше выстроить кадр;
- «Сканирование QR-кодов» при считывании QR-кода на экране появится ссылка на нужное приложение;
- «Стабилизацию видео» исключит дрожание камеры при съемках видео;
- «Авто HDR» автоматически выстроит кадр под освещение;
- «Сетка» включит визуальное отображение «правило третей», когда кадр будет поделен на 9 равных частей.

Также можно включить еще две функции:

- «Геотеги» в этом случае на фото или видео будет отображаться место, где сделан снимок;
- «Видео с высокоэффективным кодированием» видео будет сохраняться в расширении, которое занимает мало места. То есть вы можете снимать большие видео. Но имейте в виду, что не все устройства смогут «прочитать» такой формат. С другой стороны, публиковать такие видео в блогах или социальных сетях можно без проблем, там фото и видео автоматически форматируется под самые оптимальные параметры 4.6.

< Настройки камеры	< Настройки камеры	
	Видео с высокоэф.	
Смарт-функции	кодированием	
Оптимизация кадра	Экономия места без ухудшения качества видео. Видео будут сохранены в формате HEVC.	
Рекомендации по снимкам	Стабилизация видео	
Отображение экранных подсказок для получения отличных снимков.	Общие	
Сканирование QR-кодов	Авто HDR Сделайте свои фотографии	
Фотографии	контрастнее благодаря повышенной детализации ярких и темных зон.	
Проведите кнопку затвора, чтобы		
Выполнить серийную съемку	Сетка	
Водяной знак	Геотеги ?	
Сжатие фото	дооавляите теги к фото и видеозаписям, чтобы видеть, где	
Сохранение изображений,	onn ogonanoi.	
снятых в режиме "Фото", в высокоэффективном формате (HEIF) для экономии места.	Способы съемки	

Плавающая кнопка затвора

Также бывает, что по умолчанию на камере включена **плавающая кнопка** затвора. В этом случае на экране при включении камеры появляется еще одна кнопка. Уберите ее, чтобы она не мешала **4.7**.



Чтобы настроить основные функции камеры, нужно:

- открыть приложение «Камера»;
- вверху нажать значок «Настройки».

Чтобы убрать дополнительную кнопку затвора с экрана:

- 1. Откройте приложение «Камера».
- 2. Нажмите значок настроек вверху.
- 3. Пролистните страницу вверх.
- 4. Нажмите пункт «Способы съемки».
- 5. Деактивируйте функцию «Плавающая кнопка».

Вспышка

Если вы делаете снимок при плохом освещении, можно включить **вспышку**. Для этого просто нажмите на значок вспышки вверху **4.8**.



Ретушь и фильтры

Делая портрет, вы можете подправить изображение или выбрать стиль фотографии.

Иногда вы видите, что объект на экране выглядит блекло, или не отображаются определенные оттенки. Попробуйте воспользоваться **фильтром**. Для этого вверху нажмите кнопку фильтра и ретуши, далее нажмите вверху «**Фильтры**». В нижней части появится лента, которую вы можете передвигать влево. Изображение на экране будет меняться в зависимости от выбранного фильтра. Возможно, вы найдете тот вариант, который улучшит снимок **4.9**.



Если вы фотографируете человека, вы можете немного улучшить его внешность:

- в режиме съемки «Фотография» вверху нажмите кнопку фильтра и ретуши, затем выберите «Ретушь»;
- нажмите внизу «Выкл.», чтобы включить функцию.

Далее вы увидите ряд кнопок. Можно подправить тон кожи, подправить линию подбородка, чуть увеличить глаза и поставить максимальную гладкость кожи **4.10**.



Настройка в режиме «Видеосъемки»

В целом, настройки в данном режиме будут такими же, как и в режиме «Фотография», но здесь вы можете выбрать качество видео. Чтобы это сделать, нужно вверху нажать на соответствующий значок.

Здесь предлагается выбрать: самое высокое качество – Ultra HD (ультра эйч ди), среднее – Full HD (Фул эйч ди), низкое – HD (эйч ди) 4.11.



Видео в высоком качестве будут занимать достаточно большой объем памяти смартфона. Обычно по умолчанию стоит качество **Full HD**.

Настройка фокуса, приближение объекта

На многих смартфонах по умолчанию стоит **автоматическая настройка фокуса** (четкости объекта фотографирования). Но можно и самостоятельно выбрать, где будет фокус. Наведите камеру на объект и нажмите на экране на тот предмет, который должен быть в фокусе – камера подстроится под ваши пожелания.

Также вы можете увеличить объект, раздвинув пальцами картинку до нужного размера. Приближение или удаление объекта камерой называется **Zoom** (зум). Когда вы приближаете объект при фотографировании, используете оптический зум. В камере смартфона качество зума может быть не самым идеальным, но небольшое увеличение делать все равно позволяет. Если хотите сфотографировать объект ближе, лучше поднесите к нему камеру смартфона.

Есть также понятие «**цифрового зума**», применяется уже на сделанном фото. Вы фотографируете, а затем, касаясь пальцами экрана, увеличиваете изображение (раздвигаете картинку) и затем обрезаете. Таким образом, объект на фотографии получится крупным планом.

Обработка фотографий в приложении «Галерея»

Для обработки получившихся фотографий на смартфон часто устанавливают дополнительные приложения – редакторы фото.

Чтобы перейти к обработке фотографии, нужно:

- открыть приложение «Галерея»;
- выбрать фотографию;
- нажать значок редактора – «карандаш».

Но в самом приложении «**Галерея**» тоже есть функционал для предварительной обработки фото, и его часто бывает вполне достаточно. Вы можете написать текст, подрезать, поставить фильтр, редактировать яркость и цвет и т.д.

Чтобы перейти к обработке фотографии, нужно:

- открыть приложение «Галерея»;
- выбрать фотографию;
- нажать значок редактора «карандаш»;
- откроется страничка с параметрами редактирования 4.12.



Переходить к различным режимам обработки фото нужно с помощью значков внизу. Здесь шесть кнопок, отвечающих за автоматическое улучшение фотографии, обрезку, установку фильтров, настройки яркости, резкости, добавления текста, рисунка, стикеров и дополнительные инструменты.

Когда вы поочередно нажимаете каждый из этих значков, выше появляются варианты редактирования того или иного параметра. Например, если нам нужно обрезать снимок, мы нажимаем на кнопку **«обрезка**». У фотографии появляется рамка, ее можно подвинуть пальцем до нужных границ, чтобы отрезать лишнее.

Однако вверху есть еще ряд значков. Они позволяют повернуть фотографию, отразить ее зеркально, выделить и затем вырезать лишь часть снимка и т.д. **4.13**.



Настройка яркости

Чтобы осветлить фотографию, нужно нажать кнопку «Настройка яркости» и затем, листая пальцем влево, выбрать нужный параметр. Регулируется он с помощью ползунка внизу **4.14**.



После выбора нужного параметра не забудьте вверху нажать «Сохранить».

Настройка фильтра

Вы можете перейти к настройке фильтра. Принцип работы будет такой же, как и с применением настроек яркости:

- 1. Нажмите на кнопку выбора фильтра внизу.
- **2.** Чуть выше появятся параметры, варианты фильтров. Листайте их влево.
- **3.** Откорректируйте количество добавленного эффекта с помощью ползунка.
- 4. Затем нужно будет нажать «Сохранить».

Автоматическое улучшение фотографии

Примените автоматические настройки – для этого нажмите на кнопку «Автоматическое улучшение фотографии».

Добавление текста на фотографию

Чтобы добавить текст:

- в режиме редактирования фотографии выберите внизу параметр «Рисование. Стикеры. Текст»;
- нажмите «Текст»;
- откроется панель с элементами для написания текста и клавиатура;
- наберите текст. Есть возможность выбрать цвет текста; вы можете увеличить или уменьшить рамку, в которую вписываете текст, переместить ее в нужное место на картинке или даже удалить, нажав на значок «Корзина» 4.15.



После нажмите вверху «Готово».

Ретуширование фотографии

Чтобы улучшить черты лица на фотографии, нужно в режиме редактирования фотографии выбрать значок «Меню» и далее «Эффекты ретуши» 4.16.



Далее откроется панель инструментов. Выбирая инструменты, вы можете убрать морщины (параметр «**Гладкость**»), высветлить или затемнить тон кожи, подкорректировать линию подбородка, сделать более яркий взгляд, размыть фон сзади и т.д. Количество добавления того или иного эффекта корректируйте с помощью ползунка внизу, передвигая его вправо **4.17**.



Мобильные приложения для обработки фотографий

Обработать и подретушировать фотографии можно и в приложениях для обработки фото. Их можно поискать в магазине приложений. В поиске впишите запрос **«обработка фото»** и увидите в результатах ряд приложений. Но, как правило, они платные или частично платные, то есть ряд функций платные, ряд – бесплатные. Попробуйте установить некоторые и опробовать их. 4.17

Принцип обработки фото будет примерно тот же, что и в приложении «**Галерея**»: открываете приложение, добавляете свое фото и переходите в режим редактирования. Возможно, в других приложениях будет несколько больше эффектов или качественнее ретушь.

Смешивание фотографий

Например, есть приложение **Ultimate Photo Mixer** – фотомикшер, где вы можете смешивать изображения, накладывая одно на другое. Предположим, вы хотели бы разместить свое фото на каком-либо фоне. Для этого:

- скачайте приложение Ultimate Photo Mixer из магазина приложений.
 Откройте его;
- предоставьте разрешение доступа к фотографиям;
- добавьте сначала фото, которое будете смешивать с другой картинкой. Нажмите внизу «Фото»;
- выберите «Галерея»;
- укажите приложение, в котором будете выбирать фото. Нажмите «Галерея» 4.18.



Далее откроется приложение «**Галерея**». Выберите фотографию, которую будете смешивать. Вам предложат предварительно ее отредактировать: повернуть, отзеркалить или подрезать. Чтобы перейти к следующему шагу, нужно нажать на галочку – кнопка «**Готово**» **4.19**.



4.19

В приложение добавилась ваша фотография. Теперь выберите для нее фон – нажмите внизу «**Фон**». Здесь предложено несколько вариантов:

- открыть камеру и сделать фото;
- выбрать фотографию для фона из готовых (в «Галерее» устройства);
- сделать фон из цвета;
- подобрать картинку из готовых фонов, которые есть в приложении.

Чтобы выбрать фон из предлагаемых приложением вариантов, нажмите «Запас». Откроется страница с готовыми фонами (к сожалению, не все из них можно скачать в бесплатной версии). Выбрать можно из фонов вверху – мы можем их листать влево 4.20.



Выбрав нужный фон, нажмите на него пальцем. Вам также предложат его редактировать. Потянем рамку за уголки и заполним картинкой весь экран, потому что данный фон будет основным. Затем нажмем на галочку – кнопка «Готово».

Картинка наложилась на фото. Отрегулируйте количество эффекта – нажмите «**Регулировка**». Появятся два параметра яркости и степени смешения. Регулировать эффекты можно, передвигая ползунки **4.21**.



4.20

После получения нужного эффекта нажмите вверху галочку – кнопка «Готово». Вы перейдете в раздел редактирования. Теперь вы можете усилить эффект, обрезать фотографию, повернуть ее, добавить фильтр, наложить дополнительный эффект, поставить рамочку, смайлик, написать текст.

Чтобы разместить на картинке смайлик, нужно:

- внизу нажать «Наклейка»;
- выбрать смайлик. Пальцем переместите смайлик в нужное место. Потянув за угол рамки смайлика, сделайте его меньше. Передвигая ползунок внизу, отрегулируйте яркость смайлика;
- вверху нажмите галочку кнопка «Готово» 4.22.





Если получившаяся картинка вас устраивает, вверху нажмите значок «Скачать» 4.23.



Ultimate Photo Mixer – приложение платное. При бесплатном его использовании вам будут показывать рекламу. Закройте ее, нажав вверху крестик, и нажмите «OK». Фото сохранится у вас на устройстве в приложении «Галерея».

Контрольные вопросы

- **1.** На какие параметры смартфона нужно обратить внимание тем, кто увлекается фотографией?
- 2. Какие внешние факторы влияют на качество снимка?
- 3. В каком приложении можно настроить камеру смартфона?
- **4.** Какие возможности для обработки фотографий есть в приложении «**Галерея**»?
- 5. Что позволяет сделать инструмент «Ретушь»?
- 6. Какие еще есть варианты обработки фотографий?

2



Обработка видео, создание слайд-шоу

5 глава

В этой главе учитываются рекомендации преподавателя компьютерной грамотности для граждан старшего возраста в СПБ ГБУ «КЦСОН Приморского района» Салаховой Татьяны Рифхатовны.

Ряд полезных мобильных приложений также рассматривается в главах 3-8 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Обработка видео в приложении «Галерея»

В приложении, где хранятся ваши фотографии и видео, встроены инструменты, которые помогут в обработке видео и даже создании небольшого фильма. То есть вы можете подретушировать видео, склеить несколько разных видеофрагментов, подрезать их, наложить текст и музыку.

Советы для монтажа видеоролика

Чтобы видео было динамичным и не затянутым, нужно знать некоторые секреты съемки и монтажа (склеивания) видео. Мы приведем самые простые, но, если вы хотите делать более профессиональные ролики, нужно будет поучиться. В интернете можно найти и обучающие видео, и статьи на эту тему. В видео должны меняться и чередоваться планы: общий, средний, крупный. Один план для ритмичного видео должен быть не более 3-4 секунд, для видео под более медленную музыку – 6 секунд **5.1**.



Секреты видео:

 Чередование планов: крупный, средний, общий.

5.1

- Один план от 3 до 6 секунд в зависимости от ритма фоновой музыки и сюжета видеоролика.
- **3.** В кадре должно быть движение.

В кадре должно быть движение. Вы можете двигать камерой, выполняя «наезды», «отъезды» и «проездки». Например, вы начинаете с общего плана и затем увеличиваете какой-то объект, приближаете его, либо поднося к нему камеру смартфона, либо пальцами на экране раздвигая картинку. Но прежде чем выполнить проездку камеры, решите, откуда и куда вы будете двигать кадр. Кадр должен с какого-то объекта начинаться и каким-то объектом заканчиваться.

Можно не использовать движение камерой, если у вас есть движение в самом кадре. Например, кто-то танцует или двигается, а вы его снимаете. Лучший вариант, если вы снимете несколько раз одно и то же движение: сначала на общем плане, потом – на крупном. В этом случае вы сможете потом смонтировать два этих видеофрагмента, чередуя планы. Смотреться это будет живее и динамичнее, чем если бы вы сняли видео только на общем плане.

Подбор музыки

Чтобы склеить несколько видеофрагментов в один ролик и затем наложить музыку, стоит, в первую очередь, подобрать музыку. Она должна быть скачана на ваш смартфон. Можно зайти в браузер и поискать в интернете бесплатную музыку – для этого введите примерно такой запрос: «скачать бесплатную красивую музыку для фильма». В результатах откройте один из сайтов. Всегда можно предварительно прослушать музыку. Если она вам понравилась, нажмите «Скачать» 5.2.



Музыка будет у вас в приложении «**Мои файлы**» в разделе «**Загрузки**». Но при монтаже фильма приложение само найдет файл с музыкой.

Редактирование видео

Далее подготовьте видео – встроенное приложение уже предлагает широкий спектр инструментов для редактирования.

Откройте видео в приложении «Галерея». Чтобы перейти к его редактированию, нажмите внизу значок «карандаш».

Здесь практически такие же инструменты для редактирования, как и в фотографиях, но добавляется еще значок «**ножницы**», который позволяет отрезать лишний фрагмент. Как это сделать?

Включите видео. Внизу под видео будет «**Линия Времени**» или «**Таймлайн**», где видео отображается покадрово.

Ползунок движется по ней по мере воспроизведения видео.



В начале и в конце линии есть рамки таймлайна. Вы можете пальцем их сдвигать и, таким образом, отрезать начало или конец видеоролика **5.3**.

Предположим, вам нужно отрезать концовку. Включите видео и остановите на том моменте, кадре, который должен быть последним. Ползунок остановится на таймлайне именно на этом месте. Сдвиньте пальцем крайнюю справа рамку таймлайна до ползунка – видео будет воспроизводиться только до этого момента. Затем вверху нажмите «**Сохранить**». Кроме того, вы можете замедлять или убыстрять видео. Для этого нужно нажать на значок «**Скорость**» около кнопки воспроизведения и выбрать нужную скорость **5.4**.



Удалить фрагмент видео из середины ролика в приложении «Галерея» сложнее. Для этого нужно будет сделать копию видео, вырезать два фрагмента (в одном оставить начало, во втором конец) и затем их соединить. А вот в специализированных приложениях для редактирования видео, например Movavi Clips, это сделать проще. Но имейте в виду, что все подобные программы платные, либо частично платные.

Вы также можете подобрать фильтр и даже отретушировать внешность героя видео. Для этого нажмите на кнопку «Дополнительные инструменты» и выберите пункт «Ретушь».

Работают данные инструменты редактирования также, как и при редактировании фотографий. Мы описывали их в главе 4 данного модуля.

Монтаж видео

Чтобы соединить несколько видеофрагментов, нужно:

- 1. Скачать музыку на смартфон.
- 2. Открыть приложение «Галерея».
- **3.** Открыть поочередно видеоролики, которые вы планируете соединить. Отредактируйте их, если нужно обрежьте и сохраните.
- **4.** Затем вновь откройте первое видео, с которого вы планируете начать мини-фильм. Отредактируйте его, если нужно подрежьте.

- **5.** Перейдите в режим редактирования для этого нужно нажать внизу изображение **карандаша**.
- 6. Затем нажмите кнопку меню «Дополнительные инструменты».
- 7. Выберите «Создать фильм».
- 8. Откроется «Галерея», где хранятся ваши фото и видео. Выберите то видео, которое хотите соединить с предыдущим, и нажмите вверху «Готово». Добавлять можно и видео, и фото, но в этом случае нужно установить определенный хронометраж для видео, чтобы все изображения были в одном формате и одной длительности. Удобнее создавать слайд-шоу в специализированном приложении 5.5.



- **9.** На следующей странице вы увидите на линейке таймлайна два объединенных видеофрагмента. Нажав на «плюс», можно будет добавить еще видео.
- **10.** Выберите склейку (переход) между видео. Для этого нажмите на линейке таймлайна на **значок перехода**. Выберите вариант, как будет уходить видео: затухать, сдвигаться и т.д. **5.6**.



Чтобы наложить музыку на получившийся мини-фильм, необходимо внизу под видео нажать на изображение **ноты**. Отрегулируйте уровень закадрового звука. Если при съемках видео слышны посторонние звуки, уберите его совсем (сдвиньте ползунок максимально влево).

Чтобы добавить фоновую музыку, нажмите «Добавить» 5.7.



Далее откроется набор музыкальных файлов, которые предустановлены на устройстве. С помощью пунктов внизу можно выбрать стиль фоновой музыки. Нажимая на название той или иной композиции в списке, можете ее прослушать, и, если понравилась, выбрать. Чтобы увидеть скачанные композиции, нужно нажать вверху значок «**плюс**» **5.8**.



Чтобы добавить титры в начале вашего мини-фильма:

- нажмите на значок добавления текста;
- далее выберите, где будут располагать титры (внизу, вверху, посередине);
- нажмите на значок ввода текста 5.9.



Откроется клавиатура. Начните набирать текст. По завершении нажмите на черное пространство рядом – клавиатура закроется. Запустите видео – ваш мини-фильм начнется с титров.

Когда ваш фильм будет готов, нажмите вверху «**Сохранить**» – фильм сохранится в приложении «**Галерея**». Если вам захочется что-то изменить, откройте фильм, перейдите в режим редактирования (значок «**карандаш**») и вверху нажмите «**Вернуть**». Можете смонтировать видео заново.

Приложение для создания слайд-шоу

Для создания слайд-шоу можно использовать бесплатные возможности частично платного приложения «Слайд-шоу с фото и музыкой». Найти и скачать его можно из магазина приложений.

При первом входе нужно будет дать разрешение на доступ к фото и видео на смартфоне.

Чтобы создать слайд-шоу, нужно:

- подобрать в интернете подходящую бесплатную фоновую музыку;
- открыть приложение, нажать «Создать слайд-шоу»;
- далее выбрать подходящие для вашего слайд-шоу фотографии.
 Листайте страницу вверх. Нажмите на нужные фото. Затем вверху нажмите «Готово» 5.10.



На следующей странице вы увидите все выбранные вами фотографии.

Нажмите на любое фото – оно выделится. Вы можете стрелками передвинуть эту фотографию в слайд-шоу вперед или назад, или с помощью разделов внизу обрезать ее или удалить из слайд-шоу.

В приложении можно выбрать функцию интеллектуальной обрезки. Для этого нужно нажать «Обрезать фото» и затем выбрать «Интеллектуальная обрезка» 5.11.





1:1

4:3

3:4

Важно выбрать размер вашего слайд шоу. Это зависит от того, где вы его планируете размещать. Если на видеохостингах **RuTube**, **YouTube**, **VK Видео**, то выставьте горизонтальный формат, например, 4:3 или 16:9. Если в мессенджерах **Телеграм**, **Вайбер** или в **VK Клипах**, то лучше выбрать вертикально ориентированный формат 3:4 или 9:16.

Чтобы выбрать размер, нажмите внизу раздел «1:1». И далее выберите нужный формат, либо оставьте «1:1». Это средний формат между вертикально и горизонтально ориентированным 5.12.

НАЗАД

9:16

После ввода настроек нажмите «**Готово**». Вы окажетесь на странице выбора музыки.

16:9

Это список той музыки, который есть у вас на смартфоне. Выберите нужную композицию. Вы можете нажать на **значок воспроизведения** и предварительно прослушать ее. Нажмите «**Готово**» **5.13**.

Ф БЕЗ МУЗЫКИ	x Q	ГОТОВО	>
<unknown></unknown>	0:01	•	
Лазерный луч <unknown></unknown>	0:01		Значок воспроизведение
Бодрость <unknown></unknown>	0:01	•	
Сладость <unknown></unknown>	0:01	•	

ОБРЕЗАТЬ

ΦΟΤΟ

1:1

РУЧНАЯ

ОБРЕЗКА

НЕ ОБРЕЗАТЬ

ΦΟΤΟ

ДОБАВИТЬ

ΦΟΤΟ

Теперь включите видео. Если все устраивает, можно сохранить слайд-шоу. Если время демонстрации кадра кажется слишком длинным или коротким, можно его подкорректировать. Нажмите «**Время**» **5.14**.

3:12 РЕДАКТИРОВАТЬ СОХРАНИТЬ Время показа фото РЕХОДЫ готово музыку (+)ВИЛЕО \bigcirc Время перехода время ТЕКСТ ΦΟΤΟ 1:1 ABTO $(\mathbf{+})$

5.12

готово

УДАЛИТЬ

ΦΟΤΟ

5.13

Переходы программа расставит автоматически. Если они вам не нравятся, можно нажать «**Переходы**» и выбрать другие варианты. Точно также можно удалить или добавить фотографии, заменить музыку.

Также можно написать текст.

Чтобы написать текст на слайд-шоу:

- нажмите «Текст»;
- выберите слайд, на который будет добавлен текст;
- нажмите «Добавить текст»;
- введите текст и нажмите «Готово»;
- теперь пальцем переместите рамку с текстом на нужное место. Можете ее увеличить или уменьшить, потянув за края рамки 5.15;



текст можно отредактировать, выбрав размер, шрифт или эффекты.
 После ввода текста нажмите «Назад».

Нажмите «**Сохранить видео**». При сохранении вы можете выбрать качество. Нажмите «**Настройки**» и выберите высокое разрешение без сжатия. Видео будет хорошего качества, но будет занимать много места. Для экономии объема памяти можно выбрать высокое разрешение и сжать файл **5.16**.



Нажмите «Готово» и далее сохраните видео.

Приложение частично платное, поэтому может появиться реклама.

Выйдите в главное меню.

Чтобы найти свои видео:

- на главной странице нажмите пункт «Проекты»;
- далее выделите нужный проект;
- нажмите «Загрузить» 5.17.



OTMEHA		ГРУЗИТЬ
Текущи	й проект	A
	de144d31b1f3b3f	🖬 🕑
Избранн Нет прое	юе ктов	0/30
Последи	ние проекты	4/10
	de144d31b1f3b3f	••• 🖬 🗆
	kevin-macleod-wish-b ackground	🖻 🗆
	de144d31b1f3b3f	••• 🖬 🗆
	de144d31b1f3b3f	••• 🖬 🗆

5.17

Чтобы найти свои видео в приложении «Слайд-шоу с фото и музыкой»:

- на главной странице нажмите пункт «Проекты»;
- далее выделите нужный проект;
- нажмите «Загрузить».

Контрольные вопросы

- **1.** Каких рекомендаций по съемкам и монтажу видео стоит придерживаться?
- 2. Какие способы обработки видео есть в приложении «Галерея»?
- 3. Какие шаги нужно предпринять, чтобы сделать слайд-шоу?
- 4. Почему важно выбрать размер и ориентацию видео или фото?
- 5. Что такое «Таймлайн»?



Покупки и продажи 6 в мобильном глава приложении частных объявлений

Работа на сайте частных объявлений рассматривается в главе 7 «Покупки и продажи на сайтах частных объявлений» модуля 4 «Оплата товаров и услуг через интернет: полезные сервисы и платежные устройства».

Ряд полезных мобильных приложений также описаны в главах 3-8 модуля 12 «Основы работы на смартфоне» расширенного курса «Азбука интернета».

Мобильные приложения частных объявлений

В России есть сайты частных объявлений, где каждый может выставить вещь на продажу (новую или бывшую в употреблении) или купить какие-то вещи по подходящей ему цене. Два самых известных таких сайта – «Юла» и «Авито». Здесь есть продавцы – компании и частные лица. Есть разделы – услуги, поиск работы, недвижимость, автомобили. Есть покупатели – частные лица.

Рассмотрим, как работают такие приложения на примере приложения «**Авито**».

Установка и регистрация в приложении «Авито»

Установить приложение можно из магазина приложений. Приложение попросит разрешить доступ к фото, видео, уведомлениям, вашим геоданным (местоположению). Для полноценной работы с приложением нужно будет зарегистрироваться::

- нажмите «Зарегистрироваться»;
- введите номер мобильного телефона;
- на смартфон придет код, введите его;
- далее понадобится вписать имя и придумать пароль;
- нажмите «Зарегистрироваться» 6.1.

Регистрация

6.1

Иван		×
IM9856TER?	,	ø
Придумайте пароль о букв, без пробелов и о	эт 8 знаков: из цифр и латинскі спецсимволов	их
Заре	егистрироваться	

Также потребуется указать ваше местоположение. В этом случае в первую очередь будут показываться результаты поиска в вашем регионе.

Также во время регистрации вам предложат настроить уведомления. По умолчанию от приложения приходит много уведомлений. Вы можете выбрать, получать их или нет. Настроить уведомления можно как при регистрации, так и позже.

Изучите главную страницу приложения.

Вверху строка для ввода поискового запроса. Здесь же фильтры, уточняющие поиск, и кнопка корзины. В приложении вы можете покупать товар также, как в любом интернет-магазине, есть также услуга доставки.

Внизу разделы, которые позволяют перейти к настройкам профиля, к переписке с продавцами или покупателями, к своим объявлениям, к товарам, которые вы отложили в «**Избранное**» или к главной странице – странице поиска **6.2**.



Настройки приложения «Авито»

Настраиваем уведомления

Чтобы настроить уведомления от приложения, нужно:

- нажать внизу «Профиль»;
- далее вверху нажать значок «Настройки» (изображение шестеренки);
- на следующей странице выбрать пункт «Уведомления»;
- далее откроется список возможных уведомлений от приложения нужно выбрать, каким способом вы их будете получать. Возможно, какие-то можно совсем отключить. Три варианта оповещения: электронная почта, мессенджеры и Push-уведомления (Push-уведомление – это оповещение от приложения, оно всплывает на экране). Чтобы отключить уведомления, нужно передвинуть ползунок в неактивное положение.

Посмотрите тематику оповещений, что для вас важно. Листайте страницу вверх, чтобы увидеть больше разделов в категории «**Уведомления**» **6.3**.

<	🐥 🔯 🗧 Настройки	🔶 Уведомления	6.3
H +	Регион для поиска Тула	 Платные услуги Изменения статусов подключённы 	х услуг
Иван	Уведомления	Электронная почта	
Зарегистрирован вчера Частное лицо	Очистить историю поисков	Персональные подборки	
Номер профиля 371 476 143	Оформление	Подборки интересующих объявлен категорий	ийи
Как получить рейтинг		Электронная почта	
Заказы	Решения для бизнеса	Push-уведомления	
🗄 4 завершённых	Авито Польза	Мессенджер	•

В каждом блоке оставьте один или два способа доставки уведомления.
Можно отключить уведомления:

- о персональных подборках;
- новости и советы от «Авито»;
- участие в исследованиях;
- о новых объявлениях избранных продавцов;
- заказы в категории «Услуги».

Оставить включенными уведомления:

- об акциях и скидках, чтобы не пропустить выгодное предложение;
- о новых сообщениях;
- об «Авито Доставке»;
- об отзывах.

Указываем адрес

Также стоит ввести адрес. Укажите улицу и дом. Номер квартиры указывать не нужно! **6.4**.

6.4	Иван Зарегистрирован вчера	← Новый адрес	
	Частное лицо Номер профиля 371 476 143	🔍 Тула пр Лен 🛛 🗙	
	0,0 ☆☆☆☆☆		
	Как получить рейтинг	проспект Ленина Тула	
	Ваказы > Пока пусто	проспект Ленина (дублёр) Тула	
	Управление профилем Доступные проверки и расширения >	проспект Ленина, 157 Тула	
	Адреса (Новое)	проспект Ленина, 112 Тула	
	Добавьте адрес, чтобы сразу видеть самые быстрые и выгодные варианты доставки.	проспект Ленина, 77 Тула	
	Добавить	проспект Ленина, 60 Тула	

Если вы указали адрес, «**Авито**» более точно рассчитает сумму доставки, а при поиске товаров в результатах сначала вам покажут предложения от продавцов, которые находятся недалеко от вас. Адрес не будет виден на вашей странице другим пользователям.

Чтобы добавить адрес:

- внизу выберите раздел «Профиль»;
- далее немного пролистните страницу вверх и в блоке «Адреса» нажмите «Добавить» или «Уточнить», если приложение уже определило ваше местоположение;
- затем введите адрес в указанное поле. Откроется страница с картой, где маркером будет отмечен ваш дом;
- нажмите «Сохранить» 6.5.



Настраиваем прием звонков

В приложении не отображается ваш номер телефона. Вместо него в объявлениях показываются временные номера. Вызовы переадресуются на реальный номер, но он остается скрытым.

Вы можете настроить прием звонков через приложение. Для этого:

- перейдите внизу в раздел «Профиль»;
- пролистните страницу вверх до блока «Телефоны и звонки»;
- нажмите «Настроить»;
- на следующей странице вы можете выбрать время, когда вы будете доступны для звонков по объявлениям;
- нажмите «Интернет-звонки» и активируйте их, чтобы быть на связи 6.6.



Стоит также отметить, что в **«Авито»** приветствуется, когда профиль продавцов подтвержден. Здесь продают товары самозанятые, индивидуальные предприниматели и частные лица. Продавец-частное лицо может подтвердить свой профиль, прислав документы, или авторизовавшись через **Госуслуги**, или через личный кабинет банка. Для этого в разделе **«Профиль»** нужно перейти в блок **«Управление профилем»** и нажать **«Перейти в управление»**.

Но можно использовать приложение, продавать и покупать вещи и без подтверждения своих данных.

Поиск товара

Для поиска товара нужно:

- внизу перейти в раздел «Поиск»;
- вверху вписать запрос;
- вверху нажать «Фильтры», чтобы уточнить запрос;
- чтобы найти предложения рядом с вами, следует нажать пункт «Где искать» и активировать ползунок напротив пункта «Сначала из региона» 6.7;



- затем открыть пункт «Район» и выбрать один или несколько близлежащих районов;
- нажать «Применить» и затем еще раз «Применить»;
- можно сузить предложения еще больше, если выбрать «Радиус». Откроется карта, где внизу нужно указать величину радиуса в километрах.
 То есть вы можете поискать продавцов, которые находятся не далее километра от вас;
- после настройки фильтра отобразится, какое количество предложений есть по заданным вами параметрам. Нажмите внизу «Показать объявления» 6.8.



В «Фильтре» вы также можете установить предел цены и активировать пункт «Распродажа». В этом случае вам в первую очередь покажут товары со скидками. Можете листать страницу вверх и смотреть предложения. Программа сначала будет показывать предложения рядом с вами, а потом подходящие предложения из других регионов.

6.8

Чтобы найти предложения в своем районе:

- впишите запрос;
- перейдите в «Фильтры»;
- откройте «Где искать»;
- затем «**Районы**»;
- выделите нужные районы;
- нажмите «Применить».

Карточка товара

Откройте заинтересовавшее предложение – вы попадете на карточку товара. Что нужно посмотреть?

Фотографии. Для этого листайте фото влево.

Описание и характеристики товара.

Есть ли «Авито Доставка»? Если есть кнопки «В корзину» или «Купить в 1 клик», значит, продавец подключил «Авито Доставку». Иногда продавец дает на нее скидки. Если доставка не подключена, вы можете попросить продавца ее подключить – в объявлении в этом случае будет кнопка «Запросить доставку».

Рейтинг продавца. Рейтинг 4.5 и выше считается приемлемым. Но вы всегда можете почитать отзывы и уже тогда принять решение, оформлять покупку или нет.

Если товар вам понравился, но вы пока не приняли решение о покупке, можете поместить его в избранное, нажав вверху на изображение сердца 6.9.



Рейтинг пользователя

У каждого пользователя на «**Авито**» есть рейтинг, он формируется на основе оставленных покупателями или продавцами отзывов по пятибалльной шкале. Рейтинг видно сразу около имени пользователя. Если он низкий, то лучше отказаться от покупки у данного продавца. Конечно, ситуации бывают разные, и бывает, что отзыв с оценкой «единица» не всегда объективный. Поэтому, если вас смущает рейтинг, почитайте отзывы, узнайте, за что покупатели снизили продавцу оценку.

Чтобы прочитать отзывы:

- нажмите на имя продавца. Вы окажетесь на его странице и можете посмотреть, что продает пользователь;
- нажмите «Отзывы» рядом с именем. Вы сможете прочитать, что пишут о нем люди 6.10.



Точно также, если вы будете продавать какие-то вещи на «**Авито**», формируйте свой рейтинг. Не все пишут отзывы. Вы можете просить покупателей оставить отзыв в личной переписке.

Общение с продавцом

Перед тем как совершить покупку, пообщайтесь с продавцом. Чтобы перейти к диалогу, нужно в карточке товара под именем продавца нажать «Написать» 6.11.

6.11

Александр

5,0 * * * * * 12 отзывов

Отвечает на сообщения около 30 минут



Откроется страничка чата с продавцом. Можно договориться о встрече для покупки товара или узнать, есть ли товар в наличии, уточнить подробнее его характеристики.

Все переписки будут сохраняться у вас в разделе «Сообщения» 6.12.



Не переходите для общения в другие мессенджеры! Общайтесь только в приложении «Авито». Чат в «Авито» безопасен. Программа автоматически распознает подозрительные сообщения, спам или опасные ссылки и предупредит вас, предостережет от нежелательных действий. Например, от разглашения своих данных и перехода в сторонние мессенджеры.

Вы можете созвониться с пользователем, если у него стоит разрешение на звонки. Если вы лично встречаетесь с продавцом или покупателем, не сообщайте свой полный адрес с номером квартиры. Вы можете договориться встретиться у подъезда, на остановке или на какой-то нейтральной территории.

Оформление товара с «Авито Доставкой»

В «**Авито**» можно покупать товары также, как в интернет-магазине. Здесь есть сервис безопасной сделки и доставка товара до выбранного вами пункта.

Как работает безопасная сделка? Вы оплачиваете товар. Деньги замораживаются на счете и поступают к продавцу только после того, как вы товар проверили и забрали.

Будет товар с «Авито Доставкой» или нет, решает продавец. Он может активировать эту функцию и выбрать варианты доставки.

Если вы хотите сразу оформить товар, нажмите «Купить в 1 клик». Если еще продолжите покупки, нажмите «В корзину» – в этом случае для оформления всех покупок нужно будет открыть корзину (значок вверху) и начать оформление.

При покупке в один клик вы сразу перейдете на страницу оформления заказа.

Выберите способ доставки. Приложение тут же предложит вам ближайший к вам пункт выдачи с выгодной стоимостью доставки (в случае, если вы указывали адрес в профиле). Если она не подходит, нажмите «Другой способ».

Откроется страница, где вы можете выбрать другие транспортные компании: Boxberry, пункты «Авито», DPD, СДЭК, постаматы (терминалы выдачи посылок, которые часто можно увидеть в магазинах и торговых центрах) или доставку курьером **6.13**.



После выбора компании-доставщика вас перемесят на карту. На карте выберите ближайший к вам пункт доставки. Передвигайте карту, увеличивайте, чтобы найти нужную улицу. Нажмите на удобный пункт. Доставка выбрана.

Далее нужно будет вписать имя и фамилию. Они должны соответствовать паспортным данным. Затем нажать «**Перейти к оплате**».

Здесь вам предложат способ оплаты. Выберите способ оплаты банковской картой и введите ее данные. После оплаты заказ отобразится у вас в заказах.

Чтобы перейти к своим заказам, нажмите «Профиль», и затем в блоке «Заказы» нажмите «Перейти к заказам и заявкам» 6.14.

Заказы				
F	4 завершённых			
TEPE	ЙТИ К ЗАКАЗАМ И ЗАЯВКАМ			
Управление профилем				
	Доступные проверки и расширения			
ПЕРЕЙТИ В УПРАВЛЕНИЕ				
Поиск	Избранное Объявления Сообщения			

Можете открыть его и посмотреть подробную информацию.

Размещение объявления

Каждый пользователь может размещать объявления и продавать вещи, ставшие ненужными. На «**Авито**» почти в каждой категории возможно разместить одно или несколько бесплатных объявлений. Обычно объявление активно 30 дней, затем автоматически снимается. Вы можете вновь его опубликовать на следующие 30 дней. Но есть категории полностью платные. Например, вы не можете бесплатно разместить на «**Авито**» объявление о продаже автомобиля, недвижимости или предложить услуги.

Чтобы опубликовать объявление о продаже, нужно:

- нажать раздел «Объявления»;
- затем пункт «Разместить объявление»;
- далее выбрать категорию;
- далее нужно будет сделать фотографию. Установите свой товар на чистое место, он должен быть хорошо освещен;
- нажать «Добавить фото»;
- далее на значок фотоаппарата вверху;
- откроется камера. Сфотографируйте товар с разных ракурсов, чтобы покупатель мог его рассмотреть;
- нажать «Готово». Фотографии добавятся к объявлению. Около фотографий будет значок «карандаш». Нажав на него, фото можно удалить или обрезать 6.15;
- далее «Продолжить»;

Чтобы разметить объявление на Авито, нужно:

- 1. Перейти в раздел «Объявления».
- 2. Нажать «Разместить объявление».
- **3.** Следовать инструкции на экране.



- затем вписать название заголовок объявления. Лучше, если это будет название вещи и модель, бренд или сорт. Например, «Ваза для цветов, стекло». Нажмите «Продолжить»;
- приложение подскажет более узкую категорию. Если она устраивает, нажмите «Продолжить». Откроется электронная форма, которую нужно заполнить;
- отметить состояние новое или б/у (бывшее в употреблении);
- указать доступность «В наличии»;
- выбрать вид объявления «Продаю свое»;
- описать свое предложение: указать назначение, характеристики товара. Нажать «Продолжить»;
- указать цену. Чтобы определить, по какой цене продавать, посмотрите, есть ли подобные предложения на «Авито», какая в них указана цена, состояние и т.п., и примите решение о своей цене. Вы ее можете снизить или повысить в любое время;
- если одинакового товара у вас несколько штук, нужно передвинуть соответствующий ползунок в активное положение. При этом количество в штуках можете не указывать;
- на следующей странице необходимо подтвердить адрес или указать другой. Для этого нажмите на поле, где вписан адрес, и далее впишите тот адрес, где вы готовы встретиться с покупателем. Это может быть номер вашего дома без указания квартиры, или ближайшая остановка городского транспорта, или станция метро 6.16;



- нажать «Продолжить»;
- далее понадобится настроить «Авито Доставку». Активируйте все варианты отправки. Вы сможете договориться с покупателем, какой транспортной компанией отправить товар;
- если пролистнуть страницу вверх, вы увидите предложение сделать скидку для покупателя на доставку. Возможно, вы потом этим воспользуетесь, если вдруг товар будет плохо продаваться. Но пока не нужно. Имейте в виду, что «Авито» с товаров, проданных с «Авито Доставкой», удерживает комиссию с продавца. Она небольшая – 5%, но тарифы могут меняться. Нажмите «Продолжить» 6.17;

При продаже

Авито Доставка



6.17

- активировать возможность онлайн-показа. Это значит, что можно созвониться с покупателем по видеосвязи и показать товар. Но можно пропустить этот пункт и нажать «Продолжить»;
- уточнить способ связи. Обычно он стандартный: звонки и сообщения. Но можете выбрать только сообщения – в целом, покупатели чаще пишут, чем звонят. Нажать «Продолжить»;
- активировать «Автопубликацию». В этом случае через 30 дней объявление автоматически опубликуется повторно;
- вам предложат подключить платные услуги по продвижению объявления. Откажитесь от них, нажав внизу «Продолжить без изменений», и далее «Разместить без услуг».

После публикации ваше объявление некоторое время будет на проверке, а потом опубликуется. Перейти к нему вы сможете, нажав внизу раздел «**Объявления**».

На странице вы увидите две вкладки – «Активные» и «Архив». Но могут быть также вкладки «Черновики» (если есть черновики объявлений) и «Ждут действий» (если 30 дней прошло, а автопубликация не была подключена). Опубликованные объявления будут во вкладке «Активные». Обратите внимание, что около объявления отмечено, сколько дней оно еще будет активно, что подключена «Авито Доставка», а также вы видите количество просмотров и количество тех, кто добавил объявление в избранное, и тех, кто попытался с вами связаться 6.18.



Как отредактировать или снять с продажи объявление

Вы всегда сможете внести изменения в объявление, отредактировав его. Для этого нужно:

- перейти в раздел «Объявления»;
- около объявления нажать на изображение карандаша.

Откроется редактируемая форма объявления – внесите изменения и сохраните их. После проверки обновленное объявление будет опубликовано.

Чтобы снять объявление с публикации, нужно:

- перейти в раздел «Объявления»;
- нажать на объявление вверху появятся дополнительное меню;
- нажать на значок дополнительного меню (три точки). В открывшемся дополнительном меню выберите «Снять с публикации» 6.19;
- указать причину, по которой снимаете объявление. Выберите «Другое».



Объявление переместится во вкладку «Архив».

Вы в любое время сможете его восстановить. Для этого также нажмите на объявление и выберите значок дополнительного меню. Затем в открывшемся меню выберите пункт «**Восстановить**».

Отправление посылок, получение оплаты за товар с «Авито Доставкой»

Если кто-то оформил заказ на продажу вашего товара с «Авито Доставкой», вам нужно будет перейти в свой профиль в раздел «Заказы»:

- кликните на появившийся заказ;
- отобразится номер, штрих-код заказа и служба доставки. Например, «Почта России». Возможно, вас попросят указать, в какое отделение вы отнесете заказ;
- если заказ сделан через другую службу доставки, например, «СДЭК», вы сможете посмотреть, где находится ближайший пункт приема данной транспортной компании;
- затем вам нужно будет упаковать товар, взять паспорт и прийти в пункт доставки. В пункте отправки вам могут помочь и поместить товар в дополнительную упаковку (но имейте в виду, что не в каждой компании предусмотрена упаковка товаров с «Авито Доставкой»);
- покажите сотруднику пункта экран смартфона со штрих-кодом. Не забудьте взять квитанцию об отправке заказа;
- когда покупатель заберет товар из пункта выдачи, вы сможете получить деньги. Надо будет указать номер вашей банковской карты. Указывайте его внимательно, обязательно проверьте несколько раз.

Статус заказа

Отслеживать статус заказа можно также на странице «**Заказы**». Здесь будет информация и о ваших покупках, и о ваших продажах **6.20**.



Обратная связь

Если возникают какие-то проблемы или вопросы с отправкой или покупкой товара, вы можете задать вопрос службе поддержки:

- перейдите в раздел «Сообщения»;
- вверху нажмите чат «Поддержка Авито»;
- нажмите «Выбрать тему» 6.21;



- здесь будет список самых распространенных вопросов. Если вы не нашли нужный ответ, пролистните страницу вверх и нажмите «Задать вопрос»;
- выберите тему обращения;
- нажмите «Задать вопрос в чат»;
- вы перейдете в чат с ботом. Он проверит ваши объявления и предложит связаться со специалистом. Можете вписать свой вопрос.

Правила безопасности при работе на сайтах частных объявлений

Позаботьтесь о безопасности вашего профиля. В разделе «**Профиль**» активируйте «**Безопасный вход**». В этом случае дополнительно для входа понадобится ввести код, который придет на номер телефона, привязанного к профилю **6.22**.



Присылать смс или пуш-уведомление с кодом доступа. Проверка понадобится только при входе с нового устройства. После подключения вы выйдете из профиля на всех устройствах, кроме этого.

Безопасный вход



Выбирая товар, уточняйте его характеристики, качество.

Обязательно смотрите на рейтинг продавца. Выбирайте рейтинг от 4.5 и выше. Читайте отзывы о продавце.

Проверяйте товар при получении. Сделайте фотографии, если товар пришел другого качества.

Для оплаты используйте дополнительную банковскую карту, которую вы оформили специально для расчетов в интернете.

Внимательно вводите данные банковской карты при получении оплаты. Если вы сделаете ошибку, деньги могут уйти на чужой счет, и вернуть их будет практически невозможно.

Всю переписку с продавцом или покупателем ведите в сообщениях в приложении «**Авито**». Если ваш собеседник предлагает перейти в другой мессенджер, откажитесь - в этом нет необходимости. Такую уловку часто используют недобросовестные пользователи.

Не переходите для оплаты по ссылкам, которые вам может прислать собеседник - так делают интернет-мошенники. Оплачивайте только в приложении «**Авито**», отправляйте товары только через «**Авито Доставку**». У покупателя будет возможность выбрать нужную транспортную компанию, и вы будете уверены, что товар будет оплачен.

Точно также, покупая товар через «**Авито Доставку**», вы можете не сомневаться, что продавец вам вышлет товар, и получит оплату только после того, как покупка окажется у вас в руках.

Чтобы отправить сообщение в службу поддержки, нужно:

- 1. Перейти в раздел «Сообщения»;
- 2. Нажмите чат «Поддержка Авито»;
- 3. Нажать «Выбрать тему»;
- **4.** Нажать **«Задать вопрос**»;
- **5.** Выбрать тему и вписать вопрос.

Контрольные вопросы

- 1. Какие возможности предоставляют пользователям мобильные приложения частных объявлений?
- **2.** Как выбрать товар на сайте объявлений? На что стоит обратить внимание?
- **3.** Какие правила безопасности стоит соблюдать, совершая покупки и продажи на сайтах объявлений?
- 4. Что можно продавать на сайтах объявлений?
- 5. Почему оплата товара через «Авито Доставку» считается безопасной?