

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением отдельных
предметов»

Сравнение мобильных операционных систем Ios и Android

проект

Плюсы и минусы

- + Риск появления вирусов на iOS сведено к нулю
- + Пользователь-новичок не может случайно попасть «не туда» и удалить какой-то важный системный файл, потому что все закрыто
- + Система работает стабильно, потому что идеально заточена под «железо». Даже айфоны 2012 года выпуска в 2020 отлично функционируют Айфоны и айпады готовы к работе «из коробки»: не нужно ничего настраивать, но можно синхронизировать данные с предыдущим яблочным устройством по одному клику
- Систему нельзя настроить под себя (менять оболочку, механизмы), невозможно попасть в файловую библиотеку
- Программы под iOS разрабатывать сложно и дорого, поэтому большей части популярного и полезного софта нет, а тот, который есть, преимущественно платный
- «Урезанный» функционал Bluetooth: передавать файлы на телефоны сторонних брендов нельзя, как и получать с них Нельзя сделать самостоятельный откат на старые версии системы, если не понравилась новая. Возможность была, но с ограниченным сроком действия, и после выхода iOS 9 ее прикрыли

Плюсы и минусы


- + Доступность софта и возможность написать практически любую программу
- + Бюджетность системы и устройств, на которых она стоит. Есть много производителей «второго класса», выпускающих достойные и недорогие смартфоны с Андроид
- + Открытая файловая система и простая синхронизация с любым компьютером
- + Возможность изменить интерфейс системы полностью и настроить главный экран под себя с нуля
- Нестабильность работы даже на новых версиях: спонтанные завершения приложения и зависания, по отзывам, происходят часто, даже если память телефона свободна
- Уязвимость системы: есть случаи кражи персональных данных, отправки СМС без ведома владельца и других несанкционированных действий. Без антивируса оставлять устройство тоже нельзя
- При покупке гаджета надо выяснять, какая версия ОС ему доступна: не каждый смартфон можно обновить до последней. Множество лишних предустановленных программ (набор зависит от конкретного телефона), которые не всегда можно удалить без «взлома»

Чем iPhone лучше Android

Рейтинг AnTuTu для Apple iPhone на iOS

| | | | |
|----|---|--|--------|
| 1. |  от 79 734 P | Apple iPhone 11 Pro Max <ul style="list-style-type: none">OS: iOS 13поддержка NFC: естьсим-карт: 1 SIMпроцессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6)O3U: 6 GBпамять: 64 / 256 / 512 GBэкран: 6.5" / OLEDкамера: 12МП (тройная)батарея: 3500mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 548239 |
| 2. |  от 80 485 P | Apple iPhone 11 Pro <ul style="list-style-type: none">OS: iOS 13поддержка NFC: естьсим-карт: 1 SIMпроцессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6)O3U: 6 GBпамять: 64 / 256 / 512 GBэкран: 5.8" / OLEDкамера: 12МП (тройная)батарея: 3190mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 539673 |
| 3. |  от 28 490 P | Apple iPhone 11 <ul style="list-style-type: none">OS: iOS 13поддержка NFC: естьсим-карт: 1 SIMпроцессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6)O3U: 4 GBпамять: 64 / 128 / 256 GBэкран: 6.1" / IPSкамера: 12МП (двойная)батарея: 3110mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 521300 |
| 4. |  от 40 628 P | Apple iPhone XS Max <ul style="list-style-type: none">OS: iOS 12поддержка NFC: естьсим-карт: 1 SIMпроцессор SoC: Apple A12 Bionic AP11W81 (ядер-6)O3U: 4 GBпамять: 64 / 256 / 512 GBэкран: 6.5" / OLEDкамера: 12МП (двойная)батарея: 3174mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 453861 |

Рейтинг AnTuTu для смартфонов на Android

| | | | |
|----|--|--|--------|
| 1. |  от 33 079 P | Xiaomi Mi 10 Pro <ul style="list-style-type: none">поддержка 5G: естьOS: Android 10.0поддержка NFC: естьсим-карт: 2 SIMпроцессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8)O3U: 8 / 12 GBпамять: 128 / 256 / 512 GBэкран: 6.67" / AMOLEDкамера: 108МПбатарея: 4500mAhбыстрая зарядка: есть | 593769 |
| 2. |  от 37 721 P | OnePlus 8 Pro <ul style="list-style-type: none">поддержка 5G: естьOS: Android 10.0поддержка NFC: естьсим-карт: 2 SIMпроцессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8)O3U: 8 / 12 GBпамять: 128 / 256 GBэкран: 6.78" / Fluid AMOLEDкамера: 48МПбатарея: 4510mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 582697 |
| 3. |  от 27 527 P | Xiaomi Mi 10 <ul style="list-style-type: none">поддержка 5G: естьOS: Android 10.0поддержка NFC: естьсим-карт: 2 SIMпроцессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8)O3U: 8 / 12 GBпамять: 128 / 256 GBэкран: 6.67" / AMOLEDкамера: 108МПбатарея: 4780mAhбыстрая зарядка: есть | 580027 |
| 4. |  | Samsung Galaxy S20 Ultra 5G SD865 <ul style="list-style-type: none">поддержка 5G: естьOS: Android 10.0поддержка NFC: естьсим-карт: 1 SIMпроцессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8)O3U: 12 / 16 GBпамять: 128 / 512 GBэкран: 6.92" / Dynamic AMOLEDкамера: 108МП (тройная)батарея: 5000mAhбыстрая зарядка: естьзащита: IP68 | 562262 |

Приложения на iOS



Интерфейс на iOS



После компания Apple переработала интерфейс, сделав **ИКОНКИ**
плоскими, более яркими,
тонкими и простыми



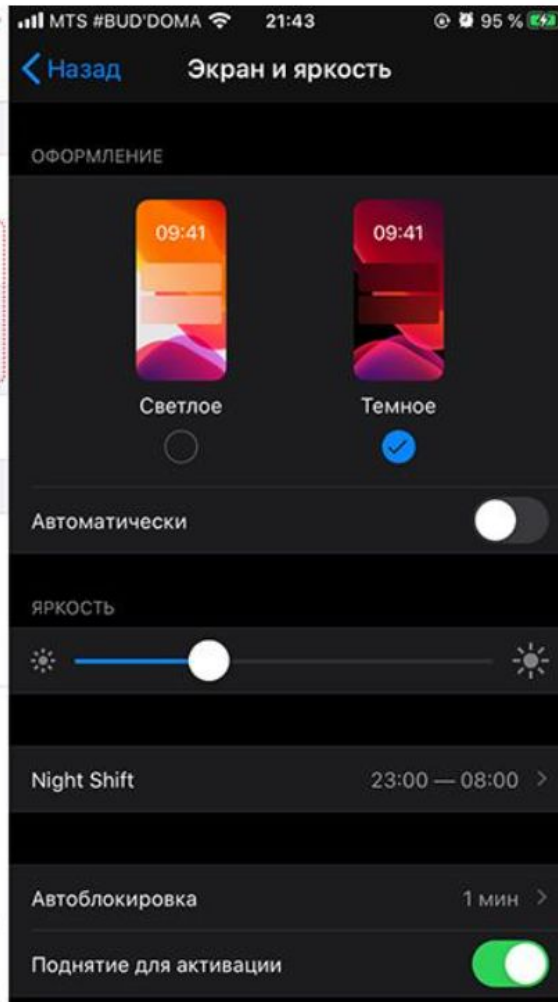
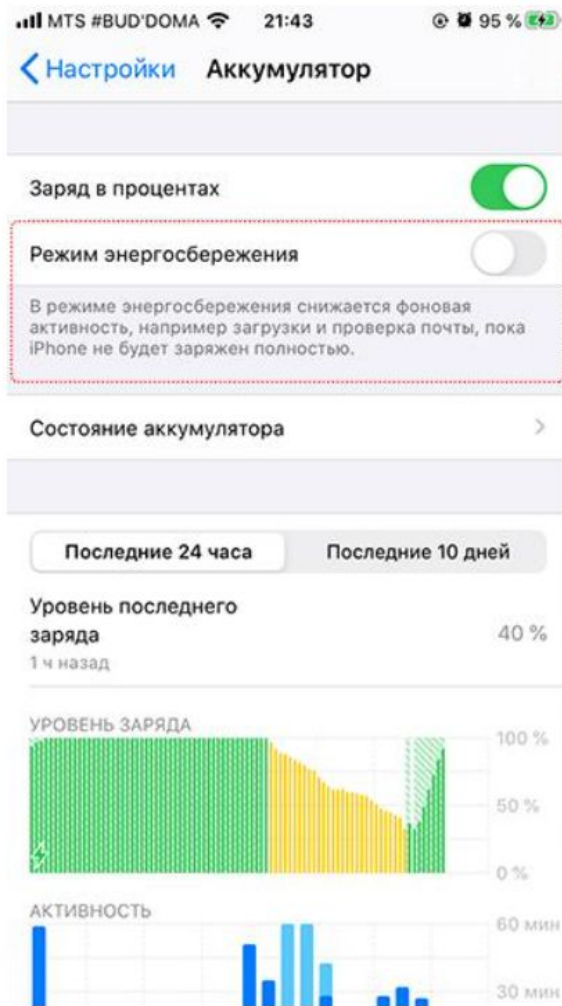
Интерфейс Android





ЭКОНОМИЧНОСТЬ













SD-карта





Есть возможность приобрести Apple-устройства в других магазинах и даже найти более старые модели (SE 1 поколения, 6, 7), которые обойдутся покупателю в 17–25 тыс. рублей, но это тоже не самая низкая стоимость.Источник:

| | | | |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
| Apple iPhone 11 Pro Max 256 GB тёмно-зелёный | Apple iPhone XS 64 GB серебристый | Apple iPhone 8 Plus 64 GB серебристый | Apple iPhone XS Max 512 GB золотой |
| 113 990 Р | 54 990 Р | 39 990 Р <small>41.990.0</small> | 76 990 Р <small>85.990.0</small> |
| Доставка · Самовывоз | Доставка | Доставка | Нет в наличии в вашем городе |
| Купить | Купить | Купить | |
|  |  |  |  |
| Apple iPhone 11 Pro Max 256 GB серебристый | Apple iPhone XS Max 512 GB «серый космос» | Apple iPhone 8 Plus 128 GB золотой | Apple iPhone XS Max 256 GB «серый космос» |
| 113 990 Р | 76 990 Р <small>85.990.0</small> | 44 990 Р | 71 990 Р <small>82.990.0</small> |
| | Нет в наличии в вашем городе | | Нет в наличии в вашем городе |



VERTEX

Смартфон Impress Click

2 040 P

3.6 18 отзывов

24 предложения от 2 040 P

77 человек купили этот товар



FLY

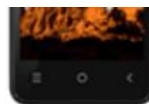
Смартфон FS408 Stratus 8

4 990 P -59%

2 060 P

3.5 59 отзывов

4 предложения от 1 790 P



NOBBY

Смартфон A200

2 338 P -9%

2 119 P

3.8 16 отзывов

14 предложений от 2 119 P

50 человек купили этот товар



PRESTIGIO

Смартфон Wize Y3

2 189 P



BQ

Смартфон 4001G Cool

2 190 P



IRBIS

Смартфон SP401

2 190 P



SAMSUNG

Смартфон Galaxy S20+

62 280 P

4.1 32 отзыва



HUAWEI

Смартфон P40 Pro

59 390 P

4.5 126 отзывов



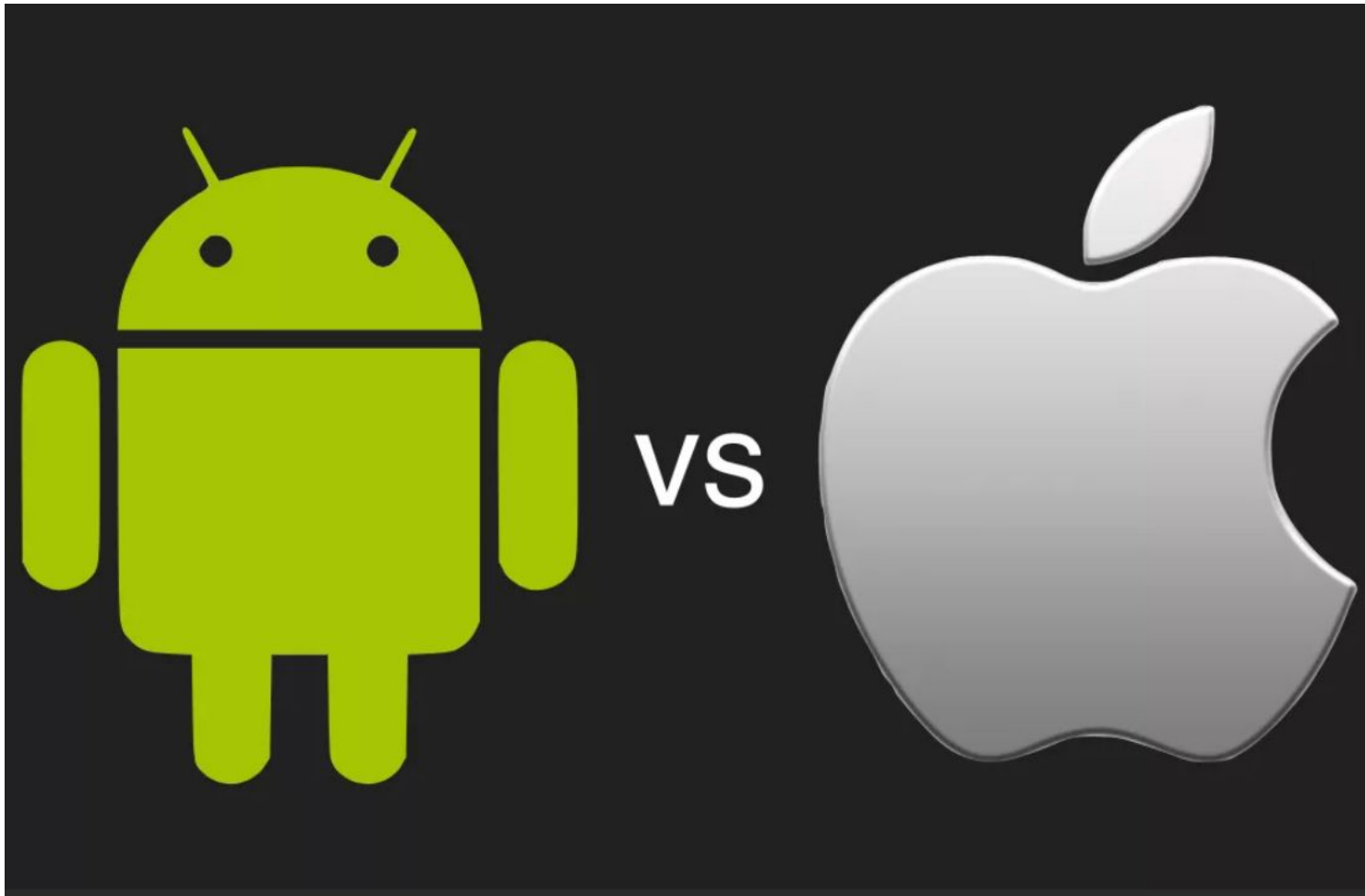
SAMSUNG

Смартфон Galaxy S20

56 470 P

4.0 48 отзывов

| Операционная система | Производительность | Память (ГБ) | Стоковые приложения | SD-карты |
|----------------------|--|-------------|--|----------|
| iOS | Выше по уровню стабильности и скорости открытия приложений | 16–512 | 33 предустановленных (+2 добавляются с покупкой Apple Watch) | нет |
| Android | Лучше по использованию оперативной памяти | 4–1024 | Количество зависит от компании-производителя смартфона | да |



• **Памятка по выбору смартфонов**

- Определитесь с количеством денег, которые вы готовы потратить на смартфон.
- Определитесь, что вам важнее в смартфоне: производительность, камера или автономность.
- Изучите соответствующие характеристики, которые будут наилучшим образом удовлетворять ваши потребности.
- *Если ваш выбор сделан в сторону смартфона на Android, то:*
- Устройства среднего ценового диапазона (дешевле 10т.р.): приобретайте смартфон с версией Android ниже 7.X.X.
- Если смартфон имеет 1 Гб ОЗУ, то лучше выбирать на ОС Android 4.4.2.
- Для смартфонов с версиями Android 5.X.X и 6.X.X необходимы минимум 2 Гб ОЗУ, чтобы исключить проблемы в работе устройства.
- Для устройств более дорогого сегмента можно рассчитывать на Android 7.X.X и 8.X.X при наличии всё тех же 2 Гб ОЗУ и более мощного процессора.