

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 большой 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 - OS: iOS 13 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 1 SIM - процессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6) - ОЗУ: 6 ГБ - память: 64 / 256 / 512 ГБ - экран: 6.5" / OLED - камера: 12МП (тройная) - батарея: 3500mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	548239
2.	 от 80 485 P	Apple iPhone 11 Pro - OS: iOS 13 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 1 SIM - процессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6) - ОЗУ: 6 ГБ - память: 64 / 256 / 512 ГБ - экран: 5.8" / OLED - камера: 12МП (тройная) - батарея: 3190mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	539673
3.	 от 28 490 P	Apple iPhone 11 - OS: iOS 13 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 1 SIM - процессор SoC: Apple A13 Bionic (ядер-6) - ОЗУ: 4 ГБ - память: 64 / 128 / 256 ГБ - экран: 6.1" / IPS - камера: 12МП (двойная) - батарея: 3110mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	521300
4.	 от 40 628 P	Apple iPhone XS Max - OS: iOS 12 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 1 SIM - процессор SoC: Apple A12 Bionic APL1W81 (ядер-6) - ОЗУ: 4 ГБ - память: 64 / 256 / 512 ГБ - экран: 6.5" / OLED - камера: 12МП (двойная) - батарея: 3174mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	453861

Рейтинг AnTuTu для смартфонов на Android

1.	 от 35 079 P	Xiaomi Mi 10 Pro - поддержка 5G: есть - OS: Android 10.0 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 2 SIM - процессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8) - ОЗУ: 8 / 12 ГБ - память: 128 / 256 / 512 ГБ - экран: 6.67" / AMOLED - камера: 108МП - батарея: 4500mAh - быстрая зарядка: есть	593769
2.	 от 57 721 P	OnePlus 8 Pro - поддержка 5G: есть - OS: Android 10.0 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 2 SIM - процессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8) - ОЗУ: 8 / 12 ГБ - память: 128 / 256 ГБ - экран: 6.78" / Fluid AMOLED - камера: 48МП - батарея: 4510mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	582697
3.	 от 27 527 P	Xiaomi Mi 10 - поддержка 5G: есть - OS: Android 10.0 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 2 SIM - процессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8) - ОЗУ: 8 / 12 ГБ - память: 128 / 256 ГБ - экран: 6.67" / AMOLED - камера: 108МП - батарея: 4780mAh - быстрая зарядка: есть	580027
4.		Samsung Galaxy S20 Ultra 5G SD865 - поддержка 5G: есть - OS: Android 10.0 - поддержка NFC: есть - сим-карт: 1 SIM - процессор SoC: Snapdragon 865 (ядер-8) - ОЗУ: 12 / 16 ГБ - память: 128 / 512 ГБ - экран: 6.92" / Dynamic AMOLED - камера: 108МП (тройная) - батарея: 5000mAh - быстрая зарядка: есть - защита: IP68	562262

Приложения на iOS



Интерфейс на iOS

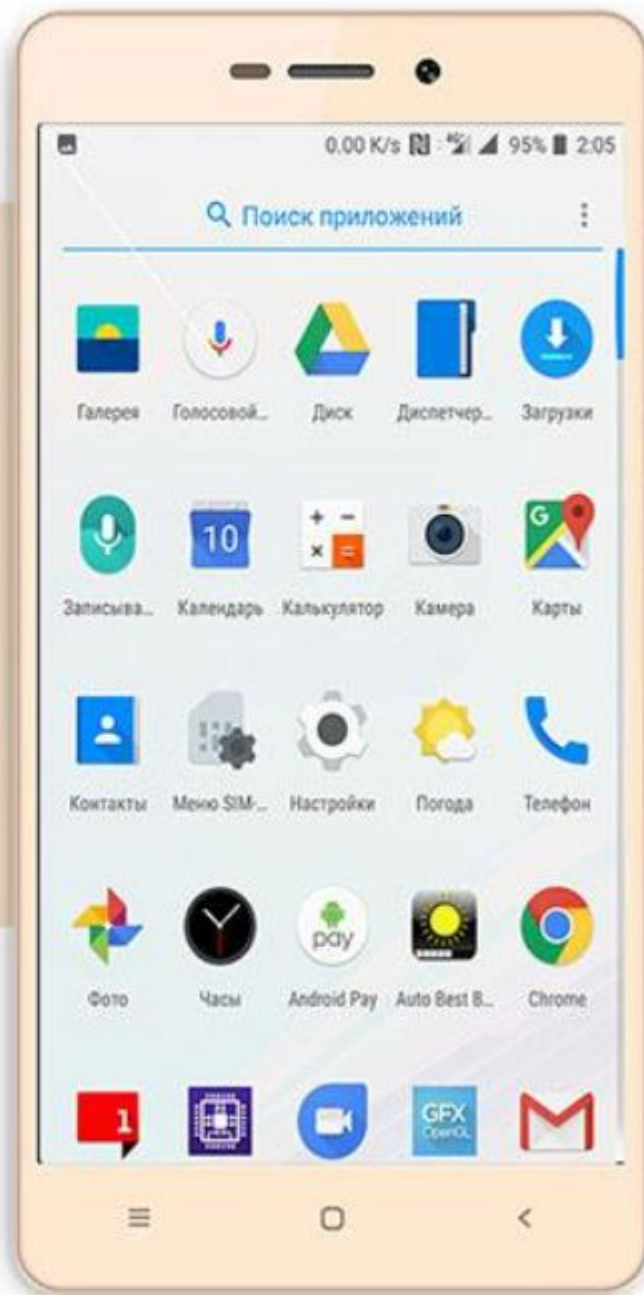


После компания Apple переработала интерфейс, сделав **ИКОНКИ**
плоскими, более яркими,
тонкими и простыми



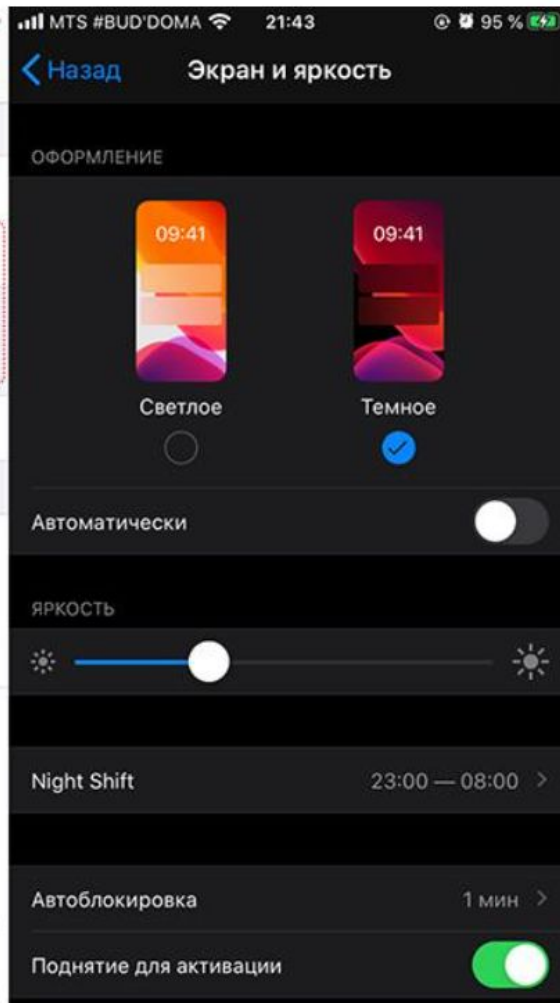
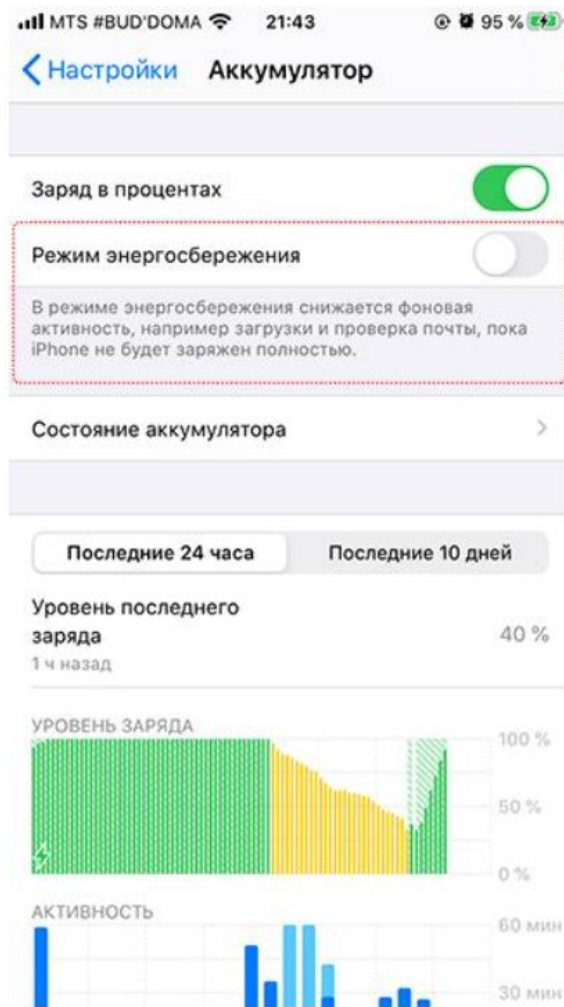
Интерфейс Android





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 ГБ тёмно-зелёный	Apple iPhone XS 64 ГБ серебристый	Apple iPhone 8 Plus 64 ГБ серебристый	Apple iPhone XS Max 512 ГБ золотой
113 990 Р	54 990 Р	39 990 Р 41 990 Р	76 990 Р 85 990 Р
Доставка · Самовывоз	Доставка	Доставка	Нет в наличии в вашем городе
Купить	Купить	Купить	
			
Apple iPhone 11 Pro Max 256 ГБ серебристый	Apple iPhone XS Max 512 ГБ «серый космос»	Apple iPhone 8 Plus 128 ГБ золотой	Apple iPhone XS Max 256 ГБ «серый космос»
113 990 Р	76 990 Р 85 990 Р	44 990 Р	71 990 Р 82 990 Р
	Нет в наличии в вашем городе		Нет в наличии в вашем городе



VERTEX

Смартфон Impress Click

2 040 Р

3.6 18 отзывов

24 предложения от 2 040 Р

77 человек купили этот товар



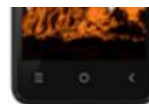
FLY

Смартфон FS408 Stratus 8

4 990 Р -59%
2 060 Р

3.5 59 отзывов

4 предложения от 1 790 Р



NOBBY

Смартфон A200

2 338 Р -9%
2 119 Р

3.8 16 отзывов

14 предложений от 2 119 Р

50 человек купили этот товар



PRESTIGIO

Смартфон Wize Y3

2 189 Р



BQ

Смартфон 4001G Cool

2 190 Р



IRBIS

Смартфон SP401

2 190 Р



SAMSUNG

Смартфон Galaxy S20+

62 280 Р

4.1 32 отзыва



HUAWEI

Смартфон P40 Pro

59 390 Р

4.5 126 отзывов



SAMSUNG

Смартфон Galaxy S20

56 470 Р

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



VS



- **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.