

Эволюция мобильного телефона

Какие были первые
мобильные телефоны и
какие у них были
возможности, и какими
телефоны стали сейчас.



Что такое телефон?

- Телефон—аппарат для передачи и приёма звука (в основном — человеческой речи) на расстоянии. С помощью этого устройства мы можем разговаривать.
- В 1973 году был выпущен **первый** прототип сотового **телефона** — Motorola DynaTAC. Считается, что **первый** звонок по этому **телефону** был сделан 3 апреля 1973 года, когда его изобретатель, Мартин Купер, позвонил конкуренту из AT&T, Джоэлю Энгелю.





Как люди
передавали
информацию на
расстоянии в
древние времена?

Сейчас мы не
представляем свою жизнь
без смартфона. Но когда то
слова не то что смартфон, а
слова телефон та не было.

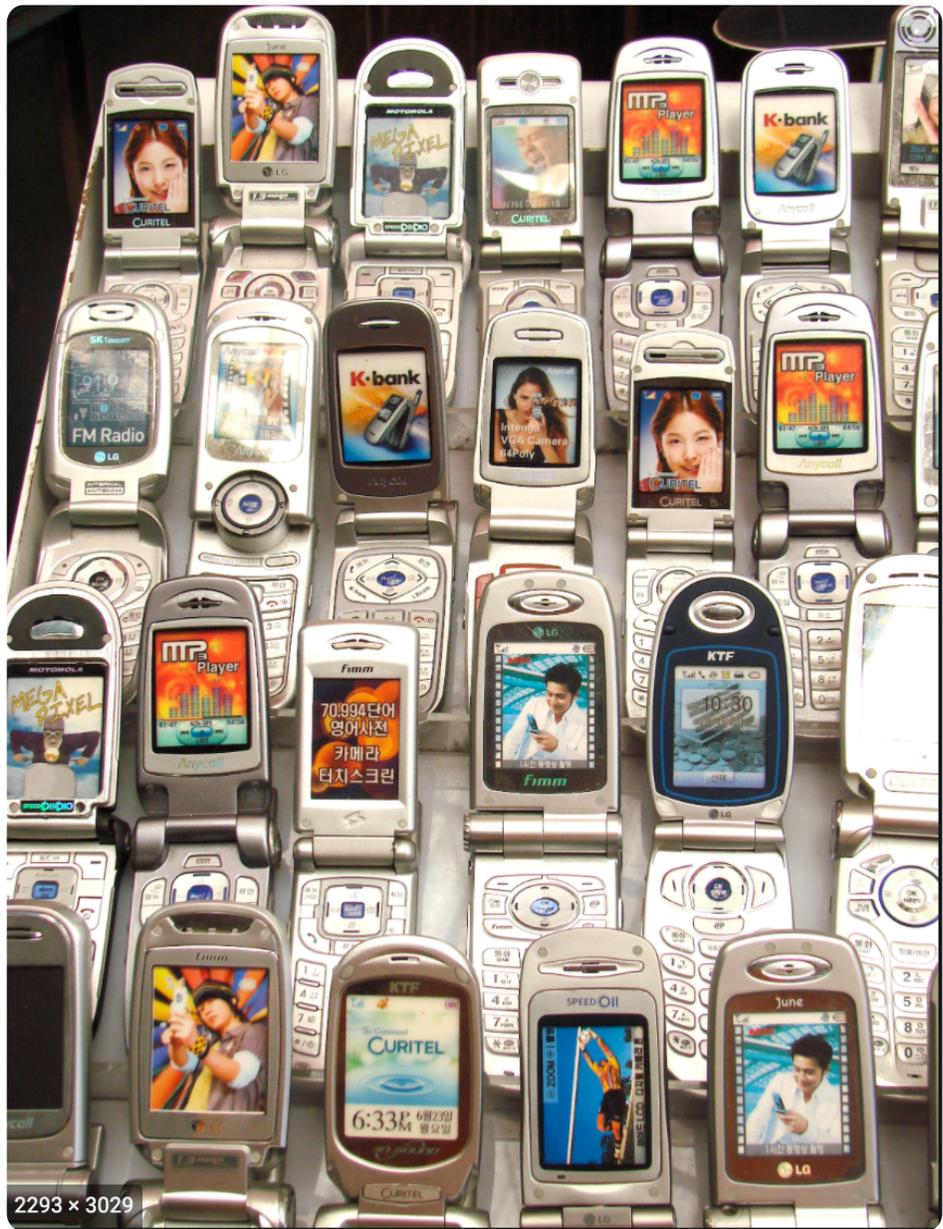
- Люди пользовались простыми методами: вроде свиста, дымовых сигналов, гонга(древнекитайский музыкальный инструмент). А еще люди передавали слухи с помощью донесения новости друг другу. Например: я сказал новость кому-то, кто-то передал эту новость кому-то и т.д.

Вреден ли телефон для глаз? Как избежать потери зрения?

- “Хватит смотреть в телефон, глаза испортишь!” Наверняка вы слышали или сами говорили эту фразу. Еще до появления смартфонов родители ругали детей за пристрастие к телевизору, компьютеру и т.д. К сожалению они были правы.
- Когда мы лежим на диване, расстояние от экрана телефона—20-30 сантиметров. НО все же мы можем избежать ухудшения зрения (1/3 из нас— близорукие как раз из-за гаджетов)!



- Если вам трудно отложить телефон в сторону, то хотя бы время от времени смотрите вдаль. Это расслабит глаза и даст им короткий отдых.
- Используйте голосового помощника, который может избавить вас от необходимости постоянно смотреть в экран смартфона. Если ваш смартфон поддерживает режим защиты зрения, включайте его при длительном использовании гаджета.
- Активируйте автоматическую настройку яркости экрана: эта функция поможет снизить нагрузку на глаза и сэкономит заряд батареи.



Начало 2000-х. Самое легендарное время для сотовых телефонов.

- Сейчас в каждой кофеварке есть какой-нибудь гаджет (образное выражение)! И все давно забыли про сотовые телефоны. НО, про них забывать не стоит!!! Да, и не смейтесь сейчас пожалуйста! В начале 2000-х например была создана 1 из легендарнейших моделей, и этот телефон остается легендой ДО СИХ ПОР!!! Это Nokia 3310 конечно же. Nokia 3310 непробиваема, и если скинуть ее ашь с 30 этажа, ее можно будет починить. Ну как, смог бы ваш “iPhone 12” повторить этот рекорд? Конечно же нет! Но помимо Nokia 3310 в начале 2000 были созданы еще 5 легендарных телефонов! Давайте как раз про них и расскажу.

Nokia 3310 (2000 год)



- Один из самых знаменитых и популярных мобильных телефонов в мире. В 2000 году такие телефоны никого не интересовали. В то время были более крутые мобильники. Никаких сертификатов ударопрочности/водостойкости у Nokia 3310 не было!!! Обычной игры «Snake» («змейка»), ядовито-зелёной подсветки и набора монофонических рингтонов было достаточно для счастья. А запаса добротности и «толстого» техпроцесса комплектующих — для беспроблемной работы годы напролет. Вспомните об этом, когда на вашем смартфоне «поплывёт» или «выгорит» сегмент дисплея или износится внутренний накопитель.

Siemens ME45 (2001 год)



- Компактный, супер-прочный, водостойкий, быстрый, любимый в народе мобильник по прозвищу «Мессер». Огромная записная книжка, диктофон с продолжительностью записи аж до трёх минут (чего вы смеётесь? Бывало и хуже), поддержка GPRS и ИК-порт для модемно-компьютерных нужд. Для любителей модных и при этом прочных телефонов.



Sony Ericsson T68i (2002 год)

- Сегодня о том, что телефоны Sony делались с «каким-то там» Ericsson, почти никто не вспомнит. А ведь благодаря совместному со шведами проекту знаменитый производитель “теликов” стал популярен на мобильном рынке. T68i— одна из причин успеха.
- Почему? T68i был 1 из первых в мире телефонов с цветным экраном в 2002 год. Наличие Bluetooth, ИК-порта, поддержка MMS, можно взять свои мелодии. Компактный корпус и новый в те времена джойстик.

Samsung C100 (2003)

- В 2003 году Samsung на мобильном рынке был чем-то сродни нынешнему HTC — то есть, не скажешь что у компании плохие телефоны, но не все из них выделяются. Но Samsung сделал модель, которая «выделилась» — сверхтонкая (17мм), крутая и доступная трубка с индексом C100 помогла Samsungu набрать популярность. Дисплей на базе UFB-матрицы был ярче и круче, чем CSTN и TFT TN у конкурентов, а 40-голосная полифония пелана уровне «супер-люкс» в сравнении с тусклыми напевами в Nokia или Siemens.



Motorola MPx200 (2003 год)

- В начале смартфон был дорогим, но если говорить о России, то российские сотовые салоны уронили цену до 5000 (5000 рублей — примерно 30000 сейчас) — и многие расхватывали MPx200, и давай устанавливать на них приложения, кайфовать от многозадачности (роскошь в старые времена), просмотра видео и классных браузеров! Характеристики смартфонов-моторолы были неплохими, но не сногшибательными, но даже при этом MPx200 был гораздо ближе к нашему смартфонному настоящему, чем другие модели по этой цене



iPhone 2G. Первый шаг к современному телефону (смартфону)



- Но как не прекрасны кнопочные телефоны для своего времени, они никогда не заменят SmartPhone!!! НИКОГДА!!! Что можно сделать на кнопочном телефоне? Можно: Звонить, записывать аудио, играть в примитивную игру Snake. И ВСЕ?! На смартфоне можно: Звонить, отправлять письма по электронной почте, использовать интернет, работать, пользоваться соц. Сетями, фоткать и снимать видео и даже монтировать, играть в игры! У смартфона много возможностей. Когда вспоминаешь запомнившиеся телефоны, сразу вспоминаешь iPhone 2G(самый первый iPhone).
- Характеристики iPhone 2G впечатляюще для того времени! Стандарт: GSM (850, 900, 1800, 1900 MHz).Размер: 115 x 65 x 11.6 мм. Вес: 135 г. Экран: 320 x 480 px (TFT , 3.5") 16 млн. цветов. Память: 8 Gb или 16 Gb в зависимости от модели. Процессор: Samsung S3C2410 с частотой 624 Mhz. Операционная система: Mac OS X : 10.4.8, Батарея: Li-Ion, 250 ч. в ожидании и до 8 ч. разговора!!! Поэтому iPhone 2G стал очень популярным на рынке.

HTC Dream(первый телефон работающий на операционной системе Android) Конкурент iPhone 2G!



- Кто вспомнит про главного конкурента iOS? Конечно это Android! А значит главным конкурентом iPhone 2G был первый Android(HTC Dream(2008)).
- В отличии от первых iPhone, Android телефоны не сразу стали использовать Touch ID! Как вы видите на фотографии у смартфона есть и клавиатура, и разные кнопки. Сейчас конечно iPhone 2G выглядит по современной, однако в те времена HTC Dream выглядел полегче. Почему?
- Тогда до сих пор были популярны кнопочные телефоны. К смартфоном тогда не привыкли. А у HTC Dream как вы видите больше кнопок. Люди не привыкли к Touch ID. И еще из-за того что за iPhone 2G нужно было платить огромные деньги.

Первый смартфон Samsung Galaxy (Android, 2009)

Телевизоры, компьютеры, планшеты, телефоны, микроволновки. Это лишь немного что производит Samsung! Не стоит забывать что Samsung производит еще и смартфоны. Один из первых смартфонов на Android стал первый Samsung Galaxy I7500(2009). В те времена у телефона был большой экран, доступ к интернету и все что нужно. Единственный телефон который был покруче Samsung Galaxy I7500 был iPhone 3GS. Про этот легендарный iPhone я расскажу на следующем слайде.



Легендарный iPhone 3GS(2009)

Почему iPhone 3GS можно присвоить звание “легендарный”? Это звание можно объяснить:

1. Во первых это из-за цены. В 2009 флагман стоил от \$199(16GB) до \$299(32GB).(тот же 2G— от \$599(8GB) до \$699(16GB).
2. Во вторых недавно Apple разработал “Play Market”(App Store,2009). Люди впервые могли скачивать приложения других разработчиков.
3. На тот момент не один телефон не мог сравниться по характеристикам с iPhone 3GS. Плюс многие привыкли к Touch ID, и этот способ стал для многих людей более удобный.

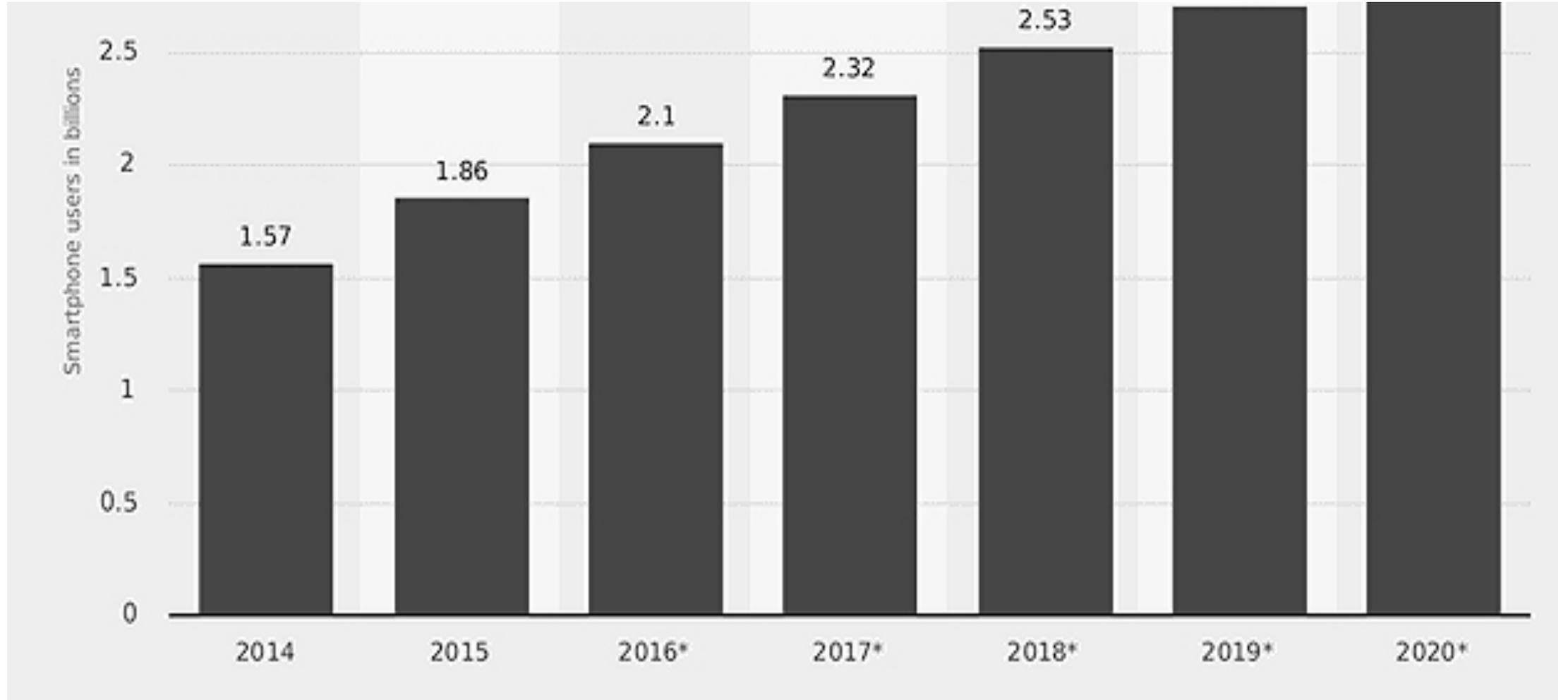


Что популярней iOS or Android?



- iOS VS Android. Извечный спор. Но мы поставим точку в этом споре!!!
- iOS популярней в: Японии у 57% жителей iOS, а у 43% Android. Те же цифры и в Австралии. В Макао 65% пользователей предпочитают систему iOS, а 34% Android. В Швеции 54% против 46%, в Канаде. 53% датчан предпочитают пользоваться iOS, а 47% Android. Так же разделены жители США.
- Android популярней в: В России 73% населения предпочитает Android и только 26% пользуется гаджетами на iOS. В Украине 22% сидят на iOS и 76% предпочитают Android. В Белоруссии только 15% поклонников техники Apple и 84% любителей Android. Мадагаскар и Бангладеш (1% пользователей iOS), Лесото (2% пользователей iOS), в Эсватини и ЦАР (Центральноафриканской республике) по 4% пользователей iOS, в Парагвае 5%. Общий посыл исследования одобряет распространение Android.

Рост числа пользователей смартфона





Лучше всего купить Xiaomi Mi A3, а не iPhone 12ProMax!!! Почему?

- Характеристики Xiaomi Mi A3: разрешение HD+
- AMOLED
- мощный Snapdragon 665
- аккумулятора хватит как минимум на 18 часов непрерывного просмотра видео
- на трех камерах можно записывать видео 4K. Стоит 17К.

Почему это самый крутой телефон?
Почему iPhone 12 Pro Max не годится не
ребенку, не обычному взрослому?

- Потому что очень хорошие
характеристики и стоит он всего
лишь 17К. Почему круче iPhone
12? iPhone 12 слишком дорого
стоит(между прочим 112 К!!!).
Разве у обычного человека есть
такие деньги на простой
телефон??? Нет конечно!!!
Поэтому Xiaomi MI A3 очень
крутой телефон со всеми
характеристиками, а iPhone 12—
нет!!!



История развития самых популярных фирм флагманов

Смартфоны (мировой рынок) x +

Not Secure | tadviser.ru/index.php/Статья:Смартфоны_(мировой_рынок)

Apps | Мой дашборд @... | НиН 24 | Trello | Маскарад имени... | Форматируем вн... | М Чистка Макбука... | гдз верещагиной... | Подбор ключевы... | Other Bookmarks

Коротко и наглядно

Лидеры по продажам мобильных телефонов и смартфонов с 1992 по 2018 г. в анимации ниже.

Company	Sales
Motorola	9,633,400
Nokia	7,106,720
NEC	5,384,684

0:10 / 2:32

Беспрецедентный рост продаж смартфонов позволил многим другим отраслям промышленности генерировать миллиарды долларов каждый год.

The Trillion Dollar Smartphone Economy

VID-20190824-....mp4 Failed - Network error

VID-20190824-....mp4 Failed - Network error

Show all x

Конференция «Digital Twins Day 2021» состоится 3 марта

Как ИИ помогает управлять аэропортом: опыт Шереметьево 2.5 т

Конференция «Big Data и BI Day 2021» состоится 28 апреля