

История создания телефона,

Телеграф Кука.

В 1836 г. Кук стал работать над «механическим телеграфом», который мог передавать 60 сигналов. В апреле 1836 года он вернулся в Англию и стал искать инвесторов для своих предприятий. Он сумел добиться переговоров с правлениями Лондонских и Манчестерских железных дорог, но руководство запросило простую систему, понятную для простых служащих. Он стал совершенствовать механический телеграф.

Двухстрелочный телеграф Кука и Уитстона. Телеграф в детективной истории. В Великобритании телеграф стал очень популярен после того, как с его помощью удалось поймать убийцу, отравившего свою любовницу.



История создания телефона

В начале 1850-х житель Нью-Йорка Антонио Меуччи обнаруживает, что электрический ток якобы положительно влияет на здоровье людей. В России эта традиция не прижилась из-за схожести произношения русских букв. Вплоть до середины 1960-х номера телефонов в СССР содержали и цифры, и литеры, а затем от последних отказались. Советский "айфон" 1961 года. Тогда же веб-разработчики озаботились созданием мобильных версий — без картинок. В том же году появился телефон, который использовал две сим-карты.

Смартфон отличается от простого телефона развитой операционной системой, которая открыта для установки различных сторонних приложений. Это более функциональное устройство выглядит в глазах потребителей более привлекательным и открывает большие возможности.



МАДОУ «Детский сад № 58»



История создания телефонов

МАДОУ «Детский сад № 58»

618417, Пермский край, г. Березники,
ул. В.Бирюковой, д.3

Тел. 8(3424) 23 22 78

Пермский край, г. Березники ул. В. Бирюкова д. 3

Из истории телефона

Когда появился первый телефон?

Начало этому непростому делу положил С. Морзе, который изобрел знаменитую азбуку и электронный телеграф для передачи сигналов. Через несколько десятилетий это изобретение вдохновило немецкого ученого Филиппа Райса придумать первый телефон – с помощью проводов устройство передавало сигналы. Но история возникновения телефона знает изобретателем устройства американца Александра Белла, который первым успел его запатентовать.

Первый телефон дал начало активному развитию устройства, ведь изначально изобретение было довольно примитивным. В устройстве не было звонка, а для передачи и приема сигналов использовалась одна и та же трубка. Чтобы вызвать абонента, нужно было использовать свисток, да и возможным это было только в том случае, если он находился не более чем в 500 метрах от звонящего.



Чтобы первый телефон приобрел нынешний вид ему пришлось пройти длинный путь. Развитие телефона началось с элементарного усовершенствования деталей. Для качества звука был внедрен микрофон, а вместо свистка начали применять электрический звонок. В 1876 году изобретатели пошли дальше и с помощью коммутатора впервые объединили несколько телефонов в единую сеть.

Большой вклад в развитие телефона сделал знаменитый изобретатель Томас Эдисон, ведь именно благодаря его индукционной катушке стало возможным увеличение расстояния между абонентами. Это открытие подтолкнуло и к созданию первой телефонной станции, которая соединяла между собой разные телефонные номера.

Помог в массовом внедрении телефонной связи **российский ученый П. Голубицкий**, который впервые придумал центральное питание станций, благодаря чему стала возможной иногородняя связь с десятками тысяч абонентов.



История изобретения телефона не шла бы так далеко, если бы в свое время не была открыта сотовая связь. А началось все в 1888 году, когда немецкий ученый Генрих Герц открывает электромагнитные радиоволны. Вслед за ним отечественный изобретатель **А. Попов** придумывает **первый радиоприемник**, а в 1901 году в Италии появляется первое мобильное устройство, принимающее и передающее сигналы. Но и после этого потребовались долгие годы, прежде чем в 1921 году в США появился первый радиотелефон в служебных полицейских автомобилях.

Сотовая сеть состоит из телефонов и базовых станций, которые имеют вид вышек и чаще всего располагаются на крышах зданий. Устройство находит ближайшую станцию и отправляет ей свой идентификационный код, после чего станция и телефон поддерживают постоянную радиосвязь. Как только устройство исчезает из поля действия вышки, оно тут же подключается к другой ближайшей станции.

