**Защитное слово**

**3 слайд.**

Эволюция сотовых телефонов довольно интересная и актуальная тема, так как мы каждый день непосредственно связаны с ними. Но мы не задумываемся, как и откуда появились современные смартфоны, поэтому **цель** моего проекта: изучить историю возникновения сотовых телефонов.

**Задачи проекта:**

1. Узнать историю появления первого телефона;
2. Как происходило совершенствование сотовых телефонов;
3. Узнать о первых смартфонах и их видах.
4. Разработать модель и начертить эскиз телефона будущего.

**4 слайд.**

Сотовый телефон — сложное высокотехнологичное электронное устройство, включающее в себя приёмопередатчик, специализированный контроллер управления, дисплей, интерфейсные устройства, аккумулятор.

 **5 слайд.**

Первый прототип мобильного сотового телефона был создан американской компанией Motorola. Это произошло в 1973 году. Создателем устройства стал инженер Мартин Купер. Вес первого сотового телефона составлял около 1 кг. У аппарата отсутствовал дисплей.

В СССР первый экспериментальный образец сотового телефона был создан в 1957 году, весил он целых 3 кг! Мало того, к аппарату прилагалась еще и базовая станция, которая была связана с Городской Телефонной сетью.

**7 слайд.**

Сотовый телефон с момента своего создания постоянно совершенствовался. В 1993 году в мире был выпущен первый сотовый со встроенными часами. Спустя 3 года немецкая компания Siemens начала производить аппараты с диктофоном и цветным дисплеем. Правда, цветов на таких дисплеях было всего три. В 2000-м году в продаже появились аппараты со встроенной фотокамерой. Это произошло в Японии. Примерно в это же время вышли в продажу телефоны со встроенным mp3-плеером. В 2001 году в сотовых телефонах появляется поддержка платформы Java. Это позволило устанавливать на аппараты множество различных приложений. В их числе известнейший сервис обмена мгновенными сообщениями – ICQ.

**8 слайд.**

Первый мобильный с поддержкой технологии Bluetooth в 2002 году был выпущен компанией Ericsson. Эта технология дала возможность обмениваться различными данными между телефонами на определенной радиочастоте (без проводов). При этом телефоны должны достаточно близко располагаться друг к другу. В зависимости от помех, преград радиус действия Bluetooth составляет от 10 до 100 м.

**9 слайд.**

Появился телефон, поддерживающий технологию EDGE. Она позволила выходить с помощью телефона в сеть Интернет. Причем делать это на довольно высокой скорости. Развитие EDGE отодвинуло на второй план, появившуюся ранее технологию WAP. Последняя позволяет выходить в Интернет на меньших скоростях. При этом платить нужно за время нахождения в сети, а не за объем просмотренной информации. Внедрение технологии EDGE – заслуга финской компании Nokia.

**10 слайд.**

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.

Термин "смартфон" появляется в 2000 году – именно так свою модель умного телефона называла компания Ericsson.

**12 слайд.**

Один из наиболее известных видов ОС - iPhone.

Есть и линейка Самсунг Galaxy.

Следующий вид - Windows Phone смартфоны.

**13 слайд.**

**Эволюция моих телефонов**

**14 слайд**

**Анкетирование**

**15 слайд**

**Модель смартфона будущего**

**Я увлекаюсь**

**Я создал**

**Заключение**

В ходе работы над проектом, я узнал, что эволюция сотовых телефонов шла довольно стремительно. Люди становились мобильнее, поэтому им необходимо было становиться мобильными во всем. Мне понравилось работать над данным проектом, так как тема очень актуальна и интересна и в наше время. Телефоны совершенствуются каждый день, но не стоит забывать иногда, отрываться от модной игрушки и просто разговаривать с людьми, ведь для этого их и создали.