



iPhone: престижный аксессуар или высокотехнологичный смартфон

Автор Комаров Глеб, 10 класс, МБОУ «Гимназия
№26»

Смартфон - это умный телефон

Это синтез двух приборов - сотового телефона и персонального компьютера

Смартфон — это мобильный телефон, который работает на операционной системе открытого типа



История смартфонов:

23 ноября 1992 – телефон IBM Simon



История смартфонов: август 1996 года – Nokia 9000 Communicator



История смартфонов:

2000 год – Ericsson R380s



История смартфонов:

2001 год – Nokia 7650



История смартфонов:

2007 год – iPhone



Объект исследования:

технические характеристики современных смартфонов

Предмет исследования:

сравнительный анализ смартфонов разных моделей в одной ценовой категории





Цель работы:
изучить технологические особенности

смартфонов

различных производителей,

провести их сравнительный анализ,

установить соответствие между ценой

смартфонов и

их техническими характеристиками



Гипотеза исследования:

**Высокая цена iPhone на российском рынке
значительно завышена и не соответствует его
техническим возможностям**

Практическая значимость исследования:

**-----считаю, что результаты моего исследования
будут полезны людям любого возраста при выборе
ими смартфона и значительно сэкономят их
средства**



Какой смартфон лучше?

пятерка самых популярных телефонов 2012 года



**Nokia Lumia
920**



**Sony Xperia
S**



Samsung Galaxy S III



**iPhone
5**



**HTC
One X**

Сравнительная таблица технических характеристик смартфонов

Модель	Apple iPhone 5 32гб	SamsungGalaxyS3 12гб	NokiaLumia 920 32гб	SonyXperiaS 32гб	HTC OneX 32гб
ОС	IOS 6 Apple	Android 4.0	Windows Phone 8	Android 4.0	Android 4.0
Достоинства	Быстрая работа в сотовых сетях. Удобство корпуса. Большой экран. Оптимальный расход зарядки. Производительность Отличная камера. Возможность обновления ПО. Огромное число приложений. Оптимальные размер и вес.	Стекло прочное. Мощный процессор. Емкий аккумулятор. FM-радио. Слот карты памяти. Фронтальная камера. Серийная фотосъемка. Высокая скорость затвора камеры. USB-передача файлов. Перенос слов в браузере.	Высокое разрешение. Производительность Стекло прочное. Большая скорость загрузки файлов. Двойная вспышка. Серийная фотосъемка. Стабилизация изображения. Емкий аккумулятор. Беспроводная зарядка. Стереозвук. FM-радио.	Возможность снимать в 3D. Фронтальная камера хорошего качества. FM-радио. Имеет HDMI выход. Высокое разрешение. Емкий аккумулятор. Производительность USB-передача файлов.	Емкий аккумулятор USB-передача файлов. Перенос слов в браузере. Большой экран. Стекло прочное. FM-радио. Производительность. Серийная фотосъемка.
Недостатки	Новое зарядное устройство. Некоторые уникальные сервисы недоступны в России из-за сотовых сетей. Отсутствие FM-радио. Корпус легко подвергается царапинам.	Некачественный материал корпуса. Небольшой объем памяти. Не обновляется ПО.	Нет автофокуса. Отсутствие HDR. Очень маленькое количество приложений.	Низкое качество микрофона. Невысокая скорость скачивания файлов. Нет автофокуса. Нефункциональная камера.	Низкое качество микрофона. Невысокое качество видеозаписи. Нет автофокуса. Отсутствие кнопки камеры. Отсутствие подсветки видео.
Цена	36900 рублей	19990 рублей	23990 рублей	17990 рублей	23990 рублей

Операционная система

iOS Apple

доступна только на iPhone.

Интуитивный и простой в использовании интерфейс.

Считается очень стабильной и безопасной.

Не позволяет загрузить несанкционированные приложения или делать определенные настройки на смартфоне.



Операционная система

Android от Google

позволяет изменять практически все аспекты работы пользователя.

Можно загружать приложения, добавлять внешние хранилища, вносить изменения на свой смартфон.

Один из недостатков Android - низкий уровень стабильности и безопасности.



Операционная система

Windows Phone 8 от Microsoft

является самой безопасной мобильной версией операционных систем.

Она легко настраивается.

Не позволяет устанавливать на смартфон популярные приложения.

Имеет много нареканий со стороны пользователей.



Исследовательская часть

I. Выявление наиболее востребованных функциональных возможностей смартфонов

В исследовании приняли участие 133 человека.

Из них 72 женщины, 61 мужчина.

Возрастные категории:

12-13 лет – 21 человек;

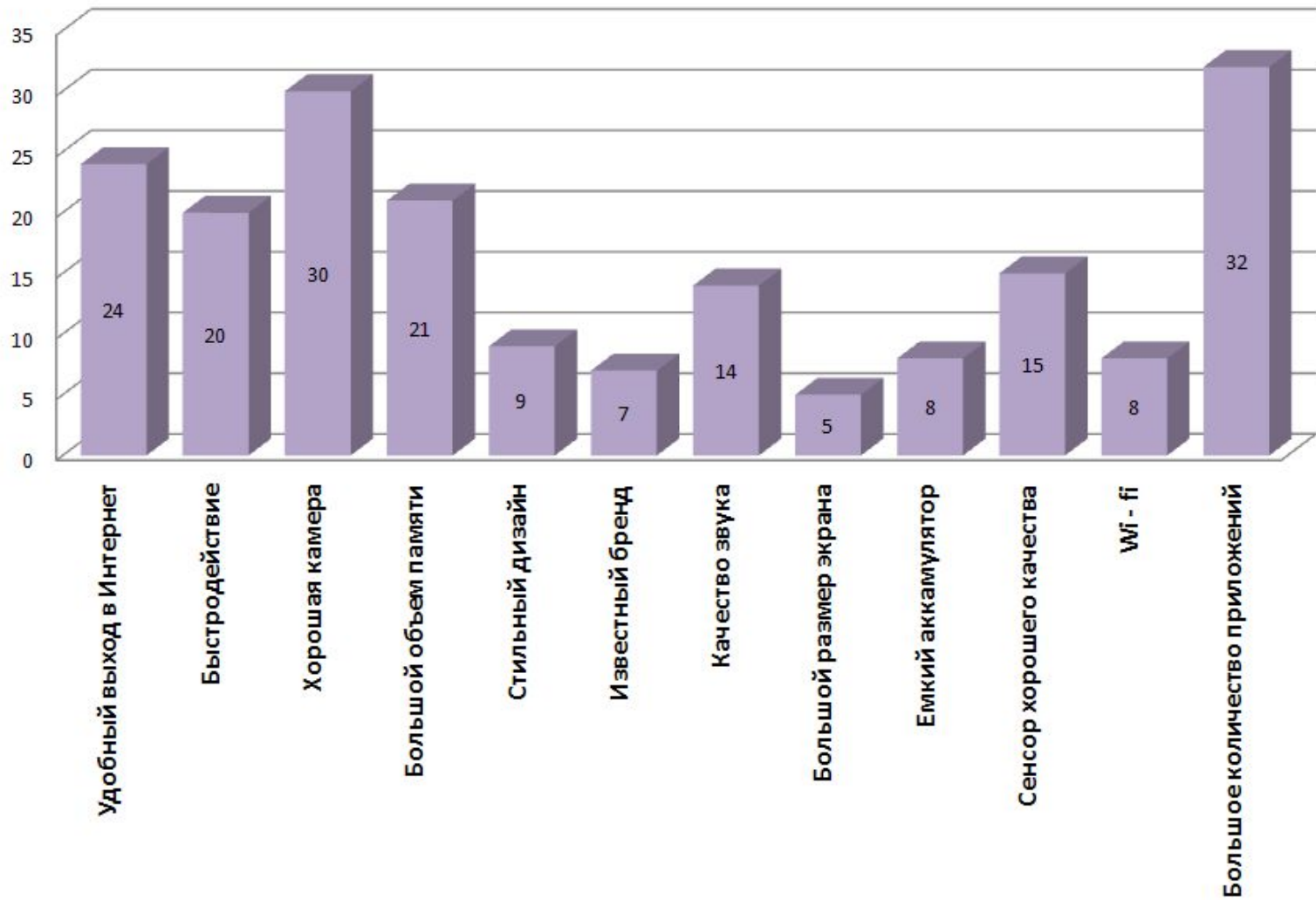
14-15 лет - 27 человек;

16-17 лет – 35 человек;

18 лет и более – 50 человек.



Самые востребованные функции смартфонов



Исследовательская часть

2. Определение уровня использования технических возможностей iPhone его владельцами

В исследовании приняли участие 25 человек.

Из них 14 женщин, 11 мужчин.

Возрастные категории:

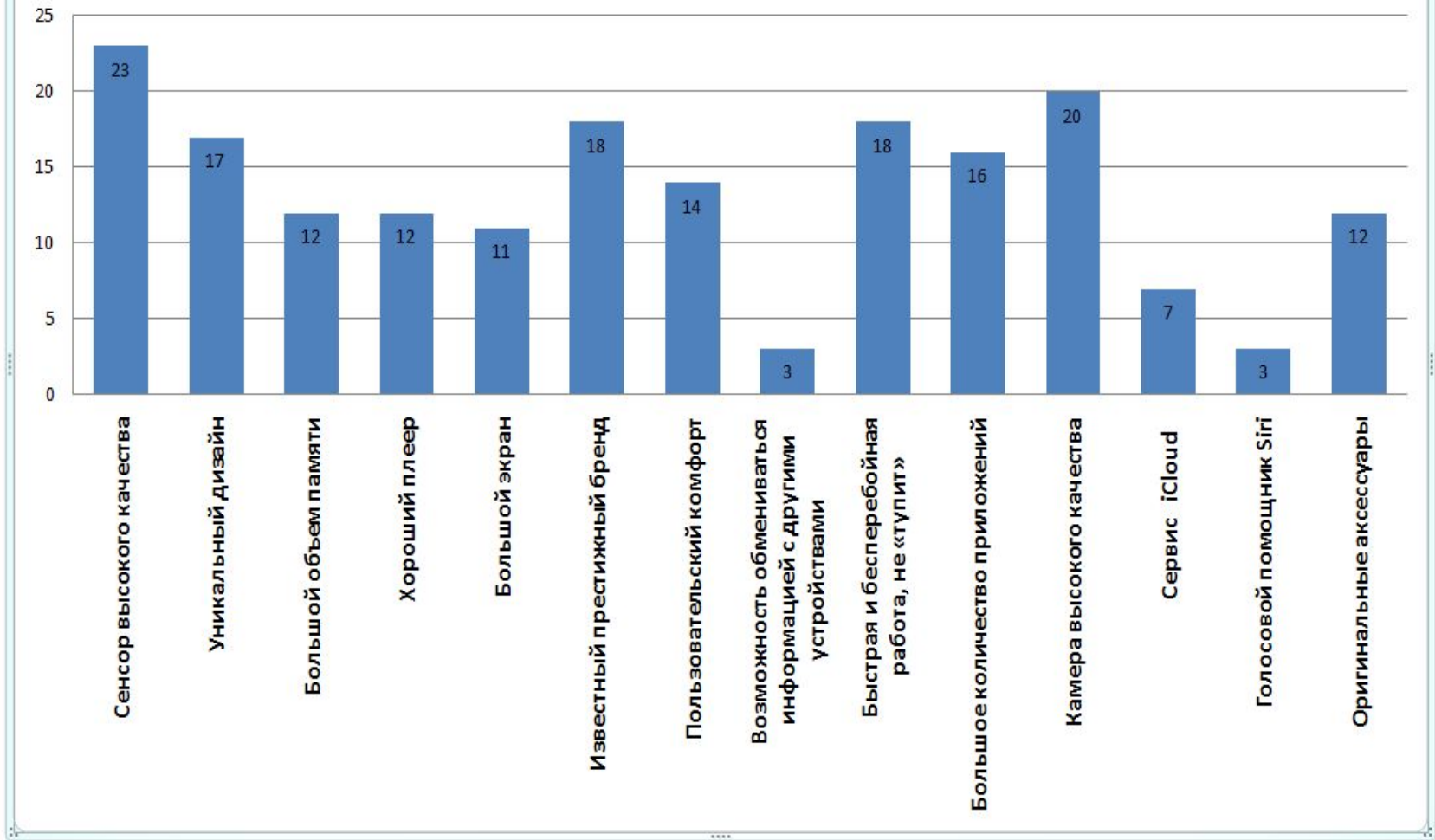
14-15 лет - 2 человека;

16-17 лет – 4 человек;

18 лет и более – 19 человек.



Самые востребованные функции iPhone



Исследовательская часть

Очень небольшой процент участников исследования указали на уникальные возможности iPhone, присущие смартфонам только компании Apple. Из этого можно сделать вывод, что обладатели iPhone не в полной мере используют возможности своего девайса, и приобрели его в качестве престижного аксессуара.



Вывод:

В результате проделанной мною работы, я подтвердил гипотезу, высказанную ранее.

Цена iPhone на российском рынке значительно завышена и не соответствует его техническим возможностям.

iPhone – это скорее престижный аксессуар, нежели высококлассный смартфон.

