



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

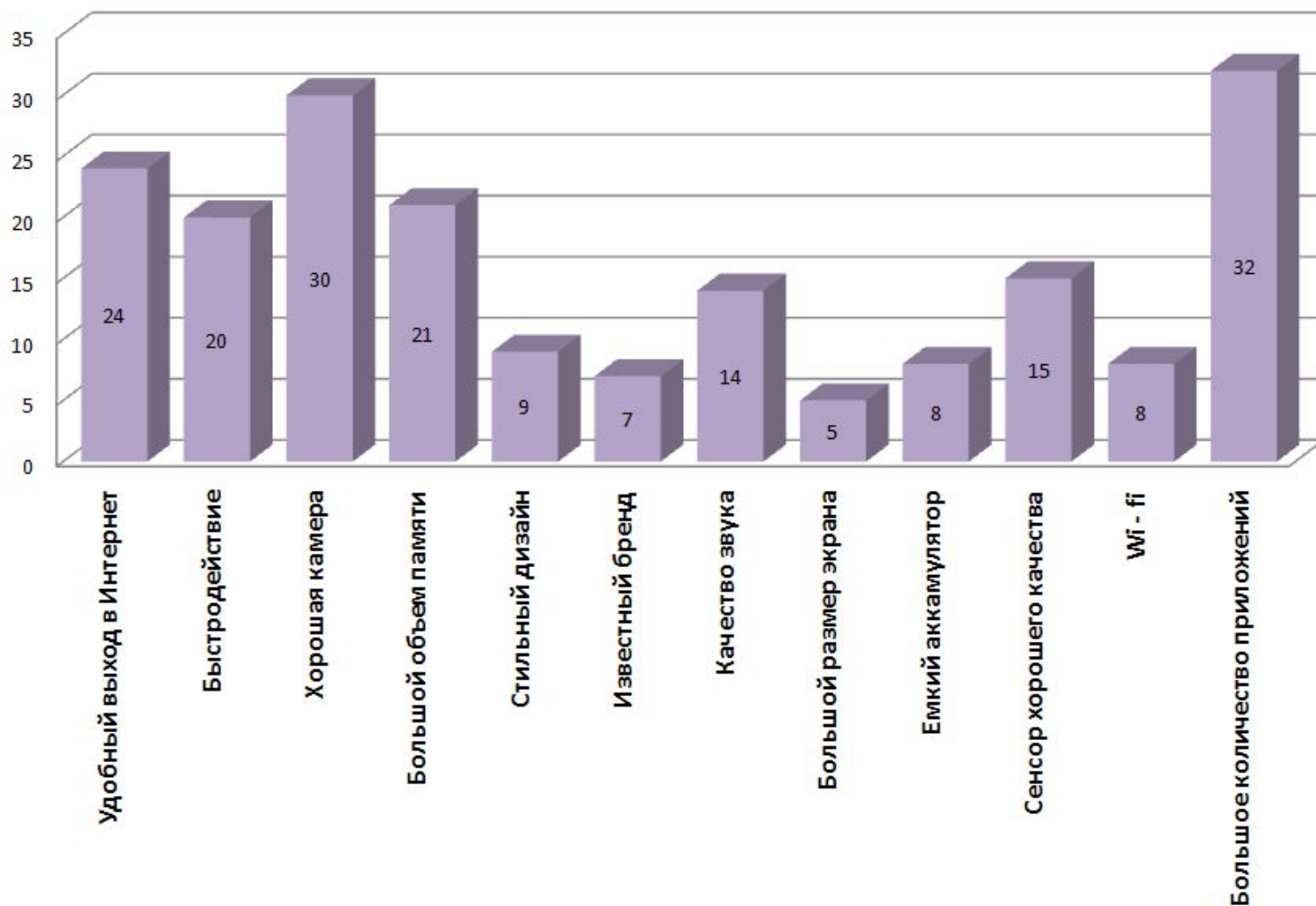
16-17 лет – 35 человек;

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:

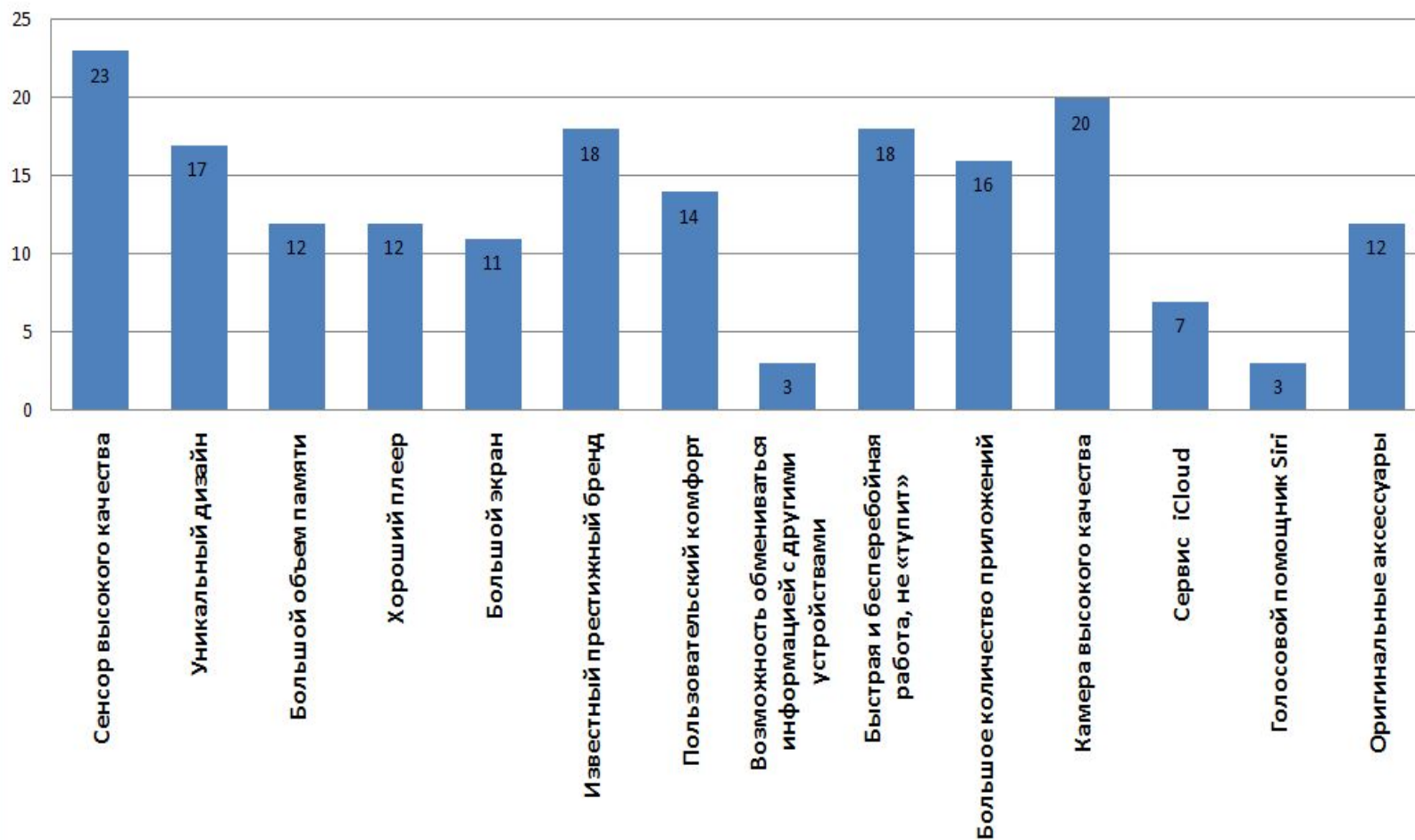
14-15 лет - 2 человека;

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.**

