

ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ, ИСХОДЯЩЕГО ОТ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА, НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Выполнила: Шепелева Светлана,
ученица 9А класса.
Руководитель: Шашкова И. В.,
учитель физики.

Актуальность

- **Мобильный телефон** – это средство связи, которое в наше время есть практически у всех людей. Компании, создающие мобильные телефоны, осваивают новые функции, новые возможности сотового аппарата, представляя новые телефоны с уникальными возможностями. Но мало кто знает, что новые функции далеко не всегда приносят пользу, а возможно даже наносят вред организму человека. Мобильный телефон – это средство связи с внешним миром. Но даже за несколько секунд можно получить болезни, от которых будешь лечиться всю жизнь. Именно поэтому назревает вопрос о влиянии излучения на организм человека, исходящего от электронной техники.

Проблема: негативное воздействие излучения, исходящего от мобильного телефона.

Предполагаемый результат: оформление брошюры «Практические рекомендации по эксплуатации телефонов».

Цели и задачи

Цель: изучить влияние излучения, исходящего от мобильного телефона, на организм человека.

Задачи:

1. Изучить литературу по теме.
2. Обобщить информацию.
3. Провести анкетирование.
4. Реализовать продукт.

Объект исследования: мобильный телефон.

Предмет исследования: влияние мобильного телефона на здоровья человека.

Гипотеза

в результате исследования проблемы, влияния излучения мобильного телефона на организм человека, выяснится недостаток информирования учеников, поэтому в случае владения информацией из брошюры «Практические рекомендации по эксплуатации телефонов», может сделать использование телефона учениками безопасным.

1947 год мобильный аппарат для связи



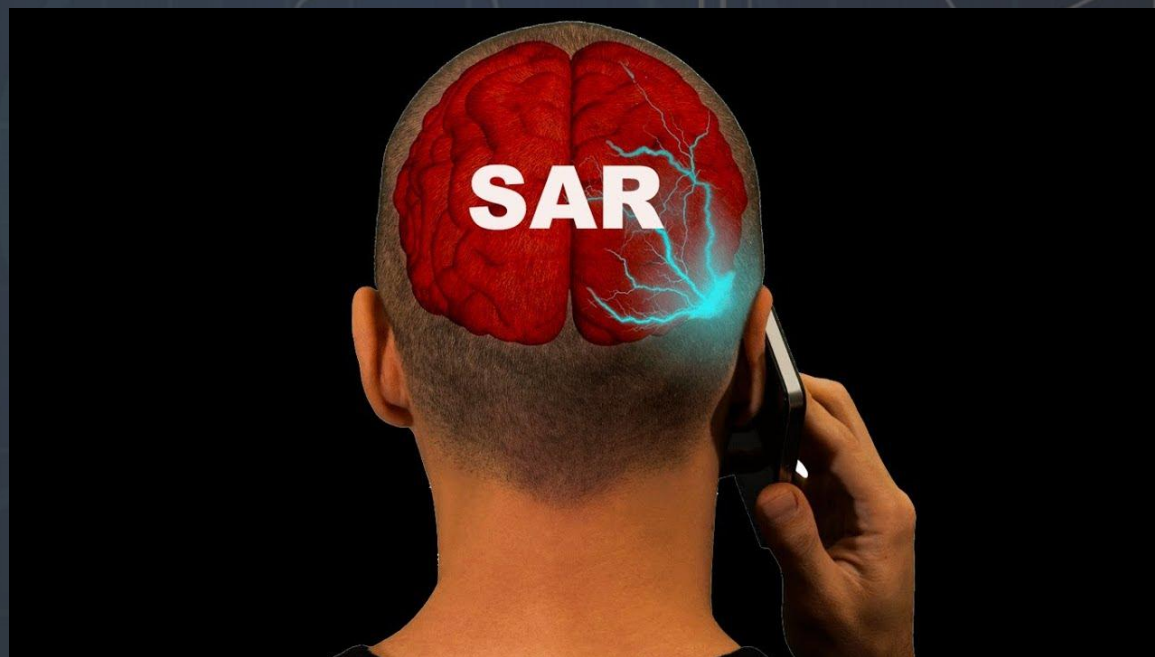
Мартин Купер



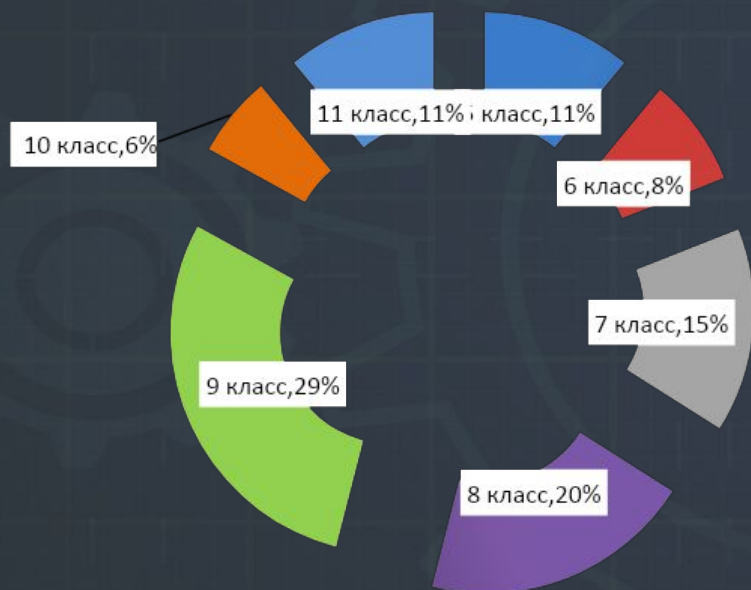
Motorola DynaTAC 8000X

SAR

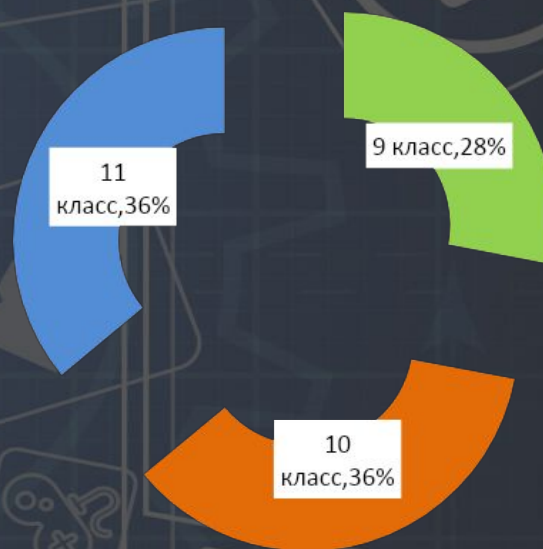
(Specific Absorption Rate) — удельный коэффициент поглощения электромагнитной энергии.



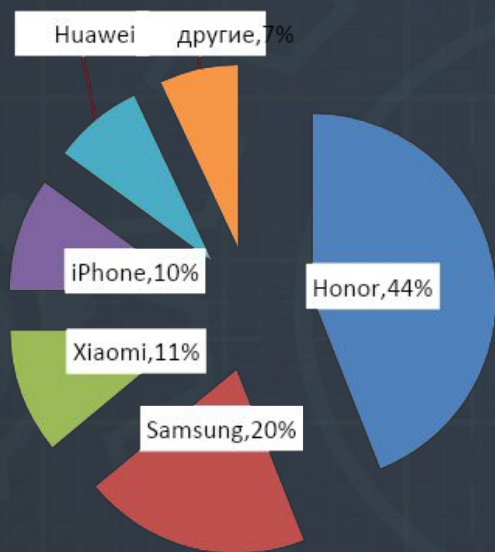
МАОУ СОШ №1 (100 человек)



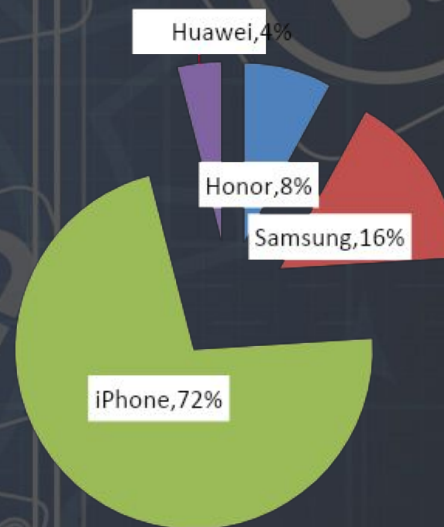
ВДЦ «Океан» (25 человек)



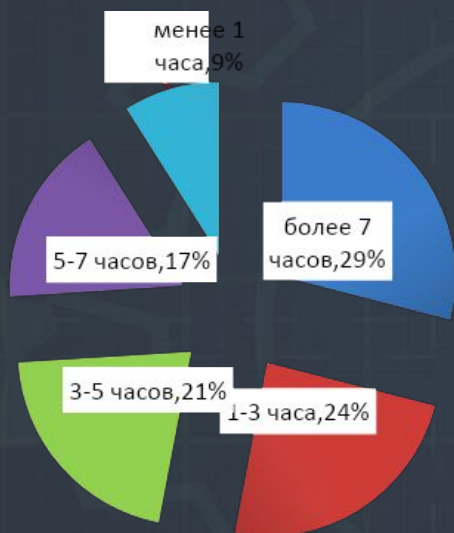
МАОУ СОШ №1 (100 человек)



ВДЦ «Океан» (25 человек)



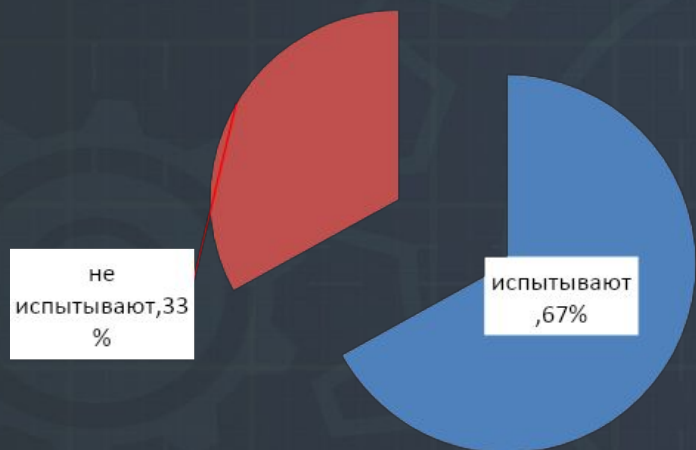
МАОУ СОШ №1 (100 человек)



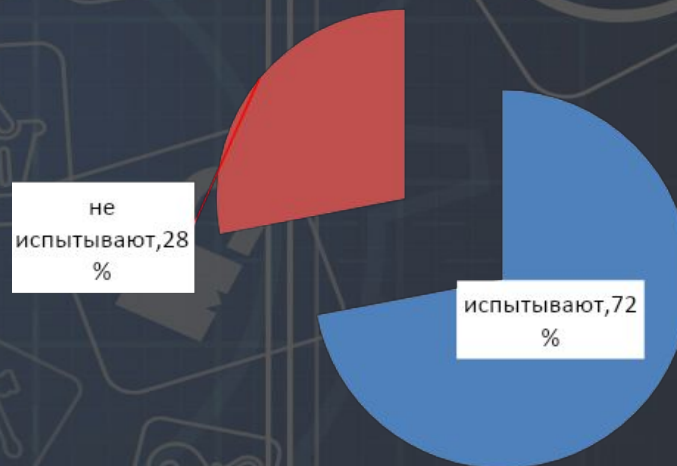
ВДЦ «Океан» (25 человек)



МАОУ СОШ №1 (100 человек)



ВДЦ «Океан» (25 человек)



МАОУ СОШ №1 (100 человек)

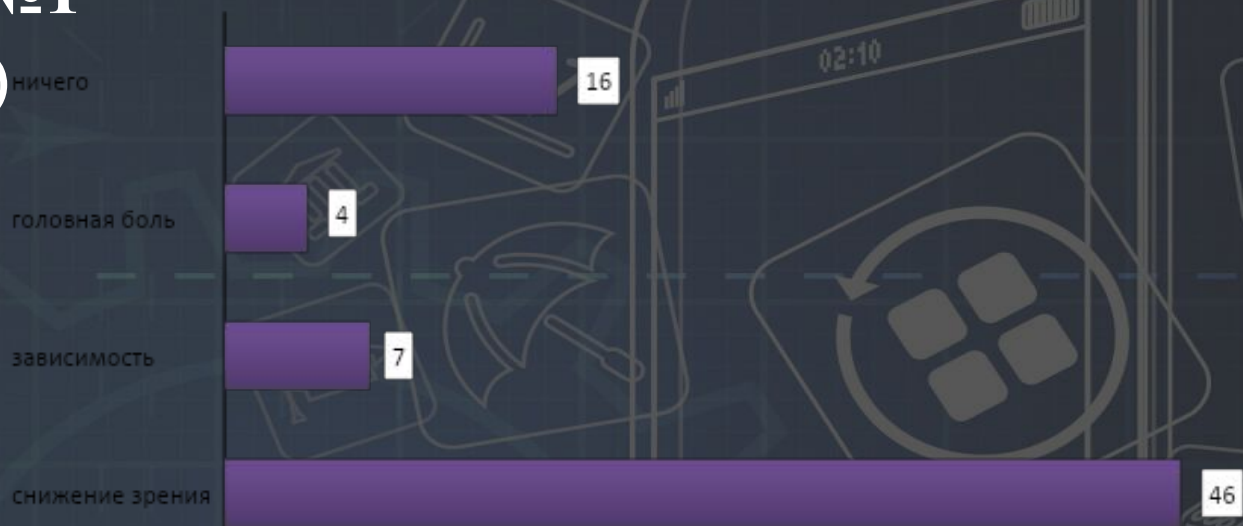


ВДЦ «Океан» (25 человек)



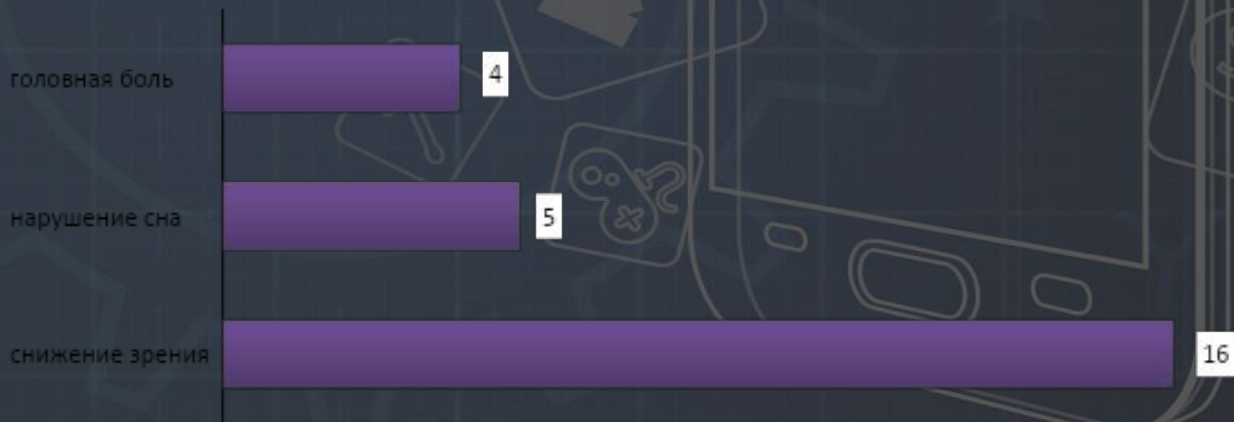
МАОУ СОШ №1

(100 человек)



ВДЦ «Океан»

(25 человек)



Практические рекомендации по эксплуатации телефонов



Практические рекомендации для владельцев сотовых телефонов

- ♥ При покупке телефона следует интересоваться величиной SAR(уровень излучения телефона). Помните, чем меньше значение SAR, тем менее опасен мобильный телефон.
- ♥ Не следует разговаривать непрерывно более 3 – 4 минут; пользуйтесь чаще услугами SMS.
- ♥ Слушайте музыку через наушники не более 10 – 15 минут.
- ♥ Самый высокий уровень радиации наблюдается во время звонков и в первый момент установления связи. В эти моменты телефон нужно держать подальше от головы, прежде чем начать говорить, нужно подождать 1-2 секунды.
- ♥ Старайтесь не использовать телефон в учебных заведениях, т.к. обычно в таких зданиях блокируется прием сигнала, а если телефонная сеть ловит, то от вашего мобильного телефона исходит еще большее излучение, чем когда-либо.
- ♥ Желательно не вести бесед в местах, где возникают проблемы со связью. И совсем не потому, что плохо слышно. Когда аппарат теряет связь, он начинает увеличивать интенсивность излучения – вашему здоровью это совсем не полезно.
- ♥ Носите телефон в чехле в отдельном кармашке сумки или портфеля; ни в коем случае не носить мобильный телефон на шее, в карманах пиджаков, курток, джинсах.



Спасибо за внимание!

