

Влияние излучения сотовых телефонов на организм человека



класса

Работа выполнена учащимися 9

МОУ «Ардинская СОШ», членами
кружка « Юнис» МОУ ДОД
«Центр детского творчества»

Руководитель: Романова В.П.
педагог дополнительного
образования детей

*В руках мобильный – мир в
руках,
В кармане ли, так там и мир.
Без телефона только страх,
А с телефоном жизнь как пир.*



Цели и задачи

- **Выяснение причин мобильной зависимости у подростков и определение путей решения данной проблемы.**
- **познакомиться с имеющейся информацией о развитии мобильной связи на территории нашей страны;**
- **выявить причины мобильной зависимости у подростков;**
- **провести социологический опрос среди учащихся нашей школы с целью изучения, какая часть подростков подвержена мобиломании, найти способы избавления от нее.**

Методы исследования

- *подбор материала в литературе, поиск в сети Интернет;*
- *анализ и сортировка накопленного материала;*
- *накопление основных источников для предстоящей работы, сохранение материала на внешние носители;*
- *проведение опроса мнения учеников школы.*

Почему мобильный телефон называется сотовым

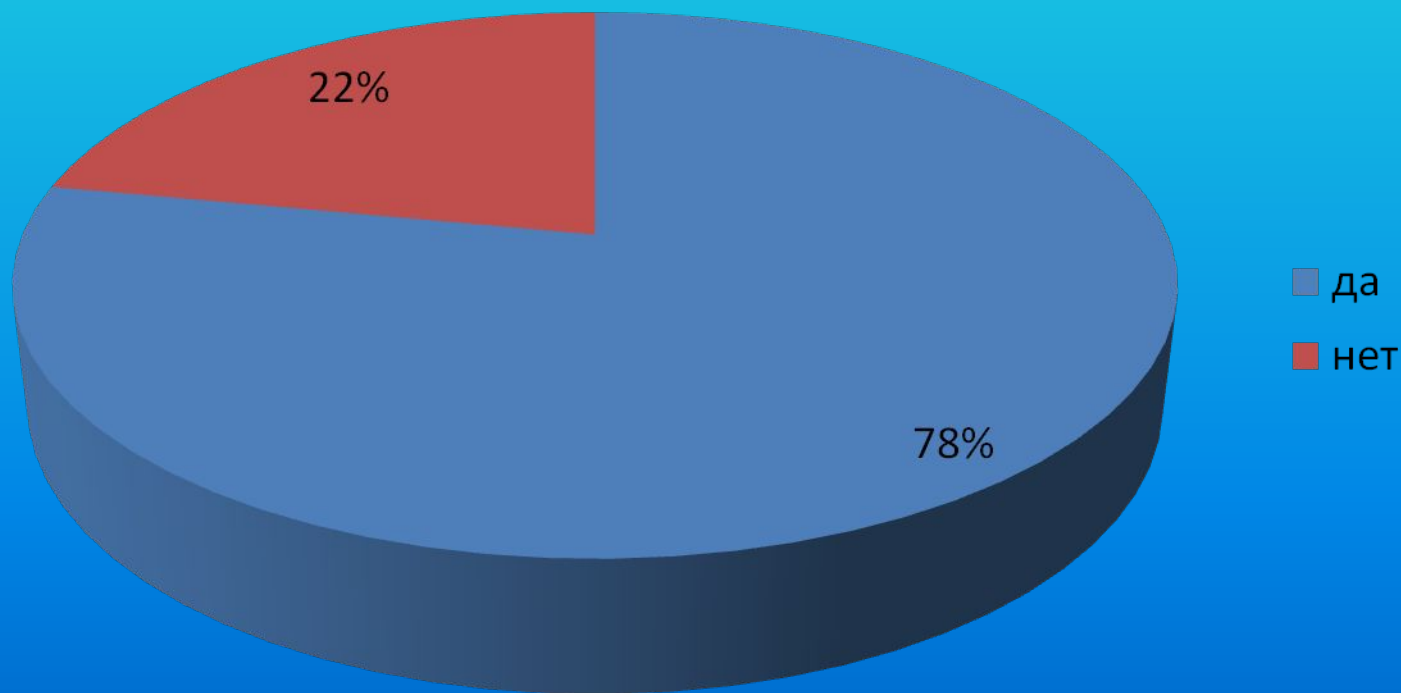
В радиотелефонах используются ультрафиолетовые волны, которые распространяются прямолинейно, почти как свет.

Чтобы такой фон работал хорошо, удаляться от абонента на очень большое расстояние нельзя.

И здесь помогает сеть ретрансляторов. Если они размещены оптимально, зоны их работы образуют правильные пятиугольники, похожие на соты. Микрокомпьютер отслеживает их положение относительно ретрансляторов перемещается с одного на

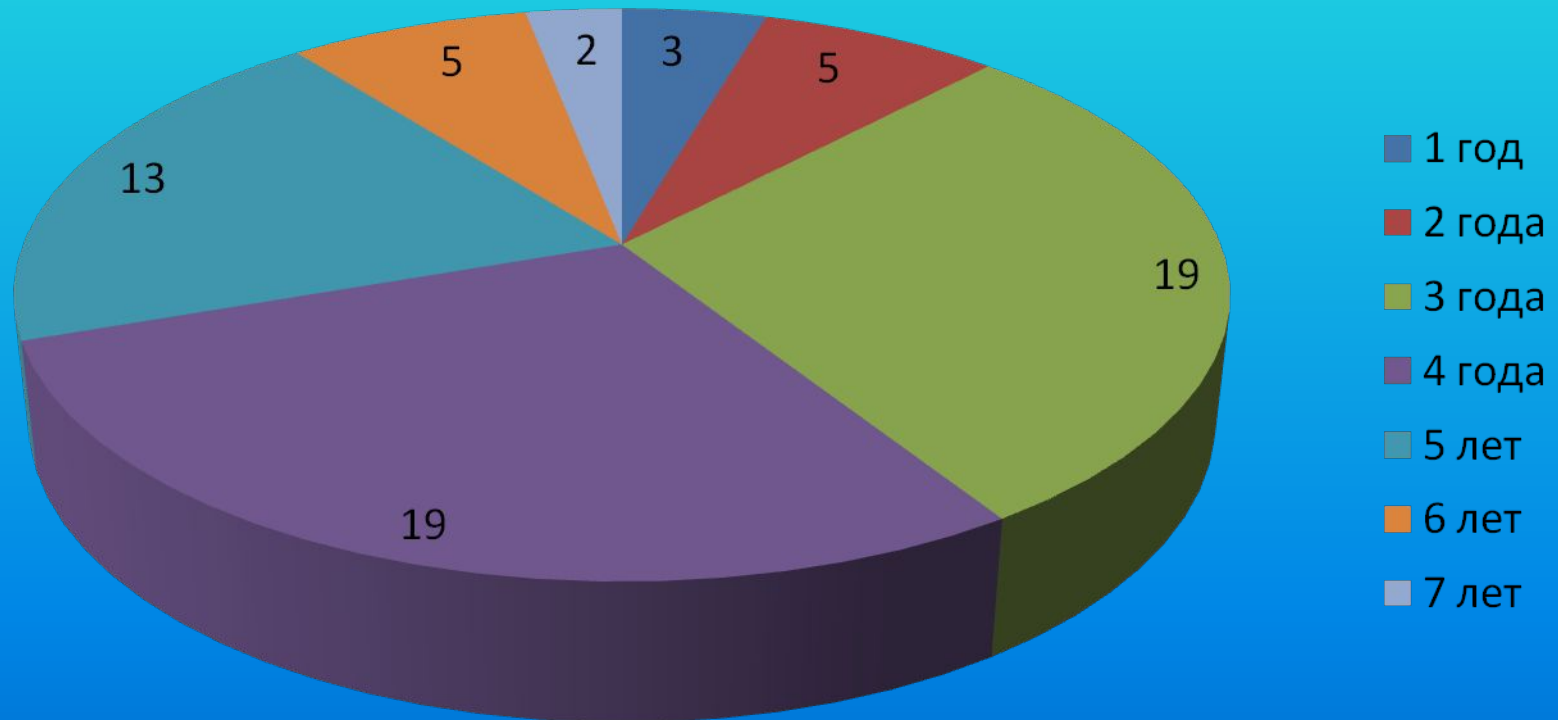
Результаты опроса

Имеется ли у тебя телефон?



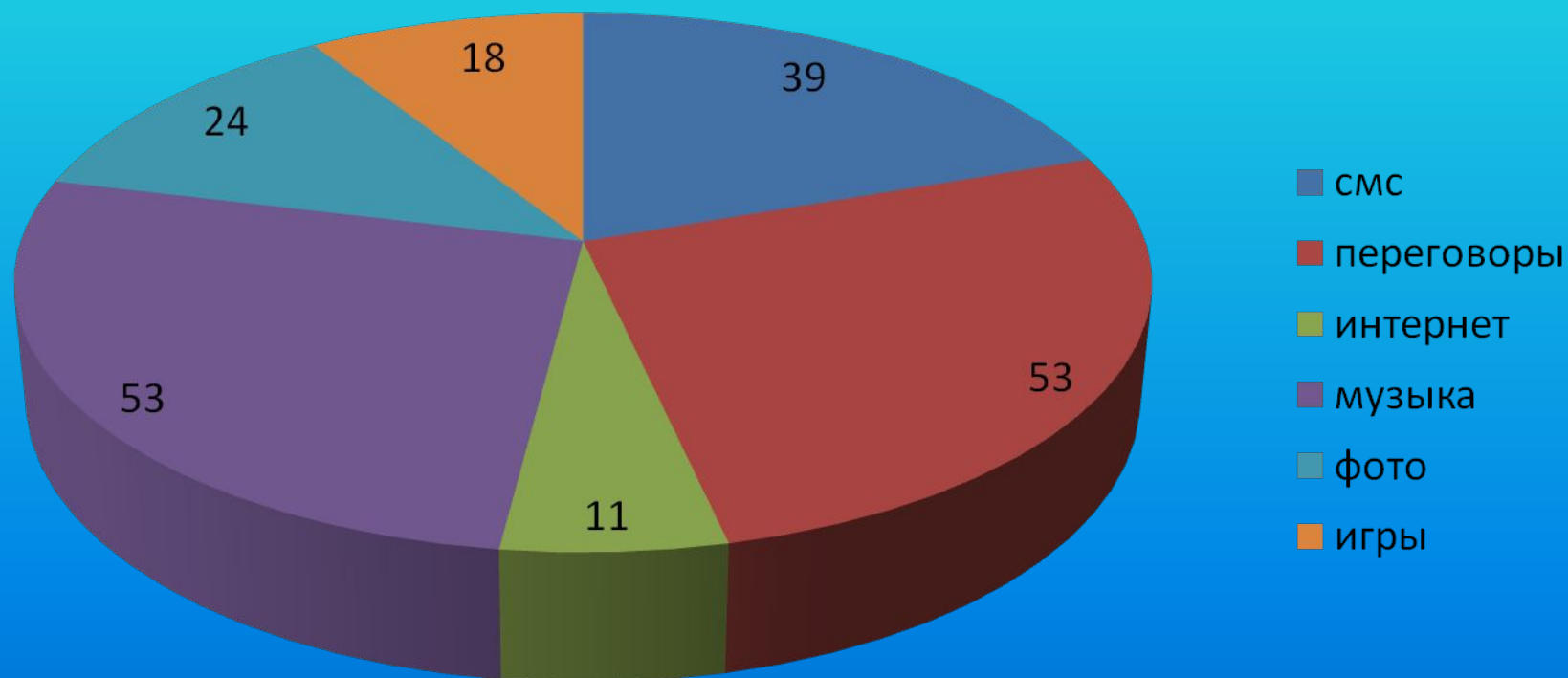
Результаты опроса

Сколько лет пользуешься сотовой связью?



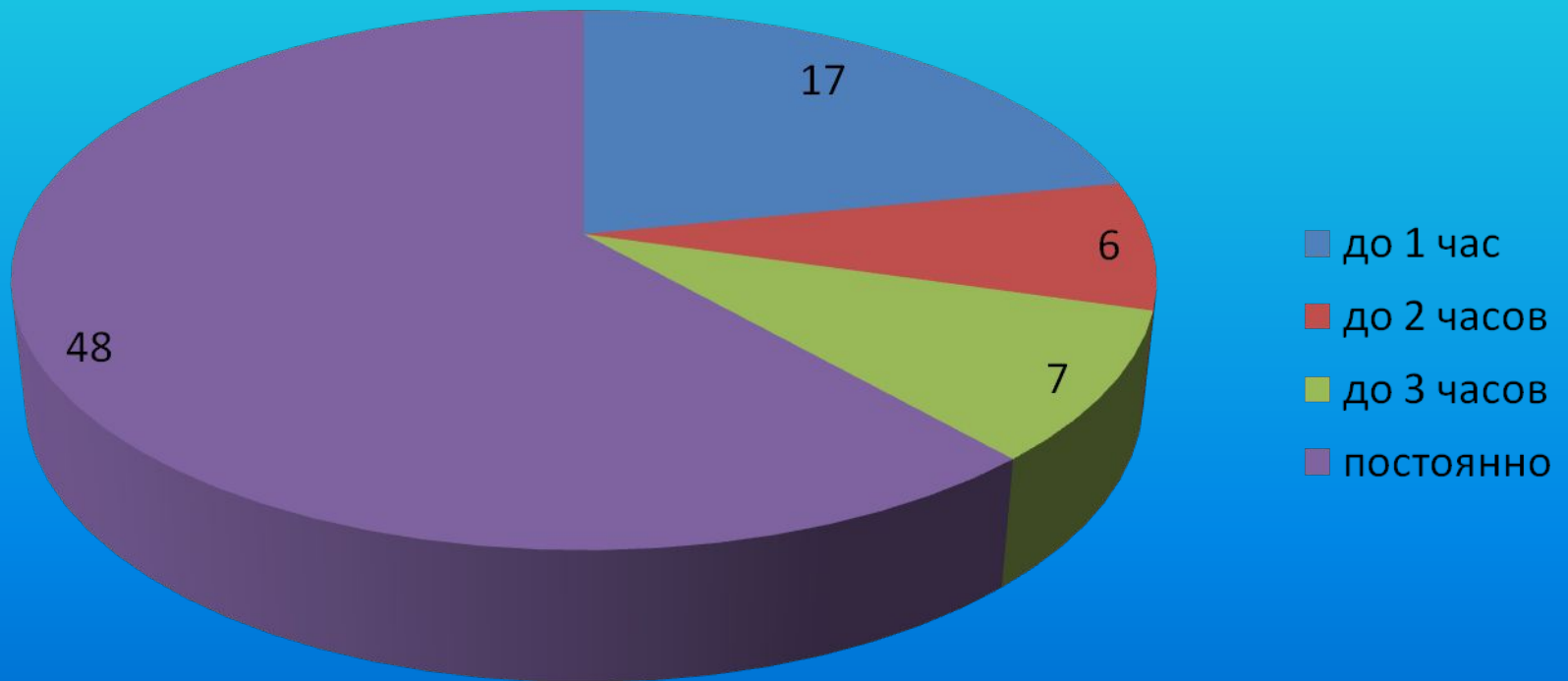
Результаты опроса

Какие функции сотовой связи тебя привлекают?



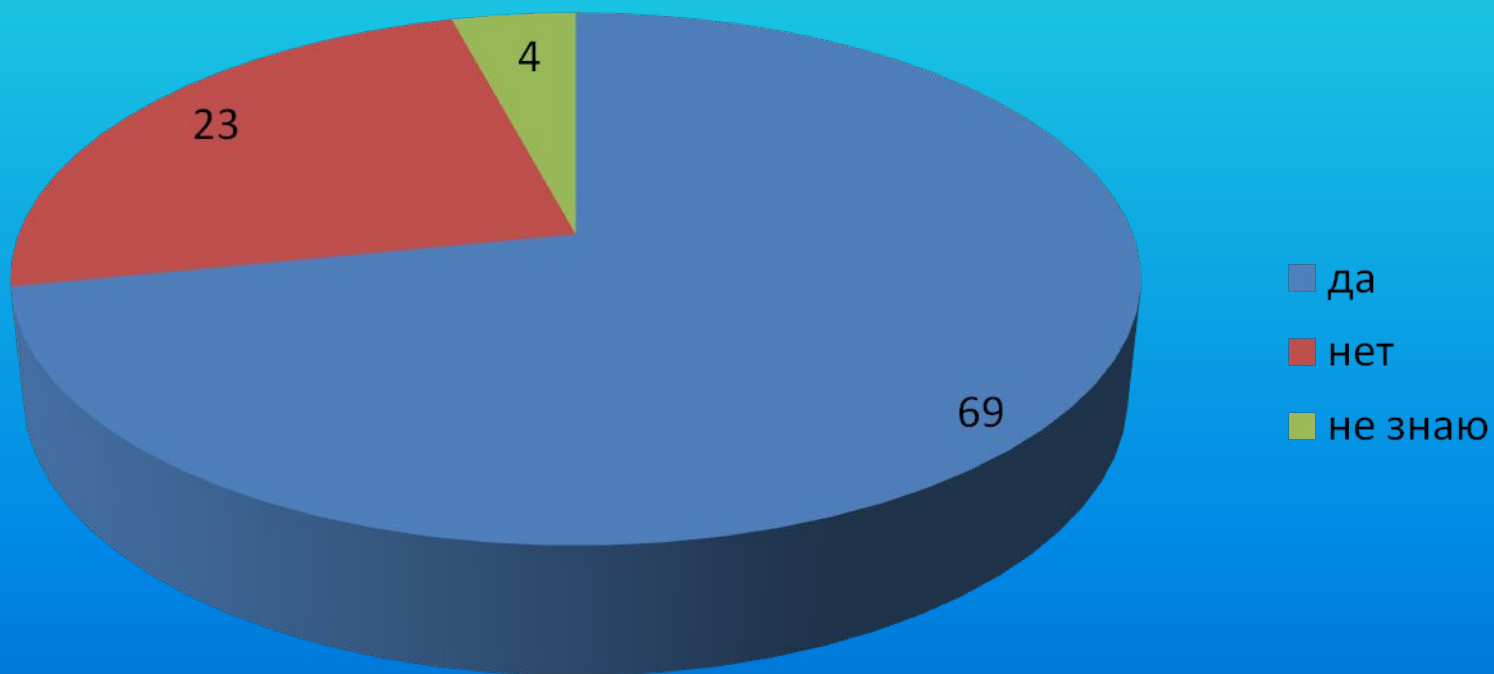
Результаты опроса

**Сколько времени ты используешь на
сотовую связь?**



Результаты опроса

Влияет ли излучение сотового телефона на твоё здоровье?



Ребёнок и мобильный телефон



Дети младше 18 лет, которые пользуются мобильными телефонами, рискуют получить проблемы с памятью, снижение внимания, нарушения сна, а также периодические головные боли. Также у них повышается предрасположенность к развитию эпилепсии и онкологических заболеваний.



Save The Children !



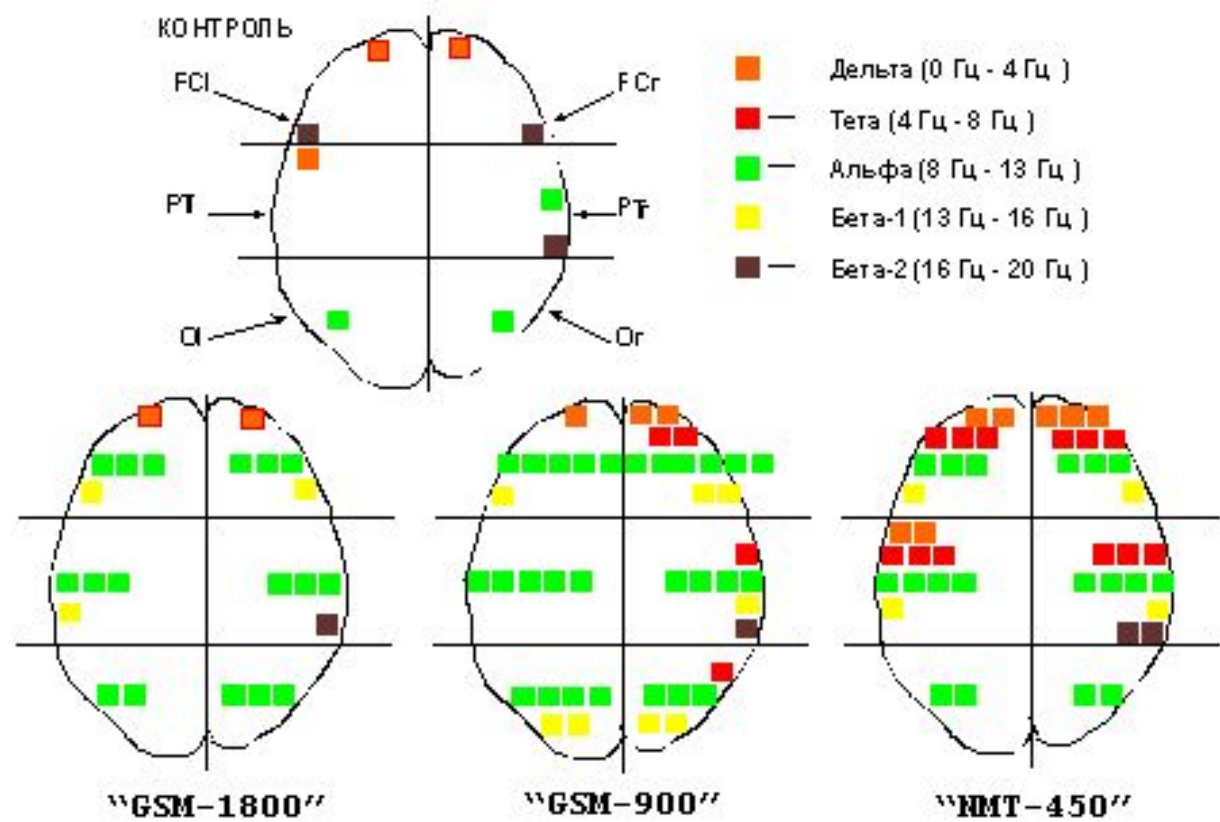
**We must limit
the age of cellular
phone users !**

**Наибольшему
воздействию
излучений
сотового
телефона
подвергаются
развивающиеся
организмы.
Поэтому в первой
группе риска
находятся дети и
беременные
женщины**



*Погибшие в ходе
эксперимента эмбрионы*

ДОСТОВЕРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕКТРАХ ЭЭГ В РАЗЛИЧНЫХ СЕРИЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Доброволец в ходе эксперимента. Слева от его головы сотовый телефон, на голове специальные датчики.

Пример результатов исследований – изменения в биоэлектрической активности мозга добровольца при воздействии ЭМП телефонов различных стандартов сотовой связи (чем больше цветных маркеров, тем сильнее изменения).

Установлено:

- ***Чем больше время разговора по телефону, тем большее воздействие он оказывает на человека;***
- ***Чем дороже телефон, тем больше вероятность того, что он оказывает меньшее воздействие на организм человека;***
- ***На здоровье может оказывать влияние не только излучение сотовых телефонов, но и совокупность факторов***

«Лохотронщикам» - бой

Телефонные аферисты терроризируют всю страну. Раздавая призы от имени известных компаний, они обманом выманивают у доверчивых людей деньги.

Итак, вам позвонили и сообщили о том, что вы выиграли приз.

Вы можете:

- 1) Сообщить звонившим, что вы уже знаете об этом способе отъема денег у населения. Вам вряд ли перезвонят;**
- 2) Включить радиоприемник и настроить его на волну ЕВРОПЫ ПЛЮС. Обычно о выигрыше сообщают в прямом эфире. Если голос ди-джея из вашего приемника, подтверждает победу в игре, то это гарантия того, что приз действительно ваш.**

Тем, кто последует этим советам, за свой кошелек уже можно будет не беспокоиться.