Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 Г.Междуреченск

### «Вред и польза мобильных телефонов»

Выполнили ученики 3 « А» класса

Никоноров Фёдор И Гришин Степан \* **Цель работы:** изучить роль мобильного телефона в жизни школьника.

#### Задачи работы:

- \* 1. Проследить историю появления сотового телефона.
- \* 2. Составить список «Самый, самый...» мобильный телефон.
- \* 3. Выяснить положительное и отрицательное влияние мобильных телефонов на здоровье человека.
- \* 4. Провести анкетирование учащихся с 1-11 класс по теме: «Популярность мобильного телефона в нашей школе, значение сотового аппарата в жизни
- \* 5. Составить буклет, в котором осветить положительное и отрицательное воздействие мобильного телефона на здоровье человека, а также советы по использованию мобильного телефона.

#### Методы исследования:

- \* анкетирование
- \* работа с разными источниками информации
- \* издание буклета

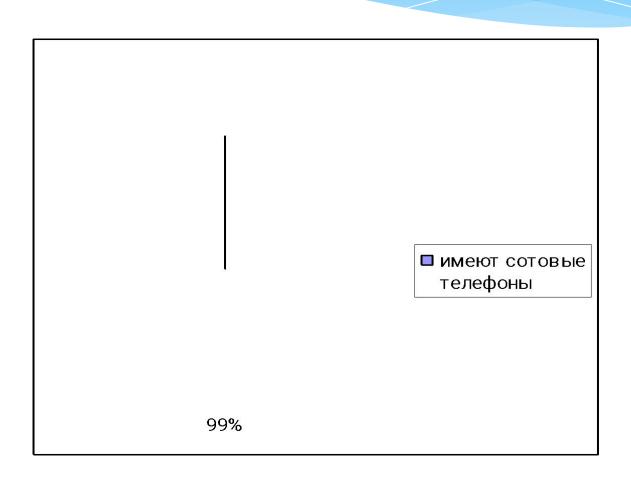
#### Экспериментальная часть

#### 1. Анкетирование

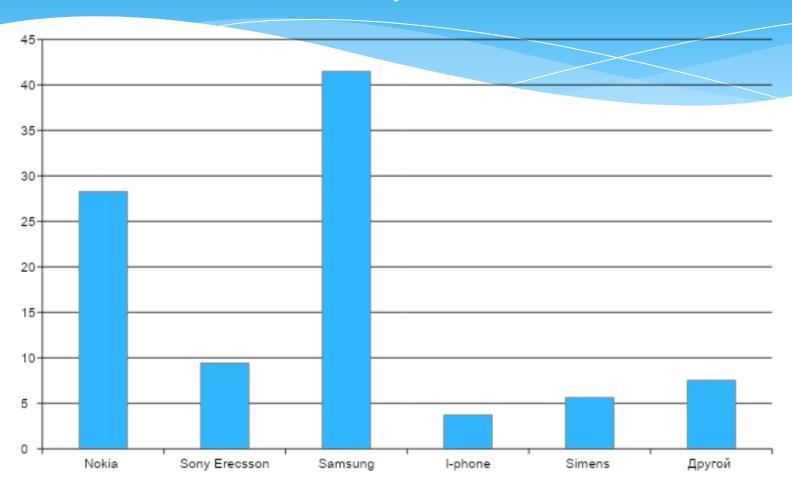
#### Вопросы анкеты

- \* Имеете ли вы мобильный телефон?
- \* Модель вашего сотового телефона.
- \* Сколько часов в день используете вы сотовый телефон?
- \* Функции, для которых чаще всего Вы используете мобильный телефон.
- \* Знакомы ли вам меры безопасности при работе с сотовым телефоном?
- \* На основе анкетирования было установлено, что количество человек имеющих сотовые телефоны составляет (99%)

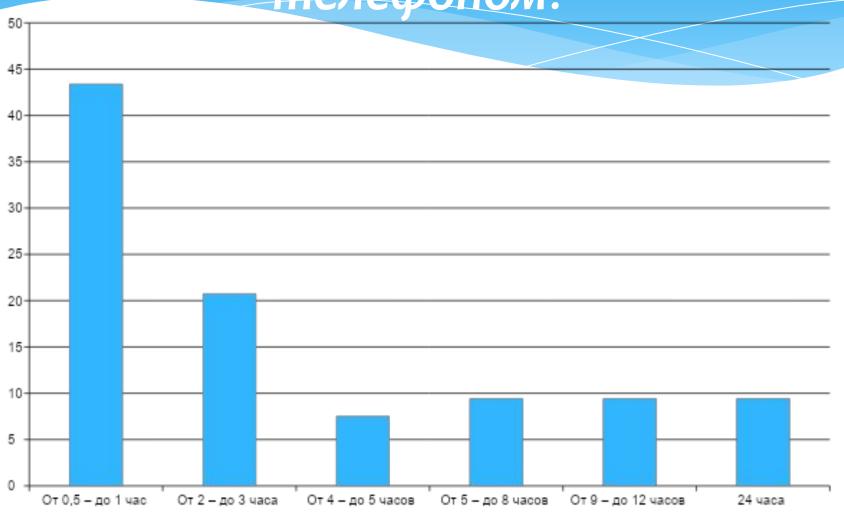
### Количество человек имеющих сотовые телефоны.



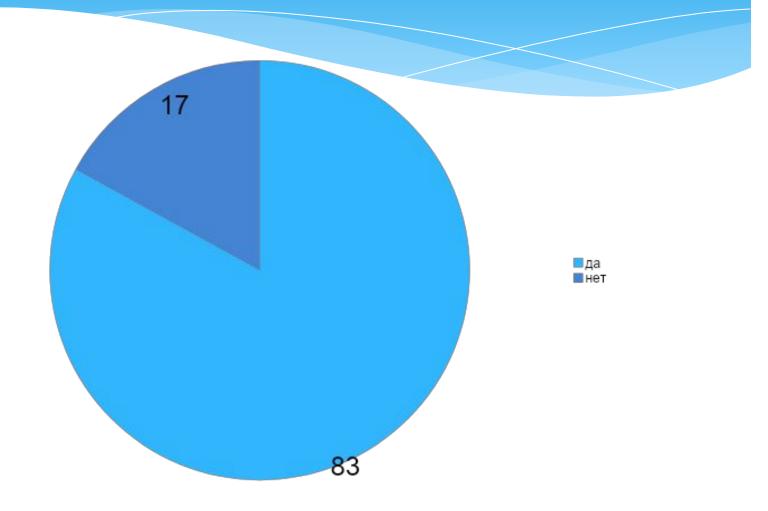
### Марки наиболее популярных телефонов



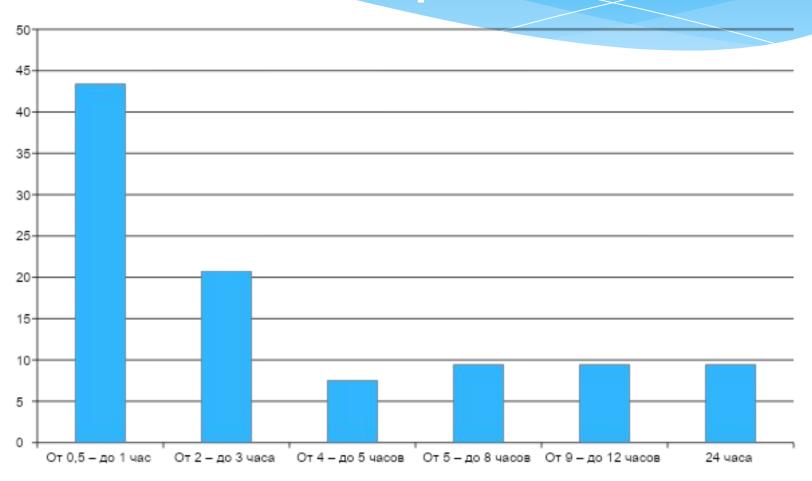
# Сколько часов в день вы пользуетесь мобильным телефоном?



### Знакомы ли Вам правила безопасности при пользовании сотовым телефоном?



# Сколько времени в сутки Вы проводите с мобильным телефоном?



### «Где ваш телефон находится ночью?»

«Где ваш телефон находится ночью?»	
	%
под подушкой	
	26
у кровати	
	49
далеко от спального места	
	25

#### Выводы

Необходимо вести разъяснительную работу с учащимися и ввести какие-то правила безопасного пользования телефоном для организма ребенка. Материалы работы могут быть использованы для проведения бесед с учащимися во время классных часов.

# Памятка по защите от электромагнитного излучения сотовых телефонов

- \* К покупке сотового телефона нужно относиться серьезно. Во избежание покупки «серого» телефона, лучше приобретать аппарат известных фирм, интересоваться наличием сертификата Минсвязи на модель телефона и санитарно-гигиенического сертификата. В инструкции, прилагаемой к телефону, должны содержаться информация о безопасности эксплуатации, указаны стандарты безопасности, проверку на соответствии которым прошел приобретаемый вами телефон;
- \* При покупке телефона будьте внимательны и обращайте внимание не только на свои финансовые возможности и дизайн телефона. Но и на значение SAR, которое должно быть указано в инструкции, оно должно быть в пределах от 0,28 до 1,5 Вт/кг. Чем меньше SAR, тем безопаснее телефон для человека

# Памятка по защите от электромагнитного излучения сотовых телефонов

- \* Во время разговора не стоит сильно прижимать телефон к уху;
- \* Старайтесь сводить к минимуму время разговора;
- \* Использовать сотовый телефон в случаях необходимости;
- \* Не разговаривать непрерывно более трех-четырех минут;
- \* Использовать в автомобиле комплект hands-free, размещая его антенну в геометрическом центре крыши;
- \* Не допускать использования сотового телефона детьми;
- \* Людям, с вживленным кардиостимулятором, рекомендуется всегда держать сотовый телефон на расстоянии не менее 15 см.;

# Памятка по защите от электромагнитного излучения сотовых телефонов

- \* Не подносите телефон к голове сразу же после нажатия кнопки набора номера, т.к. в этот момент электромагнитное излучение в несколько раз больше, чем во время самого разговора.
- \* В машине СВЧ излучение отражается от металлического кузова и значительно усиливается его вредное влияние. Рекомендуется использование внешней антенны.
- \* Носить телефон лучше всего в сумке, дипломате или рюкзаке. Вредность воздействия телефона на половую систему однозначно не доказана. Однако если вы хотите прожить долгую и насыщенную половую жизнь, врачи советуют носить телефон подальше от половых органов;

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!