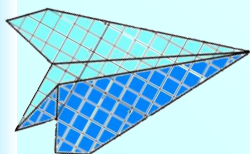


Научно-практическая конференция  
обучающихся

Тема: «Влияние сотового телефона на  
здоровье человека»



**Выполнила:** обучающаяся  
3-го курса группы 3 «К»  
по специальности 100701  
Коммерция (по отраслям)  
Сидорова Мария  
**Научный руководитель:**  
Горюнов И.С..





# Оглавление

Введение

Глава 1. История появления развития  
сотовой связи

1.1 Типы и элементы сотовых телефонов

1.2 Как выбрать сотовый телефон

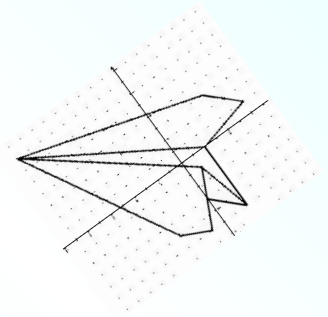
Глава 2. Изучение влияния сотовых  
телефонов на здоровье человека

2.1 Анализ проведённого опроса

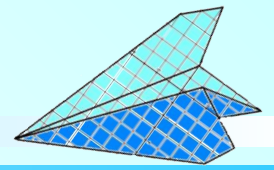
2.2 Рекомендации по использованию  
сотовых телефонов

Заключение

Список использованной литературы



# Введение



**Цель данной исследовательской работы:** организовать поиск информации и провести исследования различных аспектов использования сотовых телефонов, их влияние на здоровье человека на основе совместной деятельности учащихся и педагогов нашего техникума.



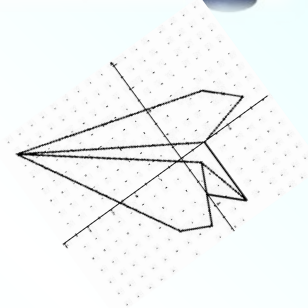
## Задачи:

1. Изучить материал по теме;
2. Разработать и провести исследование;
3. Проанализировать собранный материал.
4. Сделать выводы о полезности и вреде в использовании сотовых телефонов.



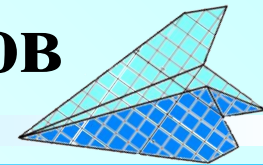
# История появления развития сотовой связи

- 3 апреля 1973 года - первый в мире звонок по мобильному телефону
- 7 мая 1895 года - Александр Степанович Попов продемонстрировал прибор, предназначенный для регистрации электромагнитных волн.
- демонстрация беспроводной передачи информации осуществленная в 1896 году  
Гульельмо Маркони





# Типы и элементы сотовых телефонов



Помимо обычных сотовых телефонов существуют такие разновидности как:

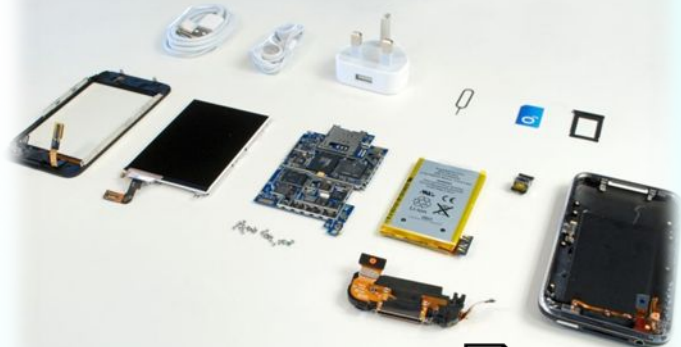
- ❖ Камерофон
- ❖ Смартфон
- ❖ Коммуникатор
- ❖ Бизнес-телефон
- ❖ Имиджевый телефон
- ❖ Одноразовый телефон



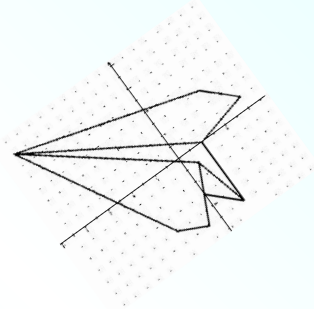
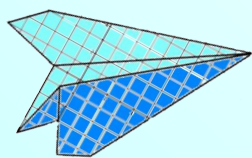
# Элементы сотового телефона



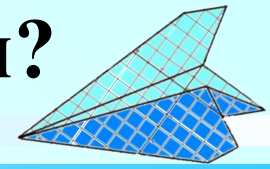
- SIM-карта
- Батарея
- блокировка клавиатуры
- Бумажник
- Виброзвонок
- время в режиме ожидания и разговора
- голосовой набор
- голосовая почта



- диктофон
- проигрыватель
- Профиль
- Роуминг
- Сеть
- Сервис
- Браузер
- «мертвая» зона
- платформа JAVA
- Hand-free
- MMS



# Как выбрать сотовый телефон?



1. Цветной или монохромный дисплей?
2. Размер экрана
3. тип и емкость аккумуляторной батареи
4. Камера
5. Память





# Изучение влияния сотовых телефонов на организм человека.



## Влияние на активность мозга

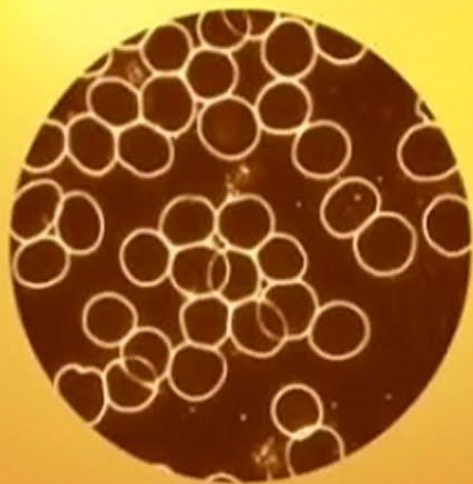
Излучение мобильных телефонов повреждает области мозга



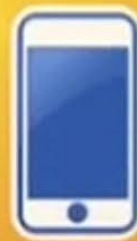
УТР России

РОССИЯ 1

### Влияние электромагнитного излучения сотового телефона на состояние эритроцитов



Нормальное состояние крови



45 минут активного использования телефона

, что  
шим  
о на  
4% .

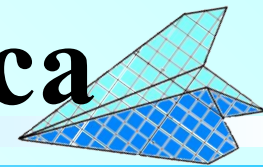


ГОМ.

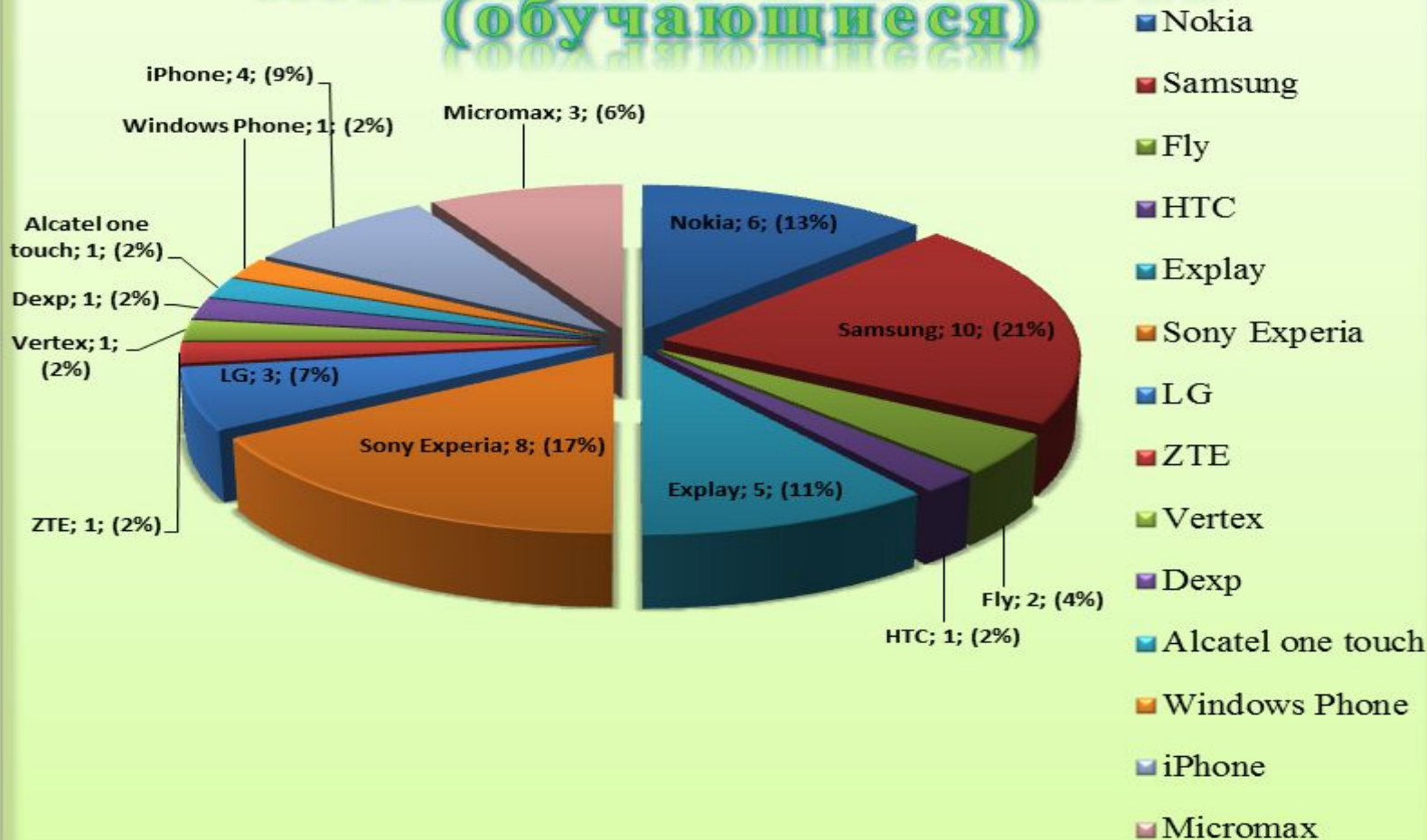
Пр  
бар  
моз  
уск  
Ше  
эле  
крос



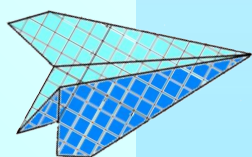
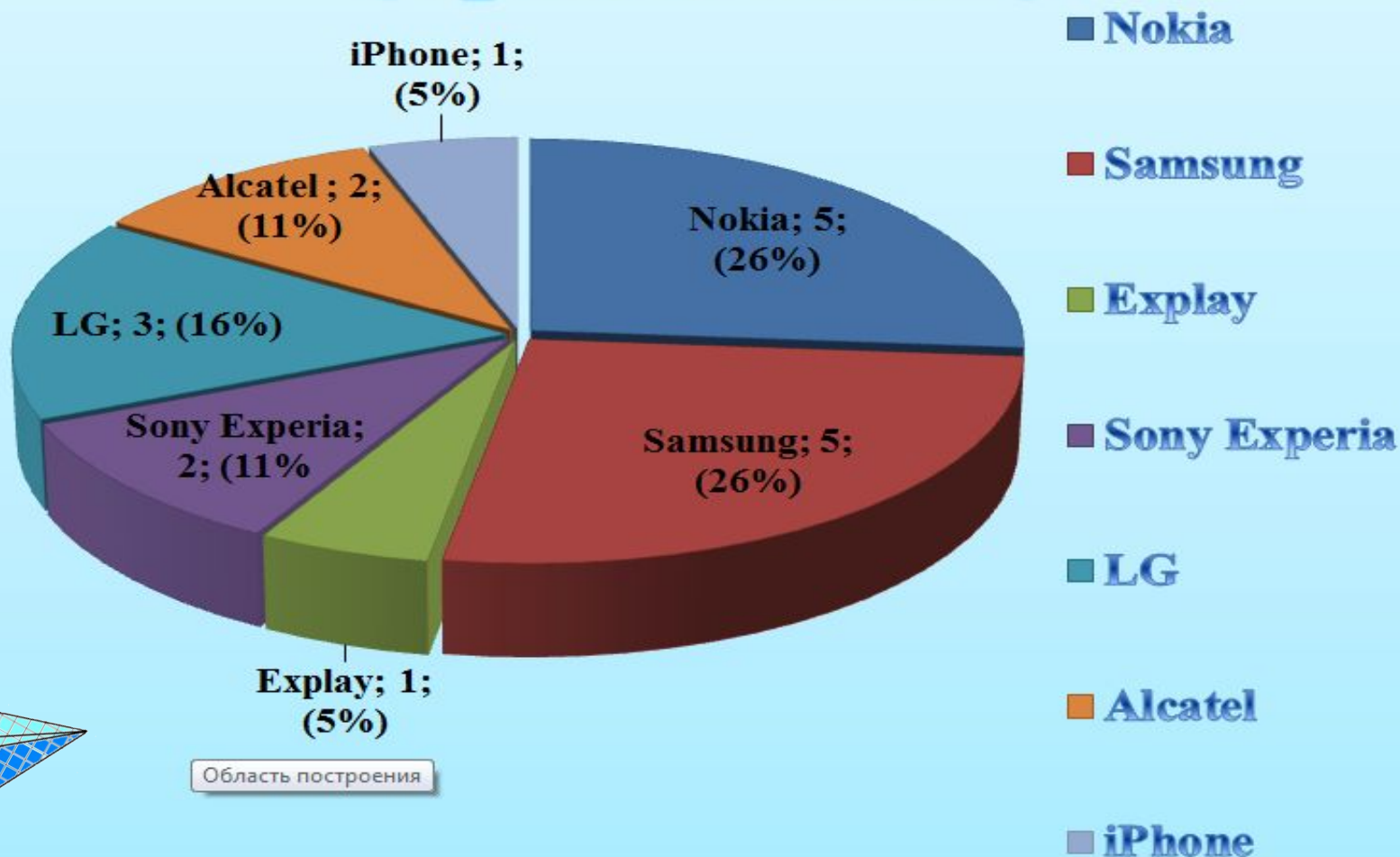
# Анализ проведённого опроса



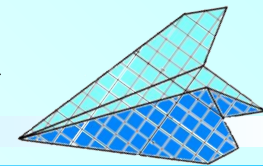
## "Какая марка вашего мобильного телефона?" (обучающиеся)



# "Какая марка вашего сотового телефона?" (Преподаватели)

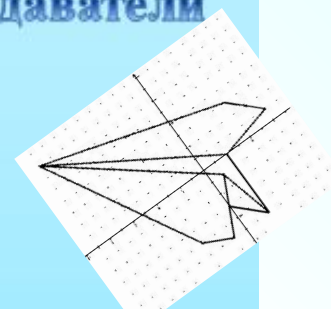
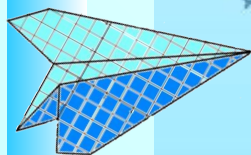
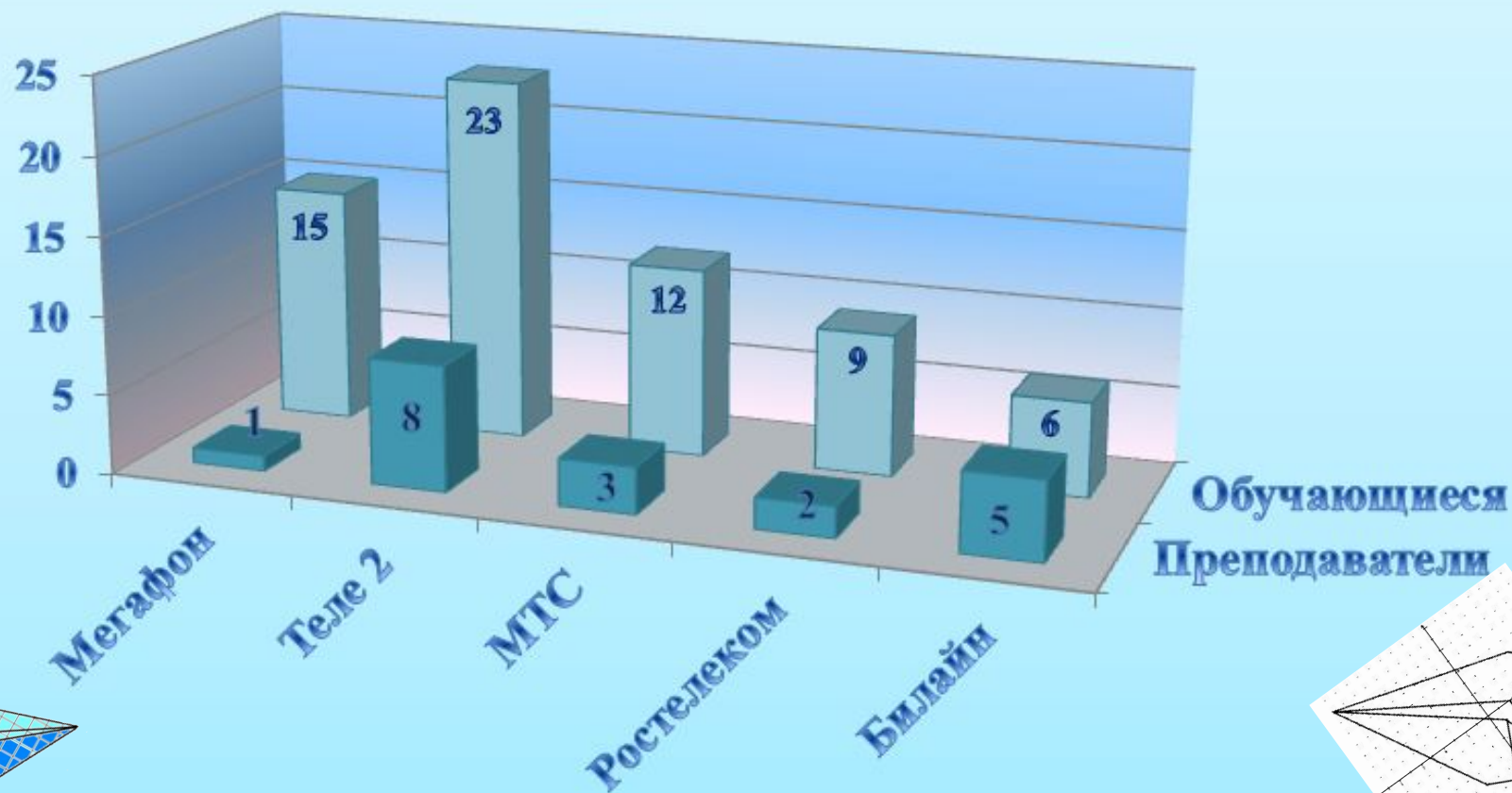


# «Звук», «Мегафон», «Колизей»

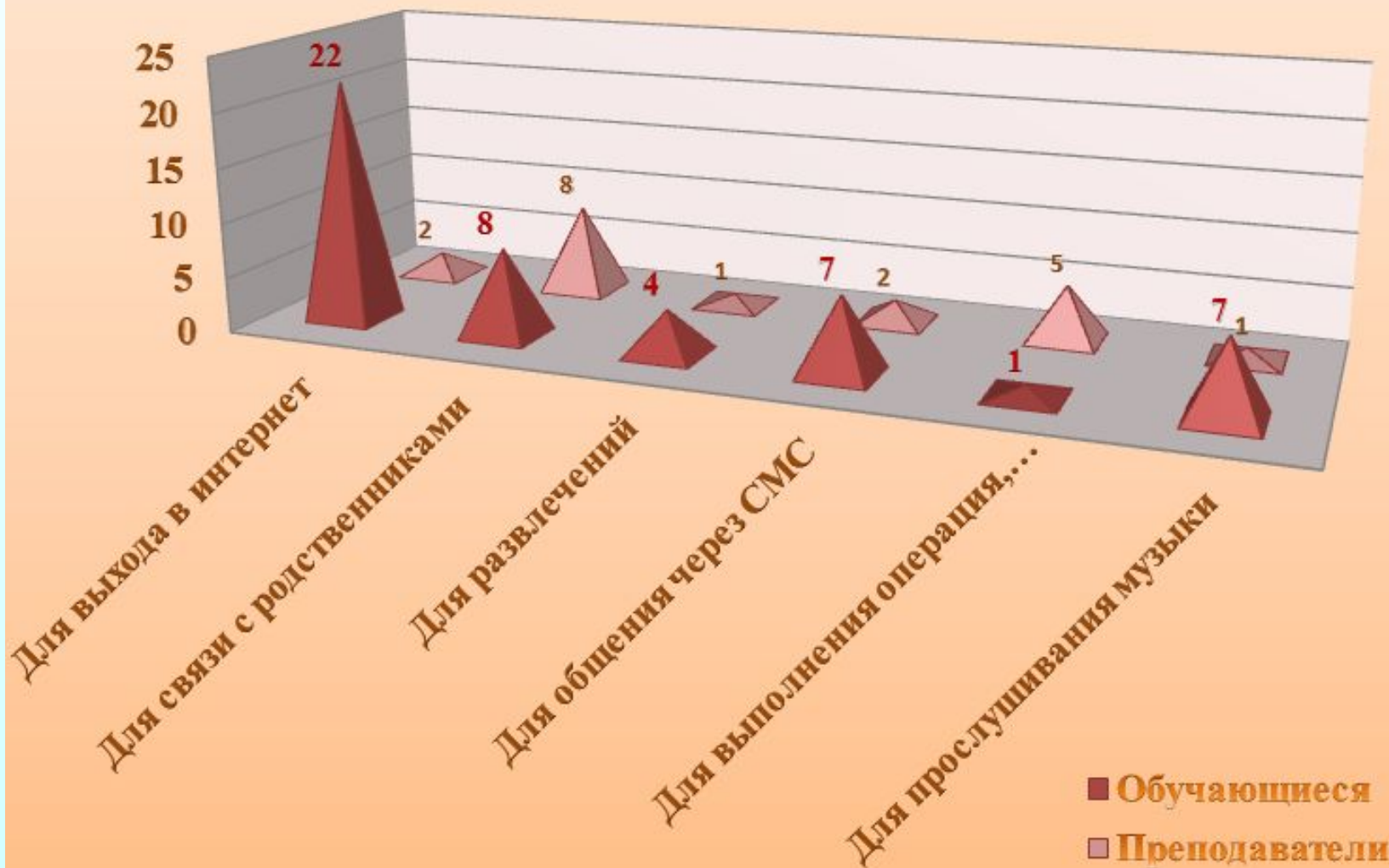
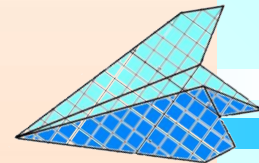




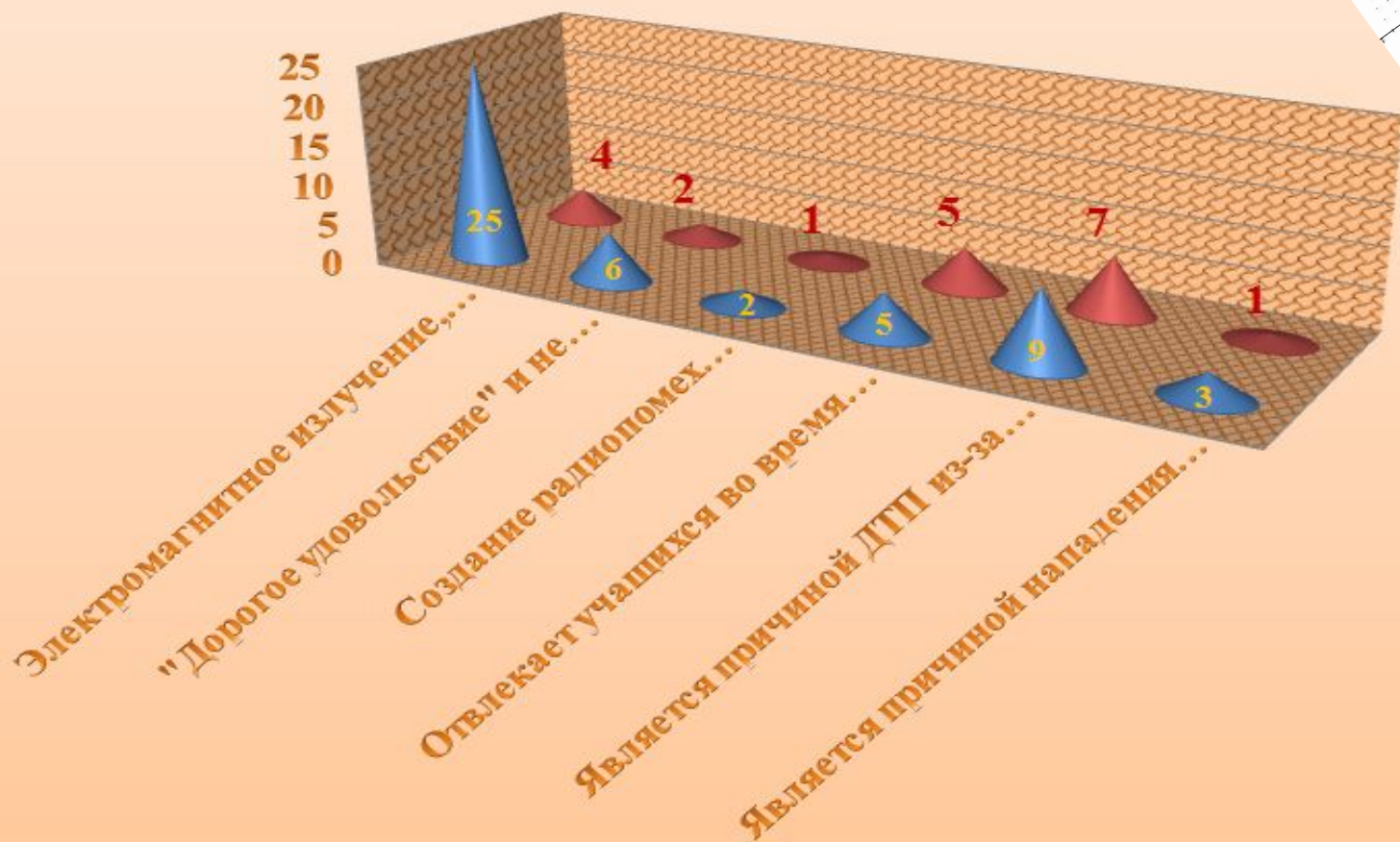
# "Каким оператором сотовой связи вы пользуетесь?" (обучающиеся)



# "Для каких целей вы используете телефон?"



# "Какой вред, по вашему мнению, приносит сотовый телефон?"

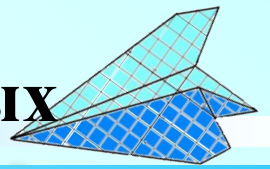


■ Обучающиеся

■ Преподаватели



# Рекомендации по использованию сотовых телефонов



- Выключайте телефон там, где его использование запрещено, действуют дополнительные правила и где это может вызвать радиопомехи или быть опасным
- Не носите сотовый телефон на теле! Во время разговора держите телефон на расстоянии.
- Каждый разговор должен длиться не более трех минут, перерыв между звонками – не менее 15 минут
- Главное – убрать телефон подальше от головы.
- Всегда пользуйтесь проводными телефонами, если есть такая возможность.
- Исключите возможность использования мобильного телефона детьми.
- При покупке телефона выбирайте модель с наименьшей мощностью излучения

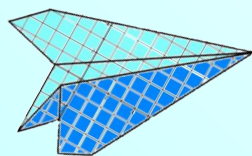
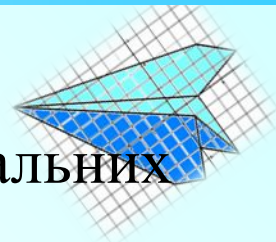


# Заключение

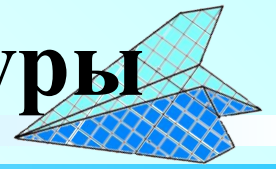
Телефон позволяет нам связываться с людьми на дальних расстояниях, выходить в интернет и многие другие возможности, но в то же время телефон приносит вред нашему здоровью, поэтому нужно соблюдать правила по использованию сотового телефона.

Мобильная связь весьма удобна, а порой и просто необходима. Но лишь при разумном ее использовании, вы сведете к минимуму негативное воздействие сотового телефона на свой организм.

При соблюдении простых правил пользования мобильным телефоном мы сохраняем свое здоровье.



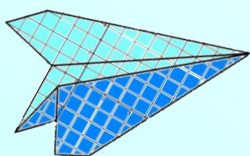
# Список использованной литературы



1. Майер В.А. Мобильная связь и ее воздействие.- СПб.: Знание, 1999.
2. Ратынский М.А. Основы сотовой связи – М.: Радио и связь – 2000
3. <http://www.mforum.ru/phones/tests/090440.htm>
4. [http://ru.wikipedia.org/wiki/Сотовый\\_телефон#.D0.92.D0.BE.D1.80.D0.BE.D1.81.D1.8B\\_.D0.B1.D0.B5.D0.B7.D0.BE.D0.BF.D0.B0.D1.81.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8](http://ru.wikipedia.org/wiki/Сотовый_телефон#.D0.92.D0.BE.D1.80.D0.BE.D1.81.D1.8B_.D0.B1.D0.B5.D0.B7.D0.BE.D0.BF.D0.B0.D1.81.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8)
5. <http://ua-molod.com/articles/168-vliyanie-sotovogo-telefona.html>
6. [http://www.mobimag.ru/Articles/284/Vstrechayut\\_po\\_dizainul\\_storiya\\_dizaina\\_sotovyh\\_telefonov.htm](http://www.mobimag.ru/Articles/284/Vstrechayut_po_dizainul_storiya_dizaina_sotovyh_telefonov.htm) 06.01.2009
7. <http://mirsovetov.ru/a/hi-tech/cellular-phone/cellular-phone.html>



# Спасибо за внимание!



Download from  
Dreamstime.com

This watermark-free image is for previewing purposes only.



ID 26124689

Christos Georgiou | Dreamstime.com

