



Мобильный телефон в школе - это хорошо или плохо?!

Подготовили: ученицы 7 Б класса
Вишнякова В., Королева Я., МБОУ ШИ
№ 133
Классный руководитель
Павлова Е.П.

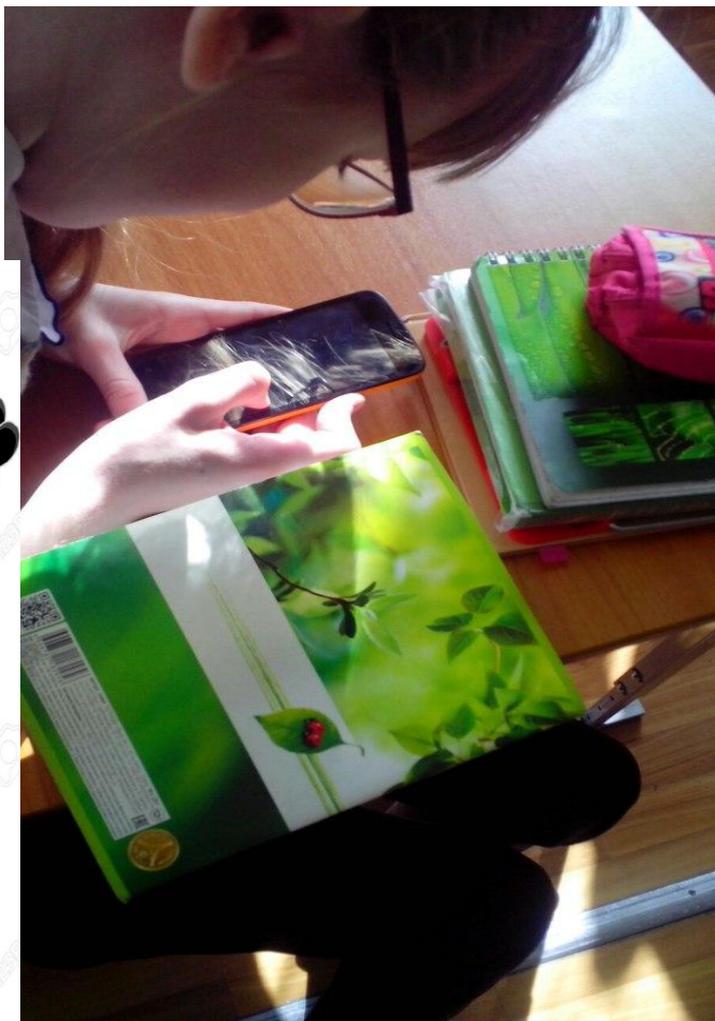




Один учебный день нашего 7 Б класса



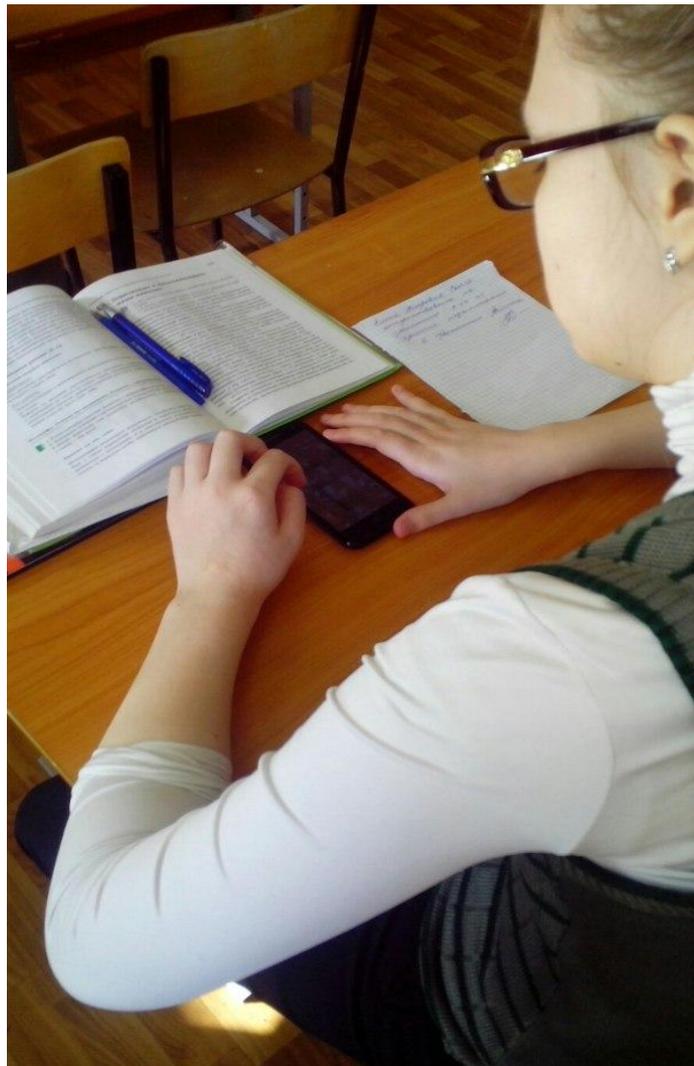
Мы заняты....



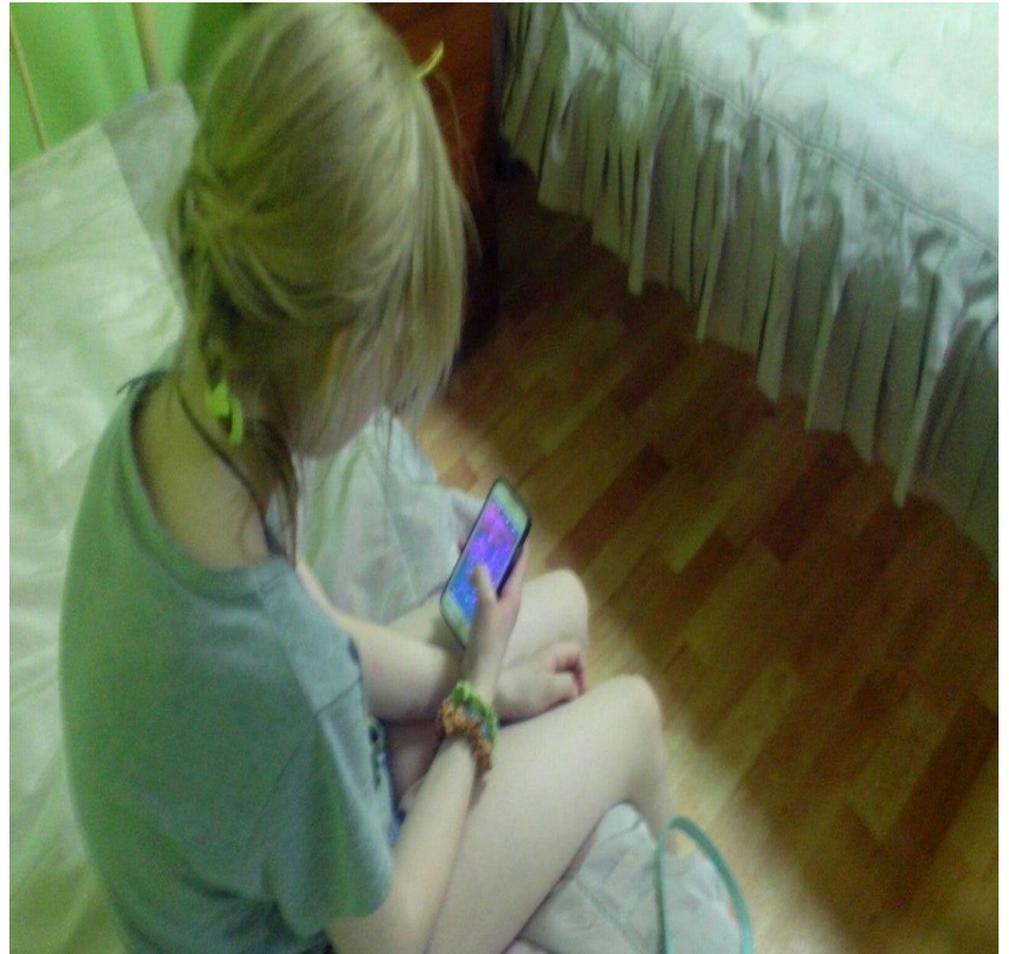
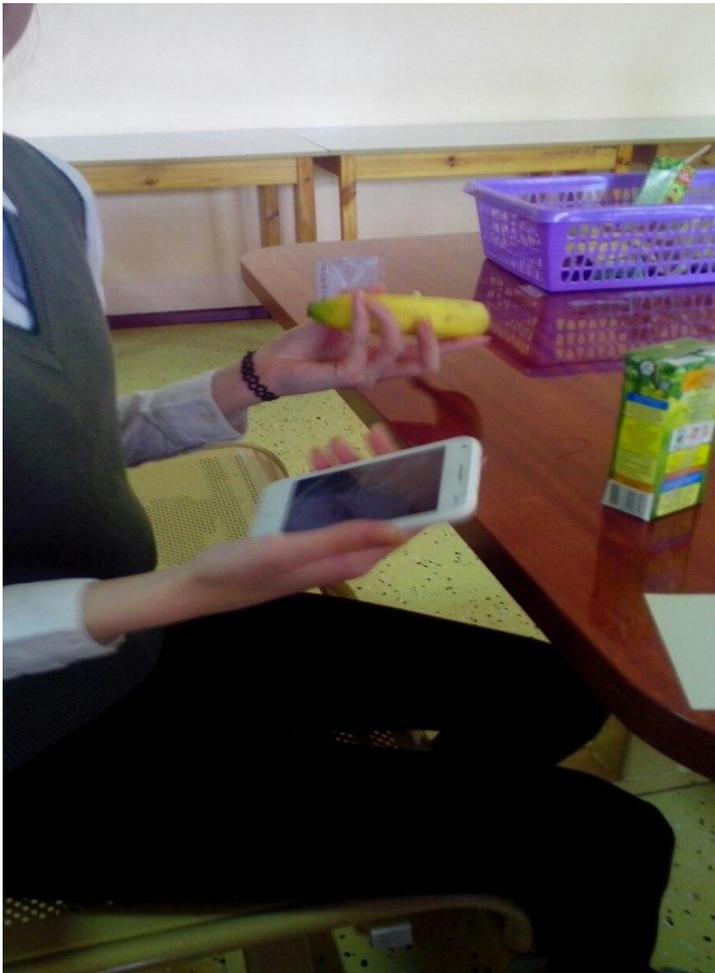
Мы играем...



Ищем ответы...



Кушаем и отдыхаем...



Проблемой в наши дни стали сотовые телефоны в школе



Сотовый телефон в школе – вещь **не** нужная или необходимая?





Анкетирование учащихся

Вопрос	Да	Нет	Не знаю
1. Знаете ли вы о том, что пользование сотовым телефоном до 18 лет запрещено Минздравом РФ?			
2. Знаете ли вы о том, что электромагнитные излучения сотовых телефонов опасны для здоровья?			
3. Знаете ли вы о том, что частое пользование сотовым телефоном приводит к частичной потере памяти, опухоли головного мозга?			
4. Есть ли большая необходимость в сотовом телефоне в школе?			
5. Необходимо выключать свой сотовый телефон во время урока?			
6. Как вы считаете, от сотового телефона больше пользы или вреда?			
7. Зачем вы носите сотовый телефон в школу (подчеркните выбранный ответ) Как игрушку; Слушать музыку; Казаться «круче»; Играть; Для связи с родителями; Другое (указать)			

1. Знаете ли вы о том, что пользование сотовым телефоном до 18 лет запрещено Минздравом РФ?

Отв е т ы	2 клас с	4 класс	5 класс	8 б класс	9 б класс	10 класс	11 класс
Да	10	2	3	1	0	0	0
Нет	0	10	15	6	15	10	15
Не знаю	2	1	1	7	0	0	0

2. Знаете ли вы о том, что электромагнитные излучения сотовых телефонов опасны для здоровья?

Отв е ты	2 клас с	4 класс	5 класс	8 б класс	9 б класс	10 класс	11 класс
Да	12	12	19	13	15	10	8
Нет	0	1	0	1	0	0	0
Не знаю	0	0	0	0	0	0	0

3. Знаете ли вы о том, что частое пользование сотовым телефоном приводит к частичной потере памяти, опухоли головного мозга?

Ответы	2 класс	4 класс	5 класс	8 б класс	9 б класс	10 класс	11 класс
Да	10	9	12	7	11	6	7
Нет	2	3	5	5	2	4	1
Не знаю	0	1	2	2	1	0	0

4. Есть ли большая необходимость в сотовом телефоне в школе?

Отв еты	2 класс	4 класс	5 класс	8 б класс	9 б класс	10 класс	11 класс
Да	11	7	5	8	14	4	8
Нет	1	4	7	0	1	4	0
Не знаю	0	2	7	6	0	2	0

5. Необходимо выключать свой сотовый телефон во время урока?

Отв е ты	2 клас с	4 клас с	5 класс	8 б класс	9 б класс	10 класс	11 класс
Да	12	11	17	4	10	4	8
Нет	0	1	2	8	4	4	0
Не знаю	0	2	0	0	1	2	0

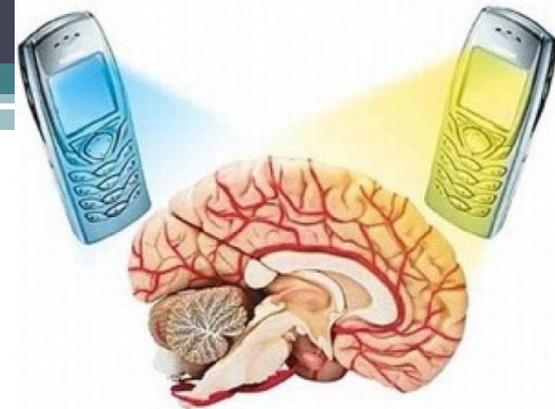
6. Как вы считаете, от сотового телефона больше пользы или вреда?

Классы	Ответы
2 класс	Вред – 10, польза - 2
4 класс	Вред – 9, 50/50 - 4
5 класс	Вред – 11, Польза – 1, 50/50 - 7
8 б класс	Польза – 7, 50/50 - 7
9 б класс	Польза – 14, 50/50 - 1
10 класс	Вред – 3, польза – 4, 50/50 - 3
11 класс	Польза – 6, 50/50 - 2

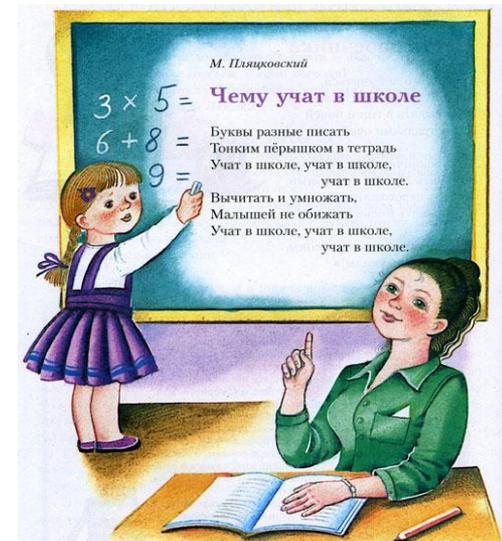
7. Зачем вы носите сотовый телефон в школу?

Классы	Ответы
2 класс	Для связи с родителями.
4 класс	Для связи с родителями.
5 класс	Для связи с родителями и игр.
8 б класс	Слушать музыку и играть.
9 б класс	Слушать музыку, для связи с друзьями и поиск информации.
10 класс	Слушать музыку, общаться в соц.сетях.
11 класс	Поиск информации, связь с родными и друзьями.

**Какие проблемы возникают
в связи с использованием
сотового телефона в школе?**



1. Сотовый **мешает учебному процессу**, как учащимся, так и учителям;
2. Провоцируются **кражи**;
3. Оказывает **вредное воздействие** на здоровье человека.





Следует ли разрешать
пользоваться
ученикам сотовыми
телефонами в школе?

Мнение наших учителей



Опыт российских школ

В Челябинске, Саратове, Уральске, Якутске в школах разработаны «Правила пользования сотовыми телефонами»

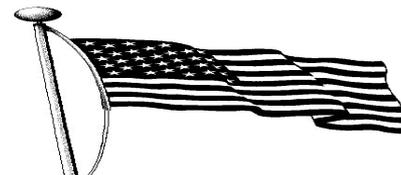
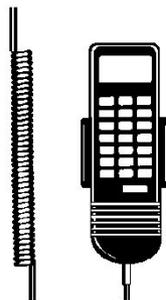


Применяются меры дисциплинарного воздействия, предусмотренные правилами (замечание, вызов родителей, сообщение родителям, выговор и т.д.)

Зарубежный опыт

Ещё 18 лет назад в США, Англии был принят закон, запрещающий все электронные средства в школах.

Против выступали как родители, так и учителя, боясь чрезвычайных ситуаций.



ПЛЮСЫ сотовой связи



- Расширяет общение между людьми.
- Дает возможность родителям всегда знать, где находится ребенок.
- Гарантирует безопасность школьника: тревожные кнопки в МЧС, в полицию, к консультанту-психологу.
- Способствует получению новой информации через Интернет.
- Телефон оснащен калькулятором, будильником, часами, фонариком, фотокамерой.

МИНУСЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ

- Мелодии, звучащие на уроках, и посылаемые SMS отвлекает учеников от урока, и мешают учителям.
- Прослушивание музыки или беседа по телефону делает человека рассеянным: по статистике люди на улице, беседующие по телефону или слушающие музыку в несколько раз чаще остальных пешеходов попадают под машину. Чаще случаются аварии, если еще и водитель во время движения разговаривал по телефону.
- Провоцирует кражи. Не каждый родитель может приобрести своему ребенку супермодный телефон. Поэтому телефон может стать объектом зависти, может спровоцировать подростков на преступление.
- На частые разговоры и SMS-переписки нужны дополнительные финансовые затраты.
- Вредное воздействие на здоровье человека.

Мобильный телефон и здоровье человека



Влияние телефона на здоровье

Дети начинают пользоваться телефонами уже с 8 лет.

Использование телефона более 10 лет почти удваивает риск возникновения акустической невромы – опухолевидного разрастания слухового нерва, причем именно той стороны головы, к которой прижимается телефон.

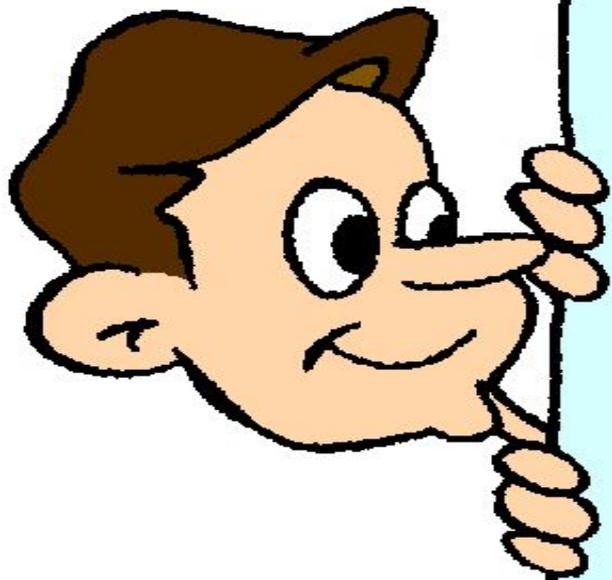
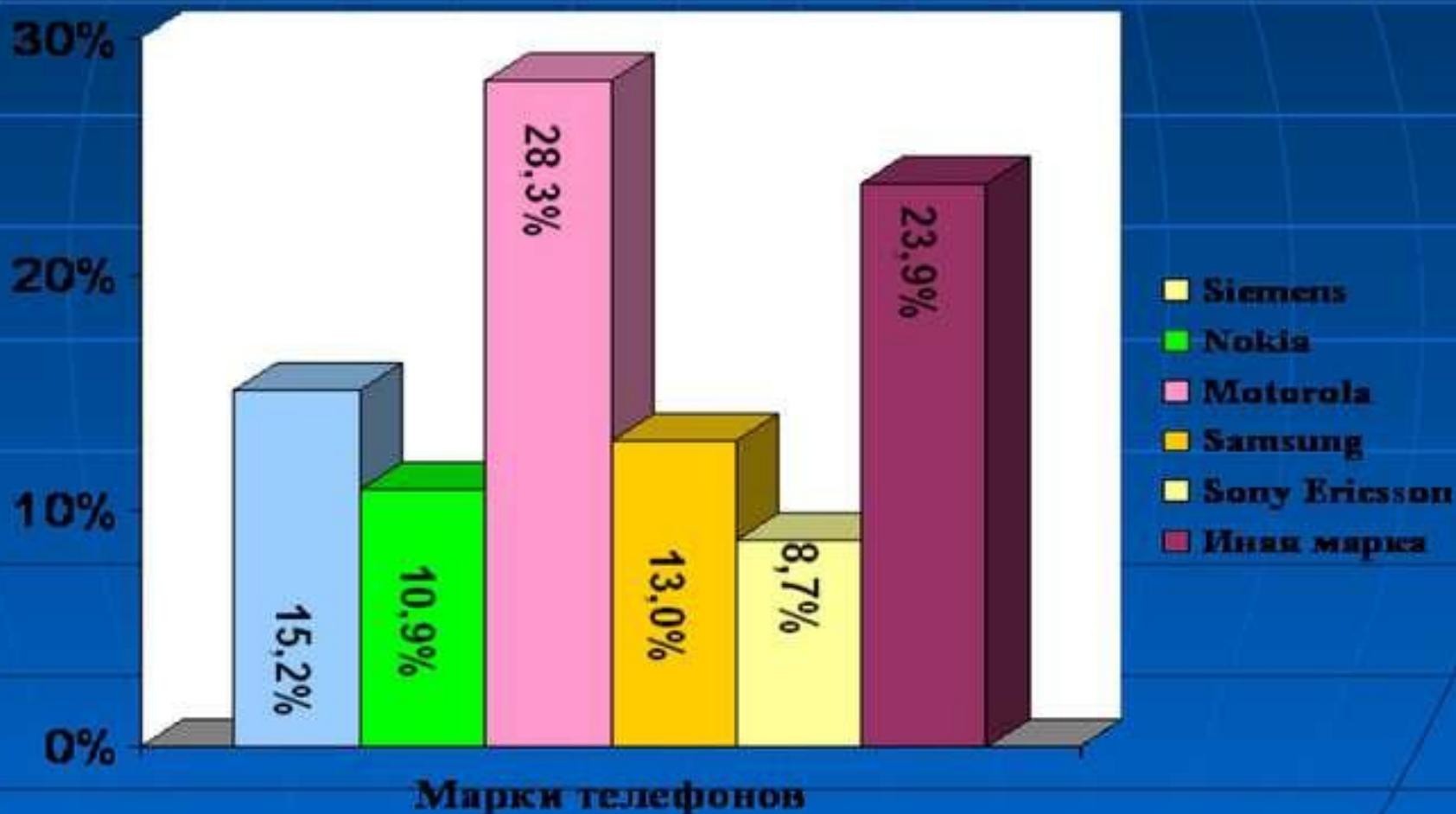


ДИАГРАММА ВРЕДНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ РАЗНЫХ МАРОК (в %)



Влияние телефона на здоровье

Университеты Великобритании, Дании, Финляндии, Норвегии и Швеции рекомендуют использовать мобильные телефоны детям до 16 лет только для очень важных звонков, т.к. их нервная система находится в стадии развития.

Что касается детей, то врачи рекомендуют детям вместо звонков отправлять SMS - сообщения



Влияние телефона

При пользовании мобильной связью возрастает риск возникновения опухолей мозга и уха, может развиваться астма и экзема, также есть вероятность разрушения клеток крови.

Шотландский ученый Уильям Стюарт проводил свои эксперименты на дождевых червях под излучением мобильных телефонов у червей менялась структура белка.

В России, в московском институте биофизики были проведены опыты на обыкновенной лягушки, которых помещали в высокочастотное электромагнитное поле на 5-10 минут. По результатам у каждой второй лягушки останавливалось сердце, а у остальных снижалась частота его сокращений.

В 2003 года шведские ученые заявили, что мобильная радиация приводит к необратимым последствиям в головном мозге крыс. Животные подвергались облучению мобильными телефонами в течение двух часов. А спустя 50 дней после этого ученые исследовали их мозг с помощью микроскопа и обнаружили многочисленные повреждения сосудов и очаги отмерших нейронов. Чем сильнее была мобильная радиация, тем серьезнее был ущерб.

Выводы ученых

«Не исключено, что на мозг человека мобильные телефоны оказывают точно такое же воздействие, ведь по своему строению он аналогичен мозгу крыс. И если наши предположения подтвердятся, сегодняшняя молодежь, весьма интенсивно пользующаяся сотовыми телефонами, столкнется с болезнями Альцгеймера и Паркинсона уже в возрасте 33 лет».

Заболевания

- **Болезнь Альцгеймера** - это неизлечимое дегенеративное заболевание центральной нервной системы, характеризующееся постепенной потерей умственных способностей (память, речь, логическое мышление).
- **Болезнь Паркинсона** - "дрожательный паралич" со следующими характерными проявлениями:
"непроизвольные дрожательные движения, ослабление мышечной силы, ограничение активности движений, туловище больного наклонено вперед, ходьба переходит в бег, при этом чувствительность и интеллект больного остаются сохраненными".

Несколько общепринятых правил телефонных разговоров

- если разговор прервался, то перезвонить должен тот, по чьей инициативе состоялся разговор;
- следует говорить максимально кратко и по существу;
- нельзя говорить слишком громко в трубку, избегая в то же время и слишком тихой речи;
- если вы звоните кому-то и на ваш звонок не отвечают, не кладите трубку, пока не услышите 4-6 длинных гудков - вашему собеседнику может потребоваться некоторое время для того, чтобы подойти к телефону;
- не следует звонить до 8 утра и после 11 вечера;
- следует избегать деловых звонков по домашним номерам в выходные и праздничные дни;
- длительность разговора не должна превышать трех минут.

Надо не отказываться от достоинств прогресса,
а просто правильно и разумно их использовать.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

