

Влияние мобильного телефона на организм человека



Актуальность

В настоящее время тяжело представить человека без мобильного телефона. У кого-то смартфон, у кого-то айфон, у кого-то обычный мобильный телефон. Сейчас мобильник для многих очень важный предмет.

Но, последнее время всё чаще поднимается вопрос о вреде мобильных телефонов, так как электромагнитные поля оказывают вредное влияние на организм человека.



Цель – изучение влияния сотового телефона на организм человека



Задачи:

1. Выяснить, как телефон влияет на организм человека.
2. Дать рекомендации по правильному использованию сотового телефона

Плюсы сотовой связи

1. Расширяет общение между людьми.
2. Даёт возможность родителям всегда знать, где находится ребенок.
3. Гарантирует безопасность школьника: тревожные кнопки в МЧС, в милицию.
4. Помогает получать новую информацию через Интернет.
5. Телефон оснащен калькулятором, будильником, часами, фонариком, фотокамерой.



Минусы сотовой связи

1. Мелодии, звучащие на уроках, и SMS сообщения отвлекают учеников от урока и мешают учителю.
2. Прослушивание музыки или беседа по телефону делает человека рассеянным. На улице такие люди чаще остальных пешеходов попадают под машину.
3. Чаще случаются аварии, если еще и водитель во время движения разговаривает по телефону.
4. Увеличиваются кражи.
5. На разговоры и SMS-сообщения нужны дополнительные денежные затраты.



Вред мобильных телефонов



Как излучение
телефона
влияет на мозг



 - область
головного
мозга,
на которую
воздействует
излучение.



По данным
группы
«Мобильная связь
и здоровье»
(Великобритания).

- Плохая память
- Головные боли
- Ухудшение зрения
- Снижение слуха
- Раздражительность
- Быстрая утомляемость
- Подавление иммунитета
- Расстройство нервной системы

Методика исследования

Полученные

результаты

- Отобрали по 12 горошин в 2 пробы: экспериментальную и контрольную.
- Рядом с первой пробой поместили мобильный телефон и звонили по 8-10 раз в сутки; длительность звонка в 90 секунд.
- Провели анализ по указанным параметрам

Показатели	Проба 1	Проба 2
Число горошин в пробах	12	12
Время появления первых всходов	10 февраля (5 дней после замачивания)	11 февраля (6 дней после замачивания)
Количество семян, которые дали всходы	8 (из 12)	11 (из 12)
Средняя длина зародышевого корешка	1,4 см	1,6 см



Выводы:

Семена в первой пробе взошли быстрее, но количество семян которые взошли было меньшим и длина корешка в первой пробе меньше, чем во второй

Прослеживается плохое влияние электромагнитного излучения от мобильного телефона на живые организмы.

Следовательно, мобильный телефон оказывает влияние и на организм



Советы:

1. Не пользоваться сотовым телефоном без необходимости.
2. Ограничить продолжительность разговоров;
3. Вместо разговора пользоваться услугами SMS;
4. Дождаться соединения, прежде чем подносить телефон к голове.
5. Изменять положение трубки в процессе разговора (слева и справа);
6. Стараться носить телефон как можно дальше от жизненно важных органов;
7. При покупке выбирать телефон с меньшей мощностью излучения.

Спасибо за внимание

