

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНЫ В



Чупин Валериан Дмитриевич –учитель
физики «МБ ОУ СОШ№10».г.Чайковский,
Пермский край.

Цель работы

- Мобильные телефоны смертельно опасны во время грозы - все больше ученых со всего света приходят к такому выводу.
- Что делать, если началась гроза?
- Как уберечь себя от стихии?
- На эти вопросы отвечает и предупреждает работа.
- Для учащихся общеобразовательных школ и их родителей.

Очень трудно сегодня представить жизнь без мобильного телефона. Это очень удобно – факт!



www.shutterstock.com · 18371047

http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/52030/52030,1223136178,4/stock-photo-portrait-of-happy-woman-with-mobile-phone-18371047.jpg

Такие красивые игрушки



Так здорово!



Кого слушать, кому верить, что делать, чтобы потом не задаваться главным вопросом - кто виноват?



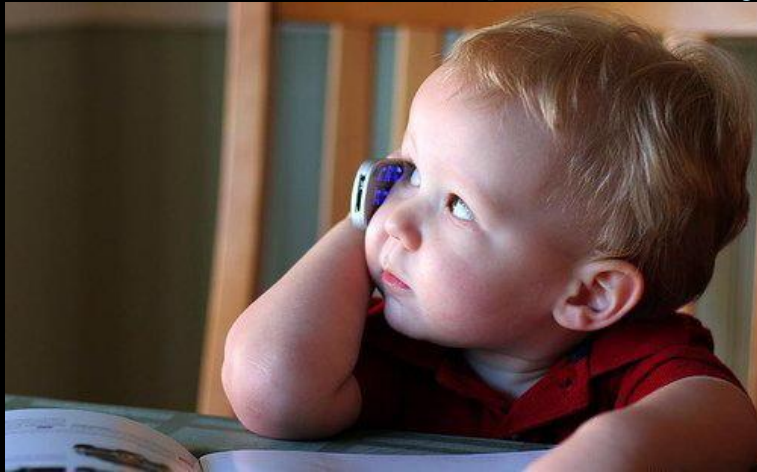
http://megalife.com.ua/uploads/posts/2010-08/1280918007_emi.jpg

Наверняка вы уже тысячу раз слышали о вреде мобильной связи: раковых опухолях, психологических и физических расстройствах. Все это вам с радостью опишут ярые противники сотовой связи.

Точно так же любители техники (а также PR-специалисты сотовых компаний) будут с пеной у рта защищать пользу мобильной связи, несоизмеримую с умоизрядительным вредом.

А что делать тем, кто не хочет ни с кем спорить, ничего доказывать, а вместо этого хочет просто безопасно пользоваться всеми благами цивилизации?

Слишком часто мы слышим диаметрально противоположные мнения о довольно важных вещах, которые могут сказываться на нашем здоровье.



- Попробуем разобраться в наиболее часто встречающихся утверждениях с помощью фактов и научных данных.



Телефон - неотъемлемая часть жизни современного человека

- Мобильные телефоны действительно несут большую угрозу жизни и здоровью владельцу телефона.
- Как следует из письма, опубликованного в авторитетном "Британском медицинском журнале", смертельно опасным сотовый телефон становится во время грозы.
- По сообщению врачей, только в Великобритании ежегодно молния поражает от 30 до 40 человек.
- При этом человек может получить значительные повреждения внутренних органов, остаться инвалидом и даже погибнуть.



<http://www.lady.ru/images/assets/site/2009/05/soblazn/datihg.jpg>

Во время грозы

- Во время грозы мобильный телефон может убить своего хозяина, став проводником электрического разряда
- Аппараты сотовой связи являются приемниками радиоволн, и поэтому особенно уязвимы во время электрических бурь. Их рискованно держать около головы, когда гремит гром и сверкает молния.
- *Пользование мобильным телефоном на улице во время грозы представляет серьезную угрозу для жизни и здоровья из-за опасности попадания молнии.*



Трагический случай

- В Самарской области в июле, середь бела дня на улице во время грозы 19-летнего парня убило молнией ,сразу после того, как он позвонил по мобильному.



В неё ударила молния, когда она говорила по телефону в парке во время грозы.

- К счастью девочка осталась жива, но около года ей пришлось провести в инвалидном кресле.
- Общая проблема – необходимо донести до всех и каждого, что использовать мобильные телефоны во время грозы опасно. Иначе подобные инциденты будут повторяться".



Примеры

- Аналогичные случаи происходят по всей России: недалеко от Москвы молния убила десятилетнего мальчика, который ехал на велосипеде и разговаривал по телефону.
- В центральном регионе была убита дачница с мобильником в руке, которую молния застала прямо на грядках с помидорами.
- Молния на автобусной остановке ударила в мобильник: погибли трое, пятеро в больнице

Что делать, если началась гроза?

- Если вы оказались в грозу на открытой местности, отойдите подальше от отдельно стоящих деревьев и высоких строений. Избегайте холмов и других возвышенностей. Находиться под группой из нескольких деревьев более безопасно, чем на открытой местности;
 - Место, где вы прячетесь от грозы, должно быть по возможности сухим – лучше всего подойдет какой-нибудь овраг;
 - Постарайтесь занимать как можно меньше места – сядьте на корточках, обхватите колени руками, прижмите голову к груди;
 - Снимите с себя все металлические предметы и уберите на расстояние, как минимум, пять метров;
 - Не говорите по мобильному телефону;
 - Выйдите из воды – если молния попадает туда, она поражает все в радиусе до ста метров!



Как уберечь себя от стихии?

Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне. Не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор и другие электроприборы. Не разговаривайте по телефону, молния иногда попадает в натянутые провода.

Если вы находитесь в сельской местности, закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Если вы находитесь в лесу, то укройтесь на низкорослом участке леса. Не прячьтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.

Если вы на пляже, отойдите подальше от воды, спуститесь с возвышенности в низину.

В степи, поле или при отсутствии укрытия не ложитесь на землю, сядьте на корточки в ложбине или овраге.

Если гроза застигла вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника. В любом случае, чтобы свести риск к минимуму, достаточно соблюдать самые простые меры предосторожности, а именно не доставать во время грозы аппарат из карманов и сумок. Несмотря на постоянные предупреждения спасателей, многие люди по-прежнему не соблюдают элементарные правила безопасности в случае грозы. Так, например, в июне сразу 13 человек пострадали, поскольку во время грозы находились рядом с одиноко растущим деревом, где ожидали автобуса.

Если во время грозы кто-то рядом разговаривает по мобильному- отойдите подальше и чем быстрее- тем безопаснее!



[http://anomaly.ru/images/43\(313\)2006/8-2.jpg](http://anomaly.ru/images/43(313)2006/8-2.jpg)

По мнению ученых, мобильный телефон усиливает риск удара молнии в человека, нарушая обычное рассеивание разряда по всей поверхности кожи.

- **Случаи, когда разряд молнии поражал разговаривающих по сотовому телефону людей:**

2007 год. В Николаевской области 17-летний гимназист купался во время грозы в реке Ингулец. Выйдя из воды, парень поднес к уху мобильник. В этот момент в него ударила молния — молодой человек погиб на месте.

2006 год. 39-летний малайзиец из города Куала-Лампур ехал на мотоцикле и разговаривал по телефону. От удара молнией мужчину сбросило с мотоцикла. Он скончался в больнице.

2005 год. В одном из лондонских парков молния попала в ухо 15-летней девушке как раз в тот момент, когда она говорила по мобильному. Девушка выжила, но осталась инвалидом.

2004 год. Один из туристов, приехавших посмотреть на Великую Китайскую стену, достал во время грозы мобильник, чтобы рассказать о своих впечатлениях. Молния ударила по всей группе. Все получили ожоги разной степени тяжести.



Будьте внимательны!

- И все же, несмотря на эти трагические случаи, не стоит забывать, что в мире миллионы владельцев сотовых телефонов, и всего лишь несколько стали жертвой подобного стечения обстоятельств. Поэтому нужно быть просто чуть внимательнее, и ваш телефон никогда не навредит вам.



Что можно порекомендовать?

- Конечно, прежде всего, нужно приучать школьников к культуре поведения.
- Для них должно стать нормой, что нельзя говорить по телефону на уроке, на концерте, в общественных местах. Нельзя хвастать дорогим мобильным телефоном перед товарищами, нельзя давать его незнакомым людям.
- Но для них должно стать правилом, что в трудной ситуации обязательно нужно воспользоваться телефоном, для того чтобы связаться с родителями.
- Не пользоваться мобильным телефоном во время грозы!



ИСТОЧНИКИ

1. <http://www.utro.ru/articles/2006/06/23/559479.shtml>
2. <http://www.nasha.lv/article.php?id=558674&date=29-6-2006&sort=0>
3. http://naviny.by/rubrics/mobile/2008/07/14/ic_articles_127_158018/print/
4. Яндекс - фото