

МОБУ «Сясьстройская средняя общеобразовательная школа №1»  
Волховского района Ленинградской области

# Как вести себя во время грозы



*Выполнила: ученица 3Б класса  
Сидорова Елизавета Дмитриевна  
Руководитель: Алексеева  
Наталья Владимировна*

# Гипотеза

- Во время грозы опасно находиться на улице.

# Цель

- Узнать, опасна ли гроза для жизни человека.

# Ход исследования

1. Что нельзя делать во время грозы, и что нужно делать во время грозы.
2. Что надо сделать во время грозы в доме.
3. Можно ли находиться в воде во время грозы.

Избежать опасности можно, соблюдая ряд правил: первое правило - никогда не прячьтесь от молнии под одиноко стоящим деревом, под высокими металлическими конструкциями, помните, молния никогда не попадает в кустарник, лучше спрячьтесь под ним. Если Вы находитесь в сельской местности: закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.

Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности, выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

А вот автомобиль является безопасным убежищем и во время грозы лучше его не покидать.

При грозе опасна вода и берега водоемов. Если купаетесь, срочно возвращайтесь на берег, если плывете в лодке - сматывайте удочки: “небесное электричество” бьет не в воду, а в возвышающиеся над ее поверхностью предметы. Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину. Если вы на яхте или паруснике, плывите к ближайшему берегу. Во время грозы рекомендуется находиться как можно дальше от воды. Удар молнии в воду поражает все в радиусе 100 метров.



# Вывод

Гроза очень опасна для жизни человека, опасайтесь ее!

# Источники данных

- Интернет
- Новейший полный справочник школьника: 1-4 классы. М.: Эксмо, 2012.

# Слайды









