

Чрезвычайные ситуации  
природного характера и защита  
населения от их последствий:

# Гроза

Выполнила:

Артемьева Олеся

группа Х-101

# ЧС природного характера

- ? **Стихийные бедствия** – это различные явления природы, вызывающие внезапные нарушения нормальной жизнедеятельности населения, а также разрушения и уничтожение материальных ценностей.
- ? Они нередко оказывают отрицательное воздействие на окружающую природу.

# ЧС природного характера



# ЧС природного характера

**К стихийным бедствиям обычно относятся:**

- ? Землетрясения
- ? Наводнения
- ? Селевые потоки
- ? Оползни
- ? Извержения вулканов
- ? Обвалы
- ? Засухи
- ? Цунами
- ? Оползень

# Гроза

- ? Что такое гроза?
- ? Чем опасна гроза?
- ? Что характерно для молнии?
- ? Как правильно себя вести на природе во время грозы?
- ? Как правильно себя вести дома во время грозы?

# Гроза

- ? **Гроза́** — атмосферное явление, бурное ненастье с громом и молнией.
- ? **Молния** — электрический разряд с температурой 300 000 градусов по Цельсию, что в 5 раз выше чем на поверхности Солнца



# Гроза

Чем опасна гроза? Какие могут быть последствия?



# Гроза

Что характерно для молнии?

- ? Молниевый разряд характеризуется большими токами, а его температура доходит до 300 000 градусов. Дерево, при ударе молнии, расщепляется и даже может загореться. Расщепление дерева происходит вследствие внутреннего взрыва из-за мгновенного испарения внутренней влаги древесины.
- ? Прямое попадание молнии для человека обычно заканчивается смертельным исходом. Ежегодно в мире от молнии погибает около 3000 человек.



# Гроза

Как правильно себя вести на природе во время грозы?

- ? Если вы под открытым небом, укройтесь (по возможности) в автомобиле с жёсткой крышей или в помещении;
- ? Не прячьтесь в небольших строениях (навесах), матерчатых палатках или среди изолированных и малочисленных скоплений деревьев.
- ? Если до убежища далеко – пригнитесь (держась поодиночке);
- ? Желательно укрыться в каком-нибудь углублении; ноги держите вместе и снимите все металлические предметы с головы и тела.
- ? Не ложитесь на землю, но старайтесь не оказаться самой высокой точкой на местности.
- ? Если волосы встали дыбом или вы слышите жужжание со стороны близлежащих предметов, например крупных камней или заборов, - немедленно переидите на другое место.

# Гроза

Как правильно себя вести на природе во время грозы?

- ? Если волосы встали дыбом или вы слышите жужжание со стороны близлежащих предметов, например крупных камней или заборов, - немедленно переидите на другое место.
- ? Не касайтесь металлических сооружений, проволочных заборов или металлической проволоки для сушки белья. Не приближайтесь к ним.
- ? Если вы купаетесь, немедленно выйдете из воды и уйдете в укрытие.
- ? Если вы плаваете на лодке – как можно скорее причальте к берегу. Если это небезопасно, укройтесь под высокой постройкой (мостом или пристанью). Мачты и оттяжки яхты должны быть надёжно заземлены на воду.
- ? Не звоните по телефону. Если нужно вызвать службы экстренной помощи – говорите четко и как можно короче.

# Гроза

Как правильно себя вести дома во время грозы?

- ? Следует закрыть окна и форточки и держаться подальше от окон, электроприборов, а также труб и другой металлической сантехники.
- ? Перед грозой отключите внешние антенны и выключите из розетки радиоприёмники и телевизоры. Отсоедините модемы и источники питания.
- ? Незамедлительно вызовите пожарных и спасателей в случае возникновения пожара от удара молнии, постарайтесь ликвидировать его своими силами.



**Спасибо за  
внимание!**