



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 грозовой 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 переедите 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 уйдите 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!**