

*«У природы нет плохой погоды»* -  
поётся в песне.

Но не всякая погода хороша.  
Многие явления опасны для  
здоровья и жизни человека.

- *Погода* – это состояние атмосферы в определённом месте и в определённое время. В природе бывают погодные явления, которые при определённых условиях опасны для здоровья человека. Об одном из таких явлений далее пойдёт речь.

# Гроза



- *Гроза* – бурное ненастье с дождём, громом и молниями. Грозы связаны с развитием кучево-дождевых облаков, со скоплением в них большого количества электричества. Многократные электрические разряды, происходящие в облаках или между облаками и землёй, называются *молниями*. Гроза обязательно сопровождается раскатами грома и порывами ветра.



- *Можно ли заранее понять, что собирается гроза?* Обычно можно: солнце сильно печёт, воздух влажный, становится тихо и душно. На горизонте можно заметить скопление мощных кучево-дождевых облаков. Они быстро надвигаются и вскоре занимают всё небо. Ветер начинает дуть порывами, затем из надувшейся тучи обрушивается стена проливного дождя. Сверкают молнии, раздаются оглушительные раскаты грома.



# Чем опасна гроза?

- Прежде всего молниевым разрядом. Его прямое попадание для человека может закончиться трагически. Ежегодно в мире от молний погибают около 3 тыс. человек. *Молнии* – гигантские искры, возникающие между грозовыми облаками. Для человека молния представляет угрозу тогда, когда соединяет небо и землю (воду). От молнии может возникнуть пожар, повреждены линии электропередач, погибнуть люди.



# Что притягивает

## МОЛНИЮ?

- *Вода.* Если гроза застала вас купающимися или плавающими в лодке, немедленно доберитесь до берега.
- *Одиночные деревья* на равнинах и открытых местах также притягивают молнию. Поэтому нахождение под высокими деревьями во время грозы опасно. Треть жертв молний укрывались под деревьями.
- Нахождение во время грозы в городе менее опасно, чем на открытой местности, так как стальные конструкции и высокие здания выполняют роль молниеотводов.

# Правила поведения во время

## ГРОЗЫ.

- Если появились признаки приближения грозы, переждите её в помещении.
- Закройте окна, двери, дымоходы. Выключите телевизор, радио, электроприборы, телефон.
- Держитесь дальше от электропроводки, антенны, окон, дверей.
- Если гроза застала вас на улице, укройтесь в ближайшем здании.
- Если гроза застала вас в парке, лесу, не укрывайтесь вблизи высоких деревьев.
- Нельзя находиться на открытых незащищённых местах, вблизи металлических оград и объектов, влажных стен.



- Если гроза застала вас в водоёме, немедленно выбирайтесь на берег и отходите подальше от воды.
- Если вы застигнуты грозой, будучи на велосипеде, прекратите движение, покиньте его и переждите грозу на расстоянии примерно 30 м от него.
- Если вы едете в машине, оставайтесь в ней. Закройте окна, опустите автомобильную антенну и остановитесь.
- При отсутствии укрытия нужно лечь на землю в удалении от водоёма. Если вам удобнее сидеть, то постарайтесь сжать колени вместе, обхватите их руками, опустите голову пониже.
- Во время грозы не бегайте.