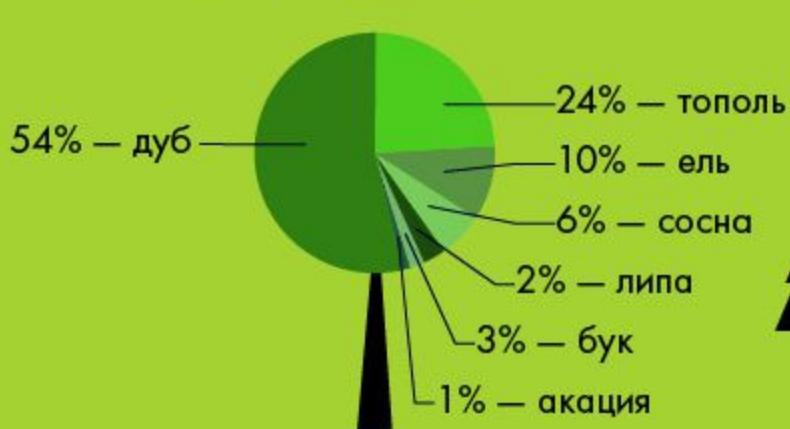


Осторожно! Гроза!

КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ В ЛЕСУ



В какие деревья чаще всего бьёт молния?



НЕПРАВИЛЬНО

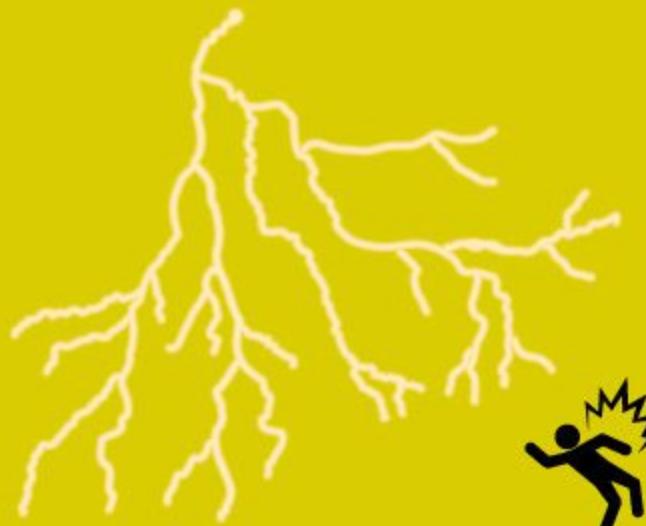
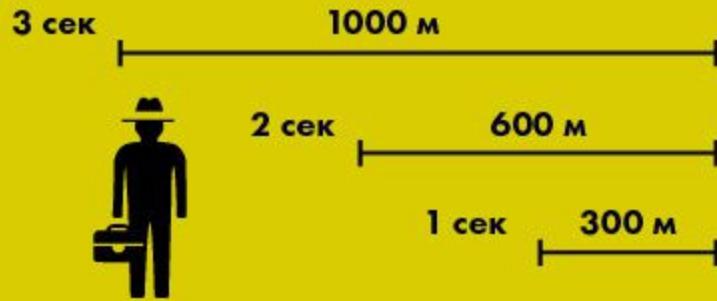
- Разводить костер
(дым притягивает разряды)

- Прижиматься
к стволу дерева

Осторожно! Гроза!

РАССТОЯНИЕ ДО ГРОЗЫ

Считайте время
между вспышками молнии
и раскатами громы,
чтобы узнать, как далеко
от вас молния



Средняя длина молнии

2,5 км

Температура
30 000°С



Разряд молнии — это электрический взрыв, в некоторых аспектах похожий на детонацию взрывчатого вещества. Он вызывает появление ударной волны, опасной в непосредственной близости.
При разряде молнии можно наблюдать следующие давления ударной волны:

0,93 МПа



0,025 МПа



0,002 МПа



0,05 м

граница светящегося канала молнии

0,5 м

разрушение непрочных строительных конструкций и травмы человека

5 м

выбивание стёкол и временное оглушение человека

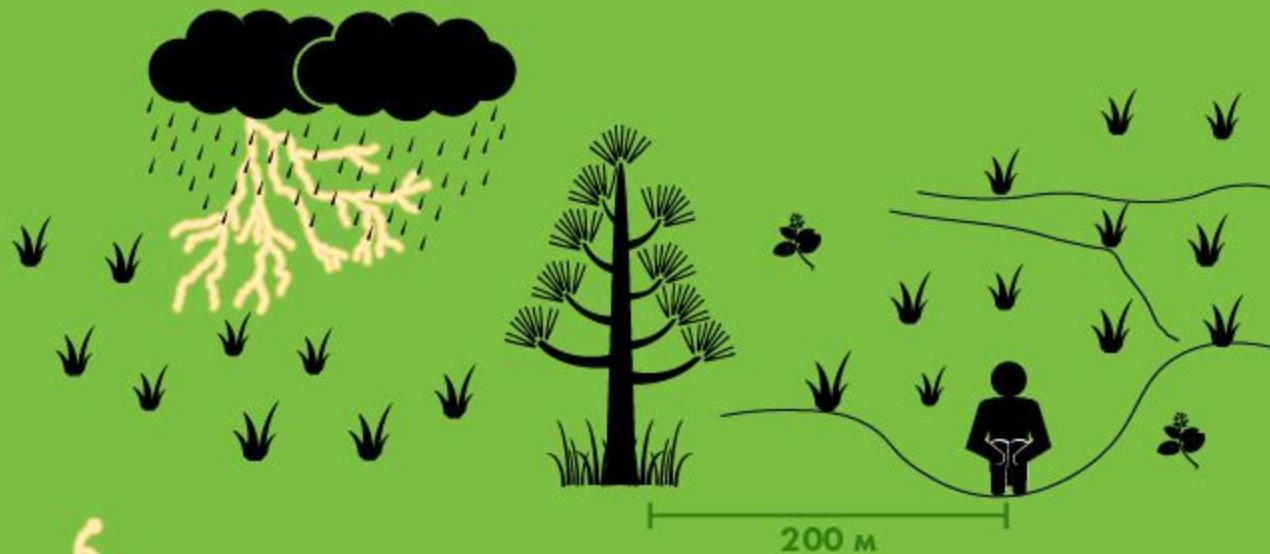


гром

На больших расстояниях ударная волна вырождается в звуковую волну — гром

Осторожно! Гроза!

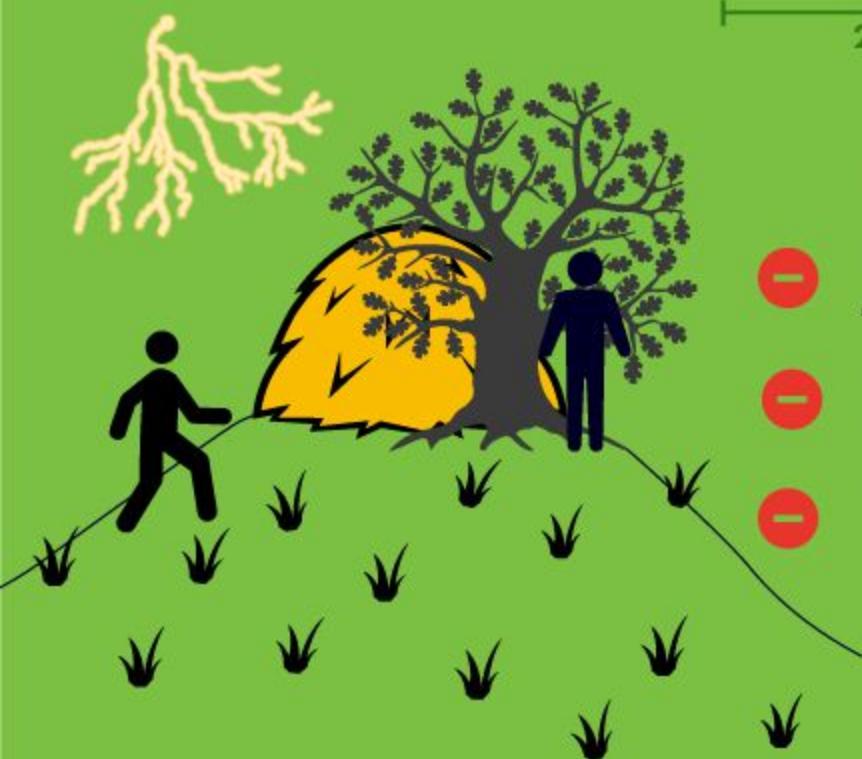
КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ



ПРАВИЛЬНО

+ Не приближаться к одиноко стоящим объектам ближе, чем на 200 м

+ Сесть как можно ниже



НЕПРАВИЛЬНО

- Вставать под одинокое дерево, стог сена, столб

- Идти или стоять в полный рост

- Подниматься на возвышенность



+ Не двигайтесь и не убегайте — её может повлечь за вами потоком воздуха

+ Держитесь подальше от проводки и электроприборов

+ Молния исчезнет через 1,5-2 минут

Осторожно! Гроза!

КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ У ВОДЫ



ПРАВИЛЬНО

- + Уйти от воды не менее чем на 100 м



100 м



НЕПРАВИЛЬНО

- Оставаться в воде
- Прятаться на берегу под деревьями

Что еще может притянуть молнию?



Мокрая
одежда



Мобильный
телефон



Велосипед
или мотоцикл



Зонт



Металлический
инструмент



Связка ключей
в кармане