

**Осторожно! Гроза!**

## **ЧТО ТАКОЕ УДАР МОЛНИИ?**

**Молния** — гигантский электрический искровой разряд в атмосфере, обычно происходит во время грозы, проявляется яркой вспышкой света и сопровождается громом.

**Напряжение  
молнии достигает  
100 000 000 В**



## Осторожно! Гроза!

### РАССТОЯНИЕ ДО ГРОЗЫ

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



Средняя длина молнии  
**2,5 км**

Температура  
**30 000°C**



70% жертв молний — мужчины

**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:

