

## Во время грозы нельзя

1. Укрываться под одиноко растущими деревьями, башнями
2. Находиться на воде и у воды – купаться, ловить рыбу
3. Продолжать движение на велосипеде или мотоцикле

## Интересные факты

На Земле есть место, где гроза – более частое явление, чем чистое небо. Это место находится в Южной Америке, где река Кататумбо падает в озеро Маракайбо. Именно там постоянно стелкаиваются грозовые тучи, в результате чего получается гроза, длящаяся в общем 150 дней в году. Молния в этом месте – частый гость. Учёные полагают, что такой природный феномен, как молнии Кататумбо – это не только удивительное и зрелищное явление, но и генератор озонového слоя Земли. Ежегодно здесь возникает более миллиона молний. В попытках разгадать тайну молний Кататумбо учёные пришли к выводу, что дешёные заболоченные места выделяют массы метана, который поднимается вверх, а ветры, дующие с гор Анд, приносят грозовые облака.

Молнии Кататумбо



## Интересные факты

Одновременно на Земле происходит около полутора тысяч гроз. Грозы распределяются в атмосфере неравномерно. Над океаном их наблюдается приблизительно в десять раз меньше, чем над континентами. В тропической и субтропической зонах сосредоточено около 78% всех молниевых разрядов. Максимум грозовой активности приходится на Центральную Африку. В полярных районах Арктики и Антарктики и над полюсами гроз практически не бывает. Интенсивность гроз следует за Солнцем: максимум гроз приходится на лето (в средних широтах), на послеполуденные часы. Минимум зарегистрированных гроз приходится на время перед восходом солнца.

Муниципальное автономное  
дошкольное образовательное

учреждение

детский сад №32 общеразвивающего  
вида с приоритетным осуществлением  
деятельности по художественно-  
эстетическому развитию детей,  
г. Кушва Свердловской области.



## «Ливень. Град. Гроза»

Информационный буклет для  
родителей

Подготовила:  
Воспитатель  
Шарапова Е.А

г. Кушва  
2023



**Ливень** – кратковременный, но очень интенсивный дождь, начинающийся как правило, неожиданно и так же неожиданно прекращающийся.



### Правила поведения во время ливня:

*В городе*

1. Оставляйтесь, по возможности, дома
2. Используйте средства индивидуальной защиты
3. Если помещение затопливает, выключите газ, закройте окна и поднимайтесь на верхние этажи
4. Если вы передвигаетесь на машине, припаркуйтесь возле обочины и переждите ливень

*На природе*

1. Перед выходом узнайте прогноз погоды
2. Если вы попали в ливень, быстро разбейте лагерь в безопасном месте, обустройте канавки вокруг палаток, накройте их непромокаемой тканью и оставайтесь внутри, выходя наружу только в крайней необходимости
3. В дождь не разбивайте лагерь в сухом русле

**Град** – атмосферные осадки, выпадающие в тёплое время года в виде частичек плотного льда от 5 мм до 15 см обычно вместе с дождём при грозе.



**Меры предосторожности при выпадении крупного града:**

1. Если вы находитесь в автомобиле, развернитесь спиной к стёклам, закрыв руками глаза. Не покидайте во время града автомобиль!
2. Если вы в помещении, не выходите из него и держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами.
3. Если вы на улице, защитите голову и найдите укрытие. Не стойте у стен зданий имеющихся окна.

**ЗАПОМНИТЕ!**

*Средняя продолжительность града составляет около 6 мин, редко он длится дольше 15 мин.*

**Гроза** – атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаками и земной поверхностью возникают электрические разряды – молнии, сопровождаемые громом.



### Правила поведения во время грозы:

*В помещении*

1. Не выходите из дома, закройте окна, двери
2. Держитесь подальше от электропроводки
3. Радио и телевизоры отключите от сети, не пользуйтесь телефоном

*На открытой местности*

1. Спрячьтесь в ближайшем здании
2. Не оставайтесь на возвышенных и открытых, незащищённых местах
3. Если вы в лесу, укройтесь в низкорослом кустарнике
4. Если вы в автомобиле, не покидайте его. Закройте окна и опустите автомобильную антенну
5. При встрече с шаровой молнией не приближайтесь к ней и не убегайте от неё