



# Гроза

Опасное явление природы.

# Гроза красивое природное явление.

- Гроза - это исключительно красивое природное явление. Как правило, после грозы улучшается погода, воздух становится прозрачен, свеж и чист, насыщен ионами, образующимися при разрядах молнии.

Несмотря на это нужно помнить, что гроза в определенных условиях может представлять большую опасность для человека. Каждый человек должен знать природу грозового явления, правила поведения во время грозы и методы защиты от молнии.



# Гроза сложный атмосферный процесс.

---

- Гроза - сложный атмосферный процесс, и ее возникновение обусловлено образованием кучево-дождевых облаков. Сильная облачность является следствием значительной неустойчивости атмосферы. Для грозы характерен сильный ветер, часто интенсивный дождь (снег), иногда с градом. Перед грозой (за час, два до грозы) атмосферное давление начинает быстро падать вплоть до внезапного усиления ветра, а затем начинает повышаться.

# Где находиться во время грозы?

---

- Всем известно, что находиться во время грозы в городе менее опасно, чем на открытой местности. Поэтому, отправляясь в поход, лучше еще раз вспомнить, как предсказать приближение грозы и что делать, если она всё же разразилась.



# Ночная гроза

■ Все мне кажется, что молния в ночную грозу пытается вырваться из какого то плена: вспорет черноту неба, обдаст землю могучей волной света, но небо мгновенно захлопывает створки, и молния яростно рычит где-то за непроницаемой стеной своей темницы, чтобы снова – пусть на миг только – но прорваться светом сквозь ненавистную тьму.



# Гроза с собой принесла смерть!

---

В северных районах Вьетнама из-за грозы и града погибли 17 человек, трое считаются пропавшими без вести, сообщил представитель штаба по борьбе с наводнением и тайфунами.

Гроза бушевала три дня и сопровождалась тропическим ливнем и градом. От стихии пострадали многие города и провинции, в частности, Ханой, Куангнинь, Футхо, Бакан и Хайзыонг.

Наибольший ущерб причинён городу Халонг в провинции Куангнинь. Утром во вторник на него обрушился град, диаметр градин достигал четырех сантиметров.

# Ущерб от грозы.

---

Серьезно пострадал и порт Кайлан. Материальный ущерб оценивается администрацией порта в 10 миллионов долларов.

По словам местных жителей, такой большой грозы не было в течение последних 15 лет. В других северных провинциях Вьетнама серьезно повреждены посевы сельскохозяйственных культур.

В настоящий момент идет работа по ликвидации последствий стихии. Каждая семья, где погибли люди, получила от местной администрации по 5 миллионов донгов (более 300 долларов) срочной помощи

# Какие правила надо соблюдать во время грозы?

- Избежать опасности можно соблюдая ряд правил: первое правило - никогда не прячьтесь от молнии под одиноко стоящим деревом, под высокими металлическими конструкциями, помните, молния никогда не попадает в кустарник, лучше спрячьтесь под ним. Если Вы находитесь в сельской местности: закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.



# Правила поведения во время грозы.

---

- Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

При грозе опасна вода и берега водоемов. Если купаетесь, срочно возвращайтесь на берег, если плывете в лодке - сматывайте удочки: “небесное электричество” бьет не в воду, а в возвышающиеся над ее поверхностью предметы. Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину. Если вы на яхте или паруснике, плывите к ближайшему берегу. Во время грозы рекомендуется находиться как можно дальше от воды. Удар молнии в воду поражает все в радиусе 100 метров.

# Домашняя работа ученицы 5 «б» класса средней школы № 2.

Кузнецовой Любы.



# Избегайте опасных ситуаций во время грозы!

---

- Будьте осторожны!

Спасибо за внимание!

