

ЧС природного характера.



- Работу выполнили:
- Громыко Александр
- Картушин Александр

Определение

- ЧС природного характера – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы.



Виды.

- Геофизические опасные явления: извержения вулканов и гейзеров, землетрясения, выходы подземных газов на поверхность земли;
- Геологические опасные явления: обвалы, осыпи, оползни, лавины, сели, склоновый смыв и т.д.



Виды.

- Метеорологические опасные явления:
ураганы , бури, шторма , смерчи (торнадо),
шквалы, вертикальные вихри, крупный град,
сильный дождь (ливень), сильный снегопад,
сильный гололед, сильный мороз, сильная
метель, сильная жара, сильный туман,
засуха, суховей, заморозки



Оползень.

- Оползень – это отрыв и скользящее смещение массы земляных, горных пород вниз под действием собственного веса. Оползни происходят чаще всего по берегам рек, водоемов и на горных склонах.



Сель (селевый поток).

- Сель (селевый поток) – это стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды, песка и камней внезапно возникающий в бассейнах горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега



Обвал (горный обвал)

- Обвал (горный обвал) – отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах. Обвалы природного происхождения наблюдаются в горах, на морских берегах и обрывах речных долин.



Лавина (снежная лавина)

- Лавина (снежная лавина) – это быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор под воздействием силы тяжести и представляющее угрозу жизни и здоровью людей, наносящее ущерб объектам экономики и окружающей среде. Снежные



разно



Землетрясение

- Землетрясение – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.



Ураган(буря, смерч)

- Ураган – это ветер разрушительной силы и значительной продолжительности. Ураган возникает внезапно в областях с резким перепадом атмосферного давления.
- Буря – разновидность урагана.
- Смерч – это сильный мало-масштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.



Вывод.

- Стихийные бедствия могут возникать как независимо друг от друга, так и во взаимодействии: одно из них может повлечь за собой другое. Некоторые из них часто возникают в результате не всегда разумной деятельности человека (например, лесные и торфяные пожары).
- Разрушительная сила стихийных бедствий огромна, но не безгранична. При соответствующих мерах по их прогнозированию, предотвращению, своевременном оповещении населения об их приближении, своевременном принятии

