

Чрезвычайные ситуации природного характера, причины их возникновения и возможные последствия.

Цель: Обобщить и систематизировать знания учащихся о чрезвычайных ситуациях природного характера, причинах их возникновения и возможных последствиях.

Преподаватель ОБЖ МБОУ СОШ№9 г.Ковров
Мочалов Владимир Васильевич.

Чрезвычайная ситуация природного характера – это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Опасное природное явление – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Стихийное бедствие -

разрушительное природное явление, в результате которого может возникнуть или возникнуть угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Наиболее распространены в Российской Федерации следующие группы опасных природных явлений:

1. геологические (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы);
2. метеорологические (ураганы, бури, смерчи);
3. гидрологические (наводнения, сели, цунами, снежные лавины);
4. природные (природные пожары).

Землетрясение - подземные толчки и колебания земной



Цуна

ВОЗНИ

прибр

В Рос

возде

побе

Кури

Саха

океан



Н
Я

Н
П

Н
С
С

И
З

(З
В
(З

рск.



Ураган – ветер разрушительной силы



60-90 м/с и более.

Буря - это сильный ветер, скорость

которого меньше скорости урагана. Она



перемещения.

Смерч – сильный маломасштабный



а
к
1
р
с
с
о
т
в

, В
о
а
до.

Природный пожар -



жизнедеятельности человека.

Выводы.

- Наиболее опасными чрезвычайными ситуациями природного характера, приводящими к гибели людей, считаются землетрясения, цунами, наводнения, ураганы, смерчи, оползни и обвалы, лесные пожары.
- Цунами обладают колоссальной разрушительной силой, их источниками являются подводные землетрясения и подводные вулканы.
- Ураганы, смерчи и бури вызывают значительные разрушения, наносят большой материальный ущерб, приводят к человеческим жертвам.
- Природные пожары – это самый страшный враг леса. Они возникают чаще всего по вине человека.