

Практическая работа по обобщению пройденного материала
Чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения

Цели занятия: закрепить теоретические знания о ЧС природного и техногенного характера, модели поведения населения при их возникновении; овладеть навыками поведения в условиях ЧС природного характера. Приобретение практических умений по эвакуационным мероприятиям

Чрезвычайные ситуации природного происхождения

1. Решите ситуационные задачи

Задача 1. Прогноз о возможном землетрясении застал вас на улице вблизи многоэтажных зданий. Каковы будут ваши действия?

Задача 2. Во время землетрясения вы находились на третьем этаже многоэтажного здания. Опишите ваши действия.

Задача 3. Вы оказались в завале. Каковы будут ваши действия?

Задача 4. Вы оказались в зоне очага пожара в лесу. Каковы ваши действия?

Задача 5. Вы находитесь далеко от города, на открытой местности. Идет сильный дождь. Вы замечаете, что ветер усилился, на горизонте скапливаются низкие черные облака, резко изменилось атмосферное давление. Каковы будут ваши действия?

Задача 6. В поездке на автомобиле вы попали в снежную бурю. Каковы будут ваши действия?

2. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения

Решите ситуационные задачи.

Задача А. Во время поездки на микроавтобусе произошла аварийная ситуация, в ходе которой заклинило входную дверь. Каковы будут ваши действия?

Задача Б. Во время поездки на общественном транспорте вы увидели бесхозную хозяйственную сумку. Опишите ваши действия.

Задача В. В квартире разбрзился ртутный термометр. Каковы будут ваши действия?

Задача Г. При аварии на химически опасном объекте произошел выброс хлора. Опишите ваши действия при нахождении на химически опасном объекте.

3. Составить текст оповещения для следующих ситуаций:

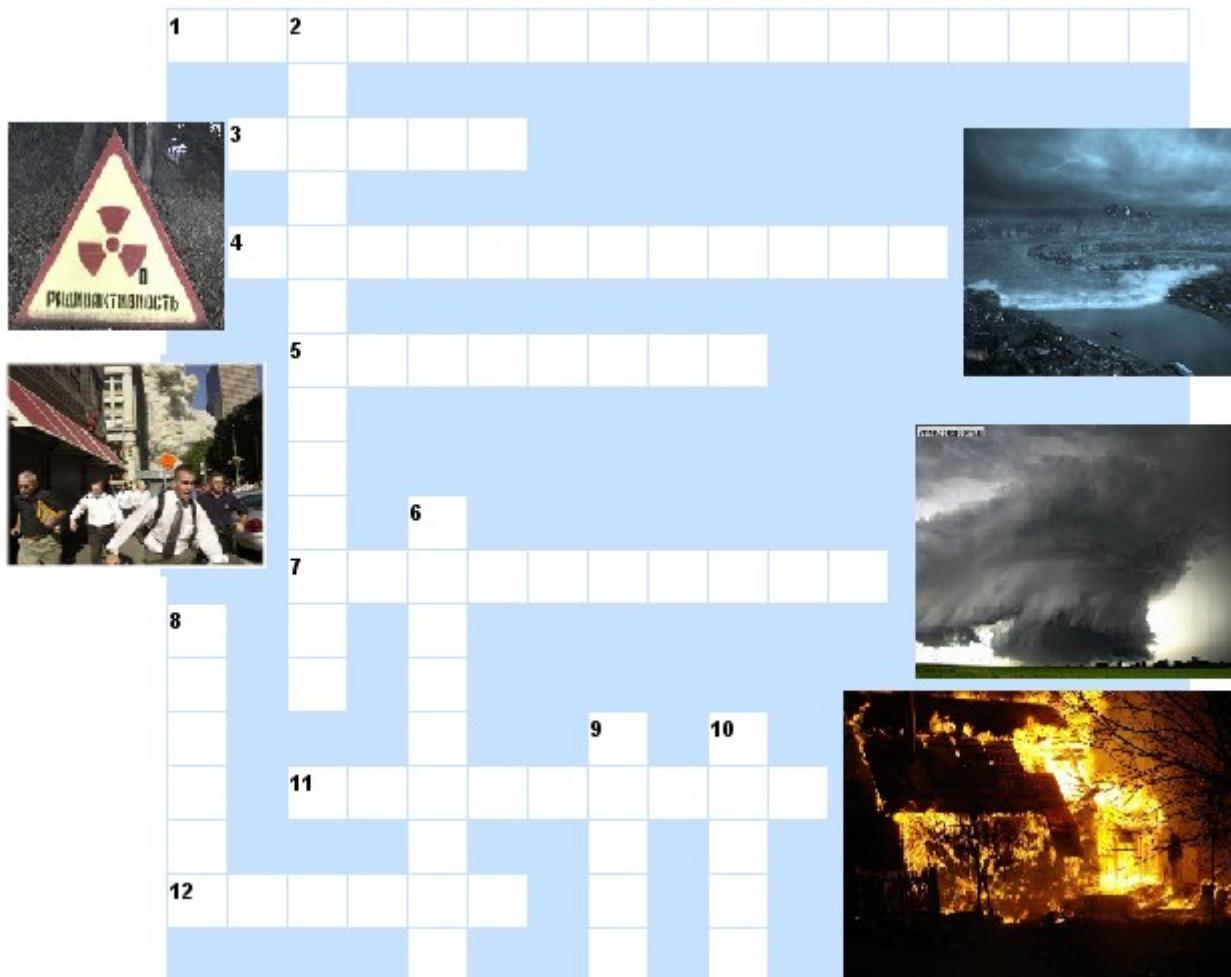
Вариант 1: Город N подвергается угрозе наводнения, вызванного подводным землетрясением. Предполагаемая сила землетрясения – 8 баллов.

Вариант 2. Вокруг поселка с числом жителей 500 человек бушуют лесные пожары. Имеется угроза населенному пункту.

**4. Составить список вещей, которые необходимо взять с собой эвакуированным.
Рассчитать запас продуктов из расчета на одного взрослого и одного ребенка.**

Ответ. Экстренная эвакуация проводится при быстротечных чрезвычайных ситуациях, при недостатке времени. Время – вот важнейший фактор в данной ситуации. Получив извещение о начале эвакуации, каждый гражданин обязан: собрать все необходимые документы (паспорт, военный билет, документы об образовании и специальности, трудовую книжку, свидетельства о браке и рождении детей, страховые полисы, деньги), комплект верхней одежды и обуви по сезону (в летнее время необходимо взять и теплые вещи), трехдневный запас продуктов питания и воды, необходимые медикаменты; детям младшего возраста пришить бирки из белой материи (с внутренней стороны одежды под воротником) с указанием фамилии, имени и отчества ребенка, года его рождения, места жительства и места работы отца и матери. Вес багажа, берущегося с собой, должен быть в пределах 50 кг на одного члена семьи. К каждому месту багажа прикрепить бирку с указанием фамилии и адреса

Кроссворд по теме «Чрезвычайные ситуации»



По горизонтали:

1. Повседневная деятельность и отдых, способ существования человека.
3. Сильный вихрь диаметром до 1000 м, обладающий большой разрушительной силой, закручивающийся в воронку.
4. Состояние защищённости жизненно важных интересов личности.
5. Ионизирующее излучение, способное проникать через толщи различных материалов.
7. Затопление местности в результате подъёма уровня воды.
11. Ситуация, в которой возможно возникновение явлений, способных поражать людей, наносить материальный ущерб.
12. Опасное происшествие на промышленном объекте, создающее угрозу жизни и здоровью людей.

По вертикали:

2. Колебания Земли, вызванные внезапными изменениями в состоянии недр планеты.
6. Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС.
8. Реакция на опасность, когда человек, испытывая страх, стремится убежать от источника угрозы, забывая обо всём.
9. Неконтролируемый процесс горения, сопровождаемый уничтожением ценностей и создающий угрозу для жизни и здоровья людей.
10. Сильный ветер, со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий большие волны на море.

Ответы:

По горизонтали:

1. Жизнедеятельность; 3. Смерч; 4. Безопасность; 5. Радиация; 7. Наводнение; 11. Опасность; 12. Авария

По вертикали:

2. Землетрясение; 6. Эвакуация; 8. Паника; 9. Пожар; 10. Шторм