

ВОПРОСЫ

к самостоятельной работе

Тема: «Чрезвычайные ситуации техногенного характера»



По УМК под редакцией Смирнова А.
Т.

Составил: учитель ОБЖ ГБОУ «СОШ № 57»
Косинов Игорь Анатольевич

1. Когда возникают ЧС техногенного характера? **(стр. 97)**
2. Что такое производство? **(стр. 97)**
3. Что такое авария **(стр. 97)**
4. Что такое катастрофа **(стр. 97)**
5. Что такое ЧС техногенного характера? **(стр. 97)**
6. Какие объекты экономики в случае производственной аварии на них представляют наибольшую опасность для населения и окружающей среды? **(стр.98)**
7. Какие обстоятельства оказывают существенное влияние на возникновение ЧС техногенного характера? **(стр. 99)**

8. Как классифицируются ЧС техногенного характера по типам лежащих в их основе чрезвычайных событий и их источникам? **(стр. 100)**
9. Какие показатели принимаются во внимание при ЧС техногенного характера по масштабу их распространения и тяжести последствий? **(стр. 100)**
10. Что необходимо сделать чтобы снизить влияние фактора риска возникновения техногенных аварий и катастроф и их отрицательных последствий на безопасность личности, общества и государства? **(стр. 100)**
11. Воспитание каких, жизненно необходимых, человеческих качеств способствует поднятию общего уровня культуры в области безопасности? **(стр. 100-101)**
12. Когда создается ионизирующее излучение и чем оно опасно для человека? **(стр.103)**

13. Что такое «Радиационно опасный объект» и чем он опасен? **(стр. 103)**
14. Что понимается под радиоактивным загрязнении окружающей среды? **(стр. 103)**
15. Какие объекты относятся к радиационно опасным? **(стр. 103)**
16. Что делают на предприятиях ядерного топливного цикла? **(стр.104)**
17. Что такое АЭС? **(стр. 104)**
18. Перечислите объекты с ядерными энергетическими установками. **(стр. 104)**

19. Международная шкала событий на АЭС, для оценки серьезности происшедшего, быстрого оповещения и выбора адекватных мер безопасности. **(стр.106-107)**
20. Когда возникает лучевая болезнь? **(стр.109)**
21. Таблица последствий однократного общего облучения. **(стр. 109)**
22. Степени лучевой болезни и их симптомы. **(стр. 109-110)**
23. В каких единицах измеряется эквивалентная доза облучения? **(стр. 110)**

24. Что такое «Опасные химические вещества» (ОХВ)? **(стр. 111)**
25. Что такое «Аварийно химически опасное вещество» (АХОВ) и сколько видов АХОВ существует в настоящее время? **(стр. 111)**
26. Что такое токсичность? **(стр.111)**
27. Перечислите 10 наиболее распространенных АХОВ. **(стр.112)**
28. Что такое химически опасный объект?**(стр.112)**
29. Что является поражающим фактором АХОВ и как АХОВ попадает в организм животных и человека? **(стр. 113)**
30. Что такое химическая авария и перечислите ее поражающие факторы?

31. Что такое взрыв? ***Это процесс мгновенного преобразования состояния взрывчатого вещества, при котором выделяется значительное количество тепловой энергии и газов, образующих ударную волну.***
32. Что такое взрывчатые вещества? ***Взрывчатые вещества представляют собой соединения, обладающие способностью подвергаться изменениям в физическом и химическом состоянии в результате внешнего воздействия с образованием взрыва.***
33. Что такое взрывопожароопасный объект?
(стр. 118)
34. Перечислите поражающие факторы аварий на взрывоопасных объектах? **(стр. 119)**

35. Как классифицируются разрушения и ущерб причиняемый ударной волной жилым и промышленным зданиям? **(стр. 119)**
36. Для чего предназначены гидротехнические сооружения? **(стр. 121)**
37. Классификация гидротехнических сооружений по их назначению. **(стр. 121)**
38. Какие гидротехнические сооружения потенциально опасны? **(стр.121)**
39. Что такое водозаборное сооружение? **(стр. 121-122)**

40. Что такое водосбросовое сооружение?
(стр. 122)
41. Какое сооружение называется шлюзом?
(стр.122)
42. Что такое гидродинамическая авария?
(стр. 122)
43. Что такое зона катастрофического затопления? **(стр.122)**
44. Перечислите основные последствия крупных гидродинамических аварий.
(стр.123)