

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР

08.1

2024/2025 учебный год

Задания теоретического тура в вопросах.

7-8 класс

Задание 1. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

а. Перечислите признаки возможного наличия взрывных устройств.

Человек отказывается от проверки, может вести себя странно

0

б. Среди террористических актов особое место занимают преступления, связанные с захватом в заложники. Как Вы поступите, если вдруг окажетесь в числе заложников захваченного террористами самолета?

Вариант ответа:

Если меня взяли в заложники нужно соблюдать и делать то что нам скажут, не пытаться вжиться. Если не соблюдать правил эти вернут людей, то они могут убить

1

1 балл

Задание 2. В последнее время отмечено активное увлечение «азартными компьютерными играми». В чём заключается опасность этого увлечения, какой вред оно нанесит человеку?

Если человек будет много сидеть в компьютере у него может ухудшиться зрение. А зрительные люди они не могут останавливаться, это может привести к тому, что у них могут развиться заболевания из-за которых может быть угроза жизни человека.

В

Задание 3. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания – наиболее эффективный способ защиты населения в реальных условиях радиоактивного или химического заражения окружающей среды. Исходя из этого:

1. Заполните до конца таблицу о защитных свойствах средств индивидуальной защиты органов дыхания

| Наименование средства защиты | Назначение                                       |
|------------------------------|--|
| Противогазы ГП, ПДФ          | Защита от радиоактивного и химического заражения |
| Респираторы Р, ШБ            | Защита от химических веществ                     |
| Респираторы РУ, РПГ          | Защита от  |
| Изолирующие противогазы      | Защита от всяких заражений окружающей среды.     |

2. Определите, как заменить в условиях заражения воздуха поврежденный противогаз на исправный

Для того, что бы заменить противогаз который поврежден на исправный нужно либо заменить детали либо взять новый противогаз.

3. Опишите Ваши действия по сигналу «Радиационная опасность»

Первым делом я бы зашла в комнату дома где нету окон  
и выключила свет, после этого я бы обезопасила себя едой и водой.  
Надела <sup>при выходе</sup> противогаз. Выключила мобильные устройства. И не покинула  
дом и комнату пока всё не уладится.

2

2 балла

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР  
2024/2025 учебный год  
7-8 классы**

*Задания теоретического тура в тестах.*

*При выполнении заданий с выбором ответа обведите кружком номер  
одного правильного ответа.*

**1. Ураганные ветры сопровождаются:**

- а) ясной погодой;  
+  б) ливневыми дождями;  
в) океаническими волнами вблизи берега высотой более 25 метров.

**2. Лучшее место для укрытия от смерча:**

- а) верхние этажи здания;  
+  б) нижние этажи здания;  
 в) подвальное помещение.

**3. Если при лесном низовом пожаре вы встретились с его кромкой, то  
выходить из опасной зоны будете:**

- а) против ветра;  
-  б) перпендикулярно направлению ветра;  
в) по ветру.

**4. Торфяной пожар возможен:**

- а) только при сильном ветре;  
-  б) только при слабом ветре;  
в) при любой силе ветра.

**5. Горные обвалы происходят при углах:**

- а) меньших критического угла склона;  
б) равных критическому углу склона;  
в) больших критического угла склона.

**6. Цунами – это океанические волны высотой:**

- а) более 10 метров;  
 б) более 20 метров;  
в) более 75 метров.

**7. Скорость вращения воздуха в смерче:**

- +  а) более 50 км/ч;  
б) менее 50 км/ч;  
в) 50 км/ч.

8. Вас застиг ураган на улице. Во время сильных порывов урагана лучше:

- а) спрятаться у стены здания;
- б) убежать подальше от здания;
- в) лечь в канаву, плотно прижавшись к земле.

9. При неожиданном весеннем затоплении территории вокруг вашего дома необходимо в первую очередь:

- а) срочно бежать в поисках более безопасного места;
- б) включить радио и телевизор;
- в) перебраться на верхний этаж или чердак дома.

10. Землетрясением называют ...

- а) подземные удары и колебания поверхности Земли;
- б) область возникновения подземного удара;
- в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

11. Производственные аварии и катастрофы относятся к ...

- а) ЧС экологического характера;
- б) ЧС природного характера;
- в) ЧС техногенного характера;
- г) стихийным бедствиям.

12. Химическое вещество, применяемое в народно-хозяйственных целях, которое при выливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это —

- а) химически опасное вещество;
- б) ядовитое вещество;
- в) аварийно-химические опасные вещества (АХОВ);
- г) опасное вещество.

13. На вас загорелась одежда. Выберите порядок действий.

- а) побежите и постараетесь сорвать одежду;
- б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя;
- в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.

14. Самым опасным излучением для человека является:

- а) альфа-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) гамма-излучение.

15. Для защиты от отравляющих веществ нужно использовать:

- а) убежище, укрытие.
- б) убежище, противогаз.
- в) укрытие, противогаз.

16. Катастрофа отличается от аварии ...

- а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;
- б) воздействием поражающих факторов на людей;
- в) воздействием на природную среду.

17. Выходить из зоны химического заражения следует ...

- + а) по направлению ветра;
- б) перпендикулярно направлению ветра;
- в) навстречу потоку ветра.

18. Йодная профилактика преследует цель не допустить ...

- а) возникновения лучевой болезни;
- б) внутреннего облучения;
- в) поражения щитовидной железы.

19. В какой последовательности необходимо вызывать пожарную охрану:

- а) позвонить по телефону «01»; сообщить о возникновении пожара; назвать свою фамилию; сказать, как удобнее, быстрее проехать;
- + б) позвонить по телефону «01»; сообщить количество этажей в доме, спросить фамилию диспетчера; сказать, как удобнее, быстрее проехать;
- в) позвонить по телефону «01»; сообщить о возникновении пожара; назвать точный адрес, количество этажей в доме; сказать, как удобнее, быстрее проехать.

20. По сигналу оповещения «Внимание всем!» необходимо:

- + а) включить телевизор или радиоприемник на местном канале передач и слушать сообщение;
- б) закрыть окна, быстро собрать все необходимое для эвакуации, идти в убежище;
- в) быстро собрать все необходимое для эвакуации, отключить электроэнергию и идти на сборный пункт.

Н. Баслов

Всего: 16 баллов