

Администрация Сергачского  
муниципального района  
Нижегородской области  
Муниципальное бюджетное  
образовательное учреждение  
«Сергачская средняя  
общеобразовательная  
школа № 1»

(МБОУ «Сергачская СОШ № 1»)

607510, Нижегородская область,  
г. Сергач, ул. М. Горького, д. 35

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

О - 8 - КА

Олимпиадная работа по  
основам безопасности  
жизнедеятельности. Обучающиеся  
8 класса Кузнецова Андрей

**Задания школьного тура олимпиады по ОБЖ**  
**для учащихся 7 – 8 классов на 2017-2018 учебный год**  
**(Теоретический тур)**

Выберите из предложенных вариантов правильный, по Вашему мнению, ответ.

1. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

- ☒ а) ЧС техногенного характера
- ☐ б) ЧС экологического характера
- ☐ в) ЧС природного характера
- ☐ г) стихийным бедствиям

2. К поражающим факторам взрыва относятся:

- ☐ а) высокая температура и волна прорыва
- ☒ б) осколочные поля и ударная волна
- ☐ в) сильная загазованность местности

3. Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:

- ☐ а) понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;
- ☐ б) отсутствие специальных устройств удаления дыма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;
- ☐ в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования.

4. Процесс горения протекает при наличии:

- ☒ а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения
- ☐ б) возможности для теплообмена
- ☐ в) горючего вещества и восстановителя

5. К поражающим факторам пожара относятся:

- ☐ а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- ☒ б) открытый огонь, токсичные продукты горения;
- ☐ в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- ☒ г) образование облака зараженного воздуха.

6. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ — это:



- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) лучистый поток энергии;
- ☒ в) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

7. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
- ☒ в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

8. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:

- а) очаг химического заражения
- ☒ б) зона химического заражения
- в) область химического заражения
- г) территория заражения

9. Выходить из зоны химического заражения следует:

- а) по направлению ветра
- б) навстречу потоку ветра
- ☒ в) перпендикулярно направлению ветра

10. При герметизации помещений в случае аварий на ХОО с выбросом АХОВ необходимо:

- ☒ а) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы;
- б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна;
- в) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия,

11. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий:

а) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

в) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

12. При аварии на химическом предприятии, если отсутствуют индивидуальные средства защиты, убежище и возможность выхода из зоны аварии последовательность ваших действий:

а) выключить радио, отойти от окон и дверей и загерметизировать помещение;

б) включить радио, перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату и подавать сигналы о помощи;

в) включить радио и прослушать информацию, закрыть окна и двери, входные двери закрыть плотной тканью и загерметизировать помещение.

13. Признаками перелома являются:

а) тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность;

б) нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте;

в) временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью.

14. Кто-то идет за вами. Ваши действия:

а) перейти несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежать в людное место;

б) бежать к телефонной будке;

в) остановиться и выяснить причину преследования.

15. Какие явления могут быть признаками приближающегося землетрясения:

а) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстр и дрожание стекол на окнах;

б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;



в) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;

16. Если Вы попали под завал в результате землетрясения, нога придавлена упавшей конструкцией, но была освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий:

а) окажете себе первую доврачебную помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;

☒ б) окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;

в) установите подпорки под конструкции над вами, попыдаете подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг;

17. Какие продукты питания способствуют здоровью зубов:

а) кондитерские, макаронные и мясные изделия;

б) жирная пища;

☒ в) овощи, богатые клетчаткой и кальцием.

18. Какое из естественных укрытий будет наиболее безопасно на время урагана:

☒ а) овраг и промоина;

б) большие деревья;

в) сельскохозяйственные постройки;

г) скопление крупных камней.

19. Что необходимо при заблаговременном оповещении о приближении цунами:

а) открыть окна и двери нижних этажей;

☒ б) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации;

в) выйти из здания.

20. Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:

а) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду);

☒ б) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой или окунуться в ближайший водоем;

в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня.

21. Что относится к поражающим факторам пожара:

- а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- ☒ б) образование облака зараженного воздуха;
- в) открытый огонь, токсичные продукты горения.

22. Что необходимо сделать при закрытом переломе бедра:

- ☒ а) дать обезболивающее средство, положив две шины: длинную, от подмышечной впадины до внешней стороны лодыжки, и короткую, от паховой области до внутренней стороны лодыжки;
- б) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение;
- в) дать обезболивающее средство и наложить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава.

23. Каковы основные загрязнители поверхностных водоемов?

- ☒ а) нефть и нефтепродукты
- б) сливы канализаций
- в) мусорные свалки

24. Каковы главные источники загрязнения подземных (грунтовых вод)?

- ☒ а) канализация
- б) мусорные свалки
- в) нефть и нефтепродукты

25. Какие места в городе могут быть экологически опасными?

- ☒ а) под линиями электропередач и в непосредственной близости к крупным предприятиям;
- б) около школ и детских садов;
- в) вблизи с остановками общественного транспорта.

26. Как обозначается аварийная остановка автотранспорта?

- а) на расстоянии 25—30 м выставляется специальный знак — пустое ведро;
- ☒ б) на расстоянии 25—30 м выставляется специальный знак — треугольник со специальными светоотражающими полосами;
- в) на расстоянии 2—3 м выставляется специальный знак — металлический столбик с красным флажком.

27. Как велосипедист подает сигнал о повороте?

- а) велосипед не является транспортным средством, оборудованным сигнальными лампами, поэтому повороты не обозначаются;



- б) энергичными махами руки в сторону поворота;
- ☒ в) вытягиванием руки в сторону поворота.

28. Кого относят к соучастникам преступления?

- а) родители несовершеннолетнего;
- б) исполнители;
- ☒ в) организаторы, подстрекатели и пособники.

29. Что следует предпринять, чтобы оторваться от преследования в общественных местах?

- ☒ а) бежать по сложному и неприятному для преследователей маршруту: через грязь, лужи, крутые склоны;
- б) бежать и прыгать через высокие заборы, по глубокому снегу;
- в) не бежать, оказать сопротивление, обезоружить преступников и доставить в ближайшее отделение милиции. - *бегут каждый как может!*

30. Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?

- а) кричать «Пожар!», спровоцировать работу автомобильной охранной сигнализации, врезаться в толпу и пытаться через нее «просочиться», задевая прохожих с целью их вовлечения в конфликт;
- ☒ б) кричать «На помощь!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать к ближайшему отделению милиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание при беге.

$1 - a +$

$2 - \delta -$

$3 - -$

$4 - a +$

$5 - \delta, 2 -$

$6 - b +$

$7 - b -$

$8 - \delta +$

$9 - b +$

$10 - a +$

$11 - \delta +$

$12 - b +$

$13 - \delta +$

$14 - a +$

$15 - a +$

$16 - \delta +$

$17 - b +$

$18 - a +$

$19 - \delta +$

$20 - \delta -$

$21 - \delta, b -$

$22 - a, b -$

$23 - a +$

$24 - a -$

$25 - a +$

$26 - \delta +$

$27 - b +$

$28 - b +$

$29 - a +$

$30 - \delta -$

44 - теория

48 - практика

итого: 900