

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2023 – 2024 учебный год
8-9 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

– внимательно прочитайте задание;
– если Вы ответите на теоретический вопрос или решите ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Укажите направление, в котором должен идти пешеход, при движении по краю проезжей части?
 а) навстречу движению транспортных средств
б) по ходу движения транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части
в) по ходу движения транспортных средств
г) навстречу движению транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части
2. Какой буквой обозначается север на компасах?
а) S б) N в) W г) E
3. По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?
а) по характерному запаху грецкого ореха
 б) по характерному запаху миндаля
в) по характерному запаху кумина
г) по характерному запаху карри

4. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите
- а) инструкцию по применению
 - б) адрес изготовителя
 - в) общую информацию
 - г) состав средства
5. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?
- а) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества
 - б) предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества
 - в) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества
 - г) предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества
6. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?
- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных
 - б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, землерерабатывающих
 - в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, стальных
 - г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства
7. Сколько степеней бывает у лучевой болезни?
- а) 2 степени
 - б) 3 степени
 - в) 4 степени
 - г) 5 степеней
8. Для характеристики малоактивного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Что оно означает?
- а) пониженную двигательную активность
 - б) повышенную двигательную активность
 - в) понижение мышечных усилий
 - г) повышение мышечных усилий
9. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:
- а) 1:2:3
 - б) 1:3:6
 - в) 1:1:2
 - г) 1:1:4
10. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:
- а) открыть окно
 - б) дать прохладное питье
 - в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см
 - г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего

Определите все правильные ответы.

11. Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека?

- а) шок
- б) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь
- в) пересыхание во рту
- г) сухость в глазах
- д) учащенное сердцебиение

25

12. По каким пешеходным переходам пешеходы должны переходить дорогу?

- а) подземным
- б) надземным
- в) комбинированным
- г) закрытым
- д) магистральным

25

13. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах
- б) для измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах
- в) для определения направления по азимуту на топографических картах
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах

45

14. Как вы поступите, если вы пошли к лифту и увидели возле кабины лифта незнакомого человека?

- а) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и только после этого войду в лифт
- б) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и войду в лифт, не поворачиваясь к нему спиной
- в) сделаю вид, что мне нужно вернуться и, не поворачиваясь к нему спиной уйду из лифтовой
- г) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и поеду только по возвращению лифта
- д) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и только потом воспользуюсь другим лифтом или пойду по лестнице

25

15. Что необходимо предпринять, если проживаете в непосредственной близости от радиационно-опасного объекта?

- а) по возможности получить более подробную и достоверную информацию об объекте, выяснить способы и средства оповещения при аварии
- б) изучить инструкцию о порядке действия при радиационной аварии, создать и иметь определённый запас необходимых герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия и воды
- в) иметь необходимый запас моющих средств, спиртосодержащих салфеток, индивидуальных средств защиты, медицинских препаратов,

25

известить МЧС России, что Вы находитесь рядом с опасным объектом
Ⓐ уточнить в территориальном управлении ГО ЧС о предотвращении угрозы радиационной аварии и получить инструкцию о порядке действия
д) позвонить в пожарную охрану и уточнить адрес возможной радиационной аварии, подготовить запас воды и продуктов питания

16. Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7:
а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство (мембрана)

Ⓐ узел клапана выдоха, обтуратор, наголовник (затылочная пластина), лямки оголовья

Ⓑ корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная ляпка, пряжки, тесёмки

г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с лясками оголовья, баллон с кислородом д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтуратор, переговорное устройство 25

17. По каким признакам определяются виды эвакуации?

Ⓐ по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по упреждающей эвакуации

б) по длительности проведения, по времени начала проведения

в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам

Ⓒ по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским

Ⓓ по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района 25

18. Здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, подразделяется на три составляющие. Укажите их:

Ⓐ физическое и психологическое благополучие

Ⓑ финансовое и социальное благополучие

в) психологическое и социальное благополучие

г) физическое и материальное благополучие

Ⓓ материальное и духовное благополучие 25

19. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:

а) пластическая и энергетическая

Ⓐ защитная и транспортная

Ⓑ защитная и энергетическая

Ⓓ транспортная и пластическая

д) выводящая и энергетическая 25

20. Укажите правила применения кровоостанавливающего жгута при ранении шеи:

Ⓐ накладывается выше раны

б) накладывается ниже раны

Ⓑ накладывается с указанием времени

г) накладывается без указания времени

д) может накладываться и выше и ниже раны 05

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

1. Терроризм – идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.

Приведите разновидности терроризма по характеру общественного проявления и формам технического осуществления.

Максимум за задание 10 баллов.

2. Вы находитесь дома, смотрите телевизор. Вдруг прерывается телепередача, и передается сигнал «Внимание всем!», далее передаётся сообщение, что произошёл несанкционированный выброс хлора. Сформулируйте ваши действия.

Максимум за задание 10 баллов.

3. Переломы – нарушение целостности кости под действием травмирующей силы, превосходящей упругость костной ткани. Все травматические переломы разделяют на закрытые, при которых не нарушена целостность кожи или слизистых оболочек, и открытые, сопровождающиеся их повреждением.

Расположите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения в случае наличия у пострадавшего открытого перелома костей предплечья при отсутствии возможности вызвать «Скорую помощь». Запишите буквы, которыми обозначены мероприятия, в правильной последовательности в таблицу.

Мероприятия первой помощи при открытом переломе:

- а) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии применение обезболивающих препаратов);
- б) наложение стерильной повязки на рану;
- в) иммобилизация (создание неподвижности) конечности;
- г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута);
- д) доставить в лечебное учреждение.

Максимум за задание 10 баллов.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| з | а | б | в | г |
|---|---|---|---|---|

4. Находясь дома, Вы каждый день пользуетесь электрическими бытовыми приборами.

Перечислите правила безопасного использования электрических приборов.

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

1. 1) Не/Вооружённый террористический акт
- 2) Структурированный
- 3) С жертвами/без
- 4) Политический
- 5) Националистический

2. 1) Закрыть окна

- 2) Сделать марлевую повязку и стоять в 5% растворе йода
- 3) Не выходить на улицу до получения сигнала

4. 1) Не оставлять включённые электроприборы выходя из дома
- 2) Не располагать вблизи воды
- 3) Не позволять использовать детям без контроля родителей
- 4) Следить за исправностью проводки.

I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2023 – 2024 учебный год
8-9 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

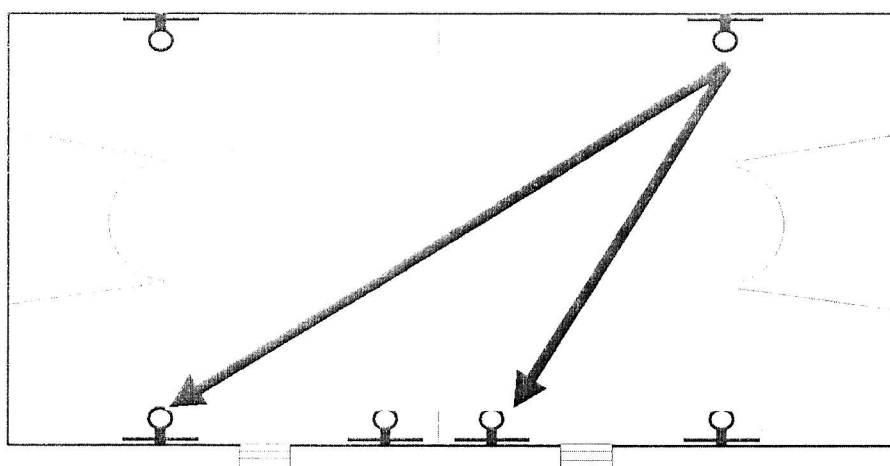
1. Ориентирование на местности

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



Максимальное количество баллов за задание -20

15

Количество баллов,

Подпись судьи

2. Оказание первой помощи

Оказать первую помощь пострадавшему и вызвать спасательные службы.

Условия исполнения

Учащийся выбирает карточку и выполняет одно задание из двух предложенных

Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти или с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим, вызвать спасательные службы.

2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти (непрямой массаж сердца)

2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

Максимальное количество баллов за задание -30

30

Количество баллов,



Подпись судьи

3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

Максимальное количество баллов за задание -20

125.

Количество баллов,



Подпись судьи

4. Действия при обнаружении возгорания

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Условия исполнения

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

4.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

4.2. Имитирует тушение возгорания

4.3. Вызов спасательных служб

Максимальное количество баллов за задание -30

258.

Количество баллов,



Подпись судьи

Максимальное количество баллов за все практические задания - 100

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

ИТОГО:

87

баллов