

ЗАДАНИЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(11 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания. Время выполнения заданий теоретического (письменного) тура **120 минут**.

Выполнение теоретического (письменного) задания целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь правильности выбранных Вами ответов и решений;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Задание теоретического (письменного) тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – **150 баллов**.

Желаем вам успеха!

Закрытые задания с выбором одного верного варианта

1) Зимой, на берегу озера, вы подошли к закрытой палатке, на голос оттуда никто не отозвался. Открыв палатку, вы увидели человека без сознания. После открывания входа палатки человек пришел в себя, медленно стал отвечать на вопросы, пожаловался на головную боль, сказал, что обогревал палатку горелкой и уснул. Через 10 минут человек сообщил что ему лучше, и он сам доберется до дома. Ваши дальнейшие действия?

- а) помогу собраться и провожу домой;
- б) пойду дальше по своим делам, убедившись, что человек действительно пришел в себя;
- в) порекомендую обратиться в медицинское учреждение;
- г) вызову скорую и передам его медицинской бригаде;
- д) напою человека горячим чаем и потом пойду дальше по своим делам.

2) Вам необходимо пройти через заболоченный луг, где могут быть змеи. Как будете проходить:

- а) проходить максимально тихо, легко ступая на землю;
- б) пробежать максимально быстро;
- в) проходить мелкими шагами, на цыпочках;
- г) проходить медленно, громко топая;
- д) проходить медленно, предварительно сняв обувь.

3) О чем говорят пушистые кучевые облака, выстраивающиеся на небе в столбы или формы, похожие на наковальни?

- а) будет сухо и тепло;
- б) скоро будет гроза;
- в) сейчас пройдет небольшой дождь;
- г) завтра будет ливень;
- д) этот признак не показывает ни каких изменений погоды.

4) Вы двигались по азимуту 260 градусов 200 метров, затем вышли на тропинку и повернули на 120 градусов направо. Каким азимутом вы будете двигаться по тропинке?

- а) 380;
- б) 220;
- в) 140;
- г) 40;
- д) 20.

5) Пострадавший находится без сознания. На какой бок вы повернете пострадавшего, чтобы поддержать проходимость дыхательных путей?

- а) на левый;
- б) на правый;
- в) переверну на живот;
- г) не буду переворачивать;
- д) на любой бок.

6) Какое место выбрать для разведения костра летом?

- а) под большой елкой;
- б) на сухом участке торфяного болота;
- в) посреди поляны, на траве;
- г) на старом костровище;
- д) под поваленным деревом.

7) Выберите принцип работы фильтрующего противогаза.

- а) принцип основан на выделении кислорода в регенеративном патроне;
- б) принцип работы основан на поступлении воздуха по шлангу из чистой зоны;
- в) принцип работы основан на фильтрации воздуха из атмосферы через тканевую маску;
- г) принцип работы основан на фильтрации воздуха из атмосферы в фильтрующей коробке;
- д) принцип основан на наличии запаса воздуха, в баллонах в сжатом состоянии.

8) Во время объявленной в школе эвакуации вас не было в классе (вышли в туалет). Выберите правильный вариант ваших действий:

- а) выйду самостоятельно и доложусь директору школы;
- б) выйду самостоятельно из школы и отправлюсь домой, так как уроков уже не будет;
- в) останусь в туалете, закроюсь в кабинке, чтобы переждать;
- г) выйду самостоятельно, доложусь кому-нибудь из прибывших аварийных служб;
- д) выйду самостоятельно, найду свой класс и доложусь учителю, который вел урок.

9) Чрезвычайная ситуация, поражающие факторы которой, не выходят за территорию города, называется:

- а) регионального характера;
- б) локального характера;
- в) муниципального характера;
- г) межмуниципального характера;
- д) федерального характера.

10) Завывание сирен и прерывистые гудки предприятий означают сигнал:

- а) «Внимание всем!»;
- б) «Воздушная тревога!»;
- в) «Слушайте все!»;
- г) «Внимание опасность!».

11) С какой стороны деревьев, пней и кустов располагаются муравейники?

- а) восточной;
- б) северной;
- в) южной;
- г) западной.

12) В результате аварии на нефтебазе в реку Исеть вылилось 100 тонн мазута, загрязнение распространилось по Свердловской и Курганской областях, пострадало 60 человек. Какой характер носит данная ЧС?

- а) федеральный;
- б) локальный;
- в) межмуниципальный;
- г) муниципальный;
- д) региональный;
- е) межрегиональный.

13) Газ бесцветный, имеет сладковатый вкус и запах тухлого мяса, хорошо растворяется в этаноле. Определите газ

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) угарный газ;
- г) фосген;
- д) природный газ.

14) Вы собирали в лесу грибы и со стороны опушки леса почувствовали дым, затем увидели огонь-на поляне низовой пожар. Выберите правильные действия.

- а) срочно начать тушить, закидывать землей или захлестывать зелеными ветками;
- б) быстро эвакуироваться из опасного места, двигаясь навстречу ветру и сообщить в ЕДДС;
- в) начать движение вдоль кромки огня, чтобы понять, где он заканчивается и куда можно свернуть;
- г) быстро начать движение перпендикулярно надвигающемуся огню и сообщить в ЕДДС;
- д) быстро перепрыгнуть языки огня и эвакуироваться уже по выгоревшему месту, сообщить в ЕДДС.

15) В каких места категорически запрещено купаться?

- а) за ограничительными знаками на пляже;
- б) в зоне водозаборных станций;
- в) рядом с плотинами;
- г) рядом с проплывающими моторными лодками;
- д) все ответы верны.

16) Собираясь в лес летом, какого цвета из предложенных, одежду вы выберете?

- а) серого;
- б) темно-зеленого;
- в) оранжевого;
- г) коричневого;
- д) камуфлированного, зеленых оттенков.

Закрытые задания с выбором нескольких верных вариантов

17) Укажите, какие материалы могут использоваться для оказания первой помощи при ссадинах:

| | |
|---|---|
| А |  |
| Б |  |
| В |  |
| Г |  |
| Д |  |

18) Распределите что нельзя делать, при обнаружении утечки бытового газа:

- а) быстро передвигаться;
- б) включать свет;
- в) зажигать газовую плиту;
- г) открывать окна;
- д) перекрывать кран на газопроводе

19) Выберите ситуации, в которых есть угроза отравления угарным газом:

- а) при длительном прогреве автомобиля на уличной парковке;
- б) при обогреве газовой горелкой в палатке с плотно закрытым входом и вентиляцией;
- в) при длительном нахождении в закрытом погребе;
- г) при обогреве печью в доме с засорившимся дымоходом;
- д) прогрев двигателя автомобиля в закрытом гараже без вентиляции.

20) Выберите названия всех узлов, которыми можно связать между собой веревки одинакового диаметра.

- а) прямой;
- б) булинь;
- в) грейпвайн;
- г) схватывающий Пруссика;
- д) встречная восьмерка.

21) В трех метрах от вас на дорогу упал с ЛЭП провод и начал искрить, какие действия будут недопустимы?

- а) передвигаться прыжками или большими скачком от места падения провода;
- б) прыгать на одной ноге скачком от места падения провода;
- в) перекатываться в положении лежа скачком от места падения провода;
- г) двигаться, не отрывая стопы от земли и друг от друга;
- д) отходить более чем на 20 метров.

22) Какие средства не следует использовать для промывания пораженной области при химическом ожоге?

- а) теплая вода со стиральным порошком;
- б) горячая вода с солью;
- в) холодная вода с льдом;
- г) большое количество чистой воды;
- д) слабый раствор марганцовки.

**Задания на установление соответствия между списками из
одинакового количества элементов**

23) Установите соответствие между состоянием пострадавшего и мероприятиями первой помощи согласно Универсальному алгоритму оказания первой помощи:

| | |
|------------------------------|---|
| 1) сознания нет | а) поддержание проходимости дыхательных путей |
| 2) появление признаков жизни | б) обзорный осмотр пострадавшего и временная остановка наружного кровотечения |
| 3) сознание есть | в) восстановление проходимости дыхательных путей |
| 4) дыхания нет | г) вызов скорой медицинской помощи |

24) Установите последовательность действий при выполнении вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации




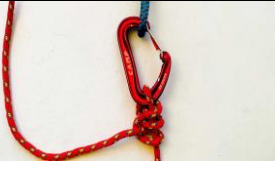

| | |
|----|--|
| 1) | а) положить одну руку на лоб пострадавшего |
| 2) | б) зажать его нос |
| 3) | в) выполнить вдох |
| 4) | г) запрокинуть голову пострадавшего |

25) Укажите, в каком порядке необходимо действовать при оказании первой помощи при термическом ожоге?

| | |
|----|---|
| 1. | а) вызвать скорую помощь |
| 2. | б) прекратить воздействие температуры (устранить воздействующий фактор) |
| 3. | в) охладить поврежденную поверхность с помощью проточной воды |
| 4. | г) контролировать состояние пострадавшего |

**Задания на установление соответствия между списками из
одинакового количества элементов**

26) Соотнесите название и функционал узла с изображением:

| | |
|---|---|
| <p>1) проводник восьмерка, для привязывания веревки к опоре, страховочной системе</p> | <p align="center">а) </p> |
| <p>2) стремя, для закрепления веревки на опоре</p> | <p align="center">б) </p> |
| <p>3) булинь, для создания незатягивающейся петли</p> | <p align="center">в) </p> |
| <p>4) морской узел, обычно используется там, где требуется что-то натянуть: тент, переправу, сушилку и т.п.</p> | <p align="center">г) </p> |
| <p>5) грейпвайн, для соединения двух веревок</p> | <p align="center">д) </p> |