

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 обогрел 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




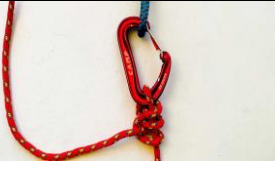
1)	а) положить одну руку на лоб пострадавшего
2)	б) зажать его нос
3)	в) выполнить вдох
4)	г) запрокинуть голову пострадавшего

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> 