

ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
в 2024/2025 учебном году
9 классы

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

Выполнение теоретических заданий 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.

Закончив выполнение заданий, внимательно перенесите ответы в бланк ответов! Проверяется только бланк ответов, текст заданий и черновики не проверяются!

Максимальная оценка – **150 баллов**.

Желаем вам успеха!

Закрытые задания с выбором одного верного варианта

1. Укажите, какая должна быть толщина льда в пресном водоеме для безопасного передвижения зимой по льду:

- а) 10 см;
- б) 3 см;
- в) 5 см;
- г) 7 см.

2. Вы, помогая поисковому отряду в поисках человека, обследуете местность с помощью БПЛА. И вдруг на экране вы увидели человека, который сперва вам махал руками, явно привлекая ваше внимание, а затем улёгся в данной позе. Укажите, что этот человек хочет вам сказать?



- а) у меня всё хорошо, я загораю;
- б) мне нужен врач, серьёзная травма;
- в) скиньте мне карту и компас;
- г) мне нужна пища и вода;
- д) я буду двигаться в направлении вытянутых рук.

3. Укажите, на сколько градусов отличаются азимуты юго-востока и юго-запада:

- а) 180° ;
- б) 135° ;
- в) 90° ;
- г) 45° ;
- д) 360° .

4. Укажите, какой из перечисленных объектов НЕ относится к пожаро-взрывоопасным объектам:

- а) автозаправка;
- б) мукомольный цех;
- в) спичечная фабрика;
- г) звероферма;
- д) малярный цех.

5. Выберите верное определение ПОЖАР:

- а) химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и света;
- б) неконтролируемый процесс горения, который причиняет материальный ущерб и создаёт опасность для здоровья и жизни людей, окружающей среды;

- в) частный случай горения, протекающий мгновенно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света;
- г) событие, происходящее внезапно с выделением большого количества энергии в ограниченном объеме.

6. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже 9-ти этажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:

- а) укроетесь в подвале здания;
- б) поднимитесь на верхний этаж;
- в) останетесь в своей квартире.

7. Укажите ваши действия при поступлении сигнала «Внимание всем!»:

- 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;
- г) предупредить соседей и выйти на улицу.

8. Укажите, как следует перейти дорогу, если ты вышел из автобуса и необходимо перейти на другую сторону:

- а) спереди;
- б) сзади;
- в) нужно подождать, когда он уедет;
- г) нужно подождать, когда он уедет, и дорога будет просматриваться в обе стороны.

9. Укажите, где и какие катафоты устанавливаются на велосипеде:

- а) спереди - белый, сзади – красный;
- б) спереди – красный, сзади – белый;
- в) оба красные;
- г) обязательны катафоты на колесах.

10. Укажите, как разрешено передвигаться пешеходам в жилой зоне:

- а) по проезжей части;
- б) по тротуарам;
- в) не создавая помех движению транспортных средств;
- г) все перечисленные варианты верны.

11. Укажите, должны ли быть пристегнуты дети с 7 до 12 лет, если они едут на заднем сиденье автомобиля:

- а) это не обязательно, так как они едут на заднем сиденье;
- б) да, все пассажиры должны быть пристегнуты вне зависимости от возраста;
- в) это не регламентируется правилами дорожного движения;
- г) на усмотрение родителей.

12. Укажите, какой наиболее часто встречающийся способ отказа от курения:

- а) кодировка;
- б) самостоятельный;
- в) никотиновый пластырь;
- г) мнение врачей.

13. Укажите, какой знак запрещает передвижение на электросамокате:



- а) 1;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 2.

Закрытые задания с выбором нескольких верных вариантов

14. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, что из нижеперечисленных объектов, может являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека;
- д) линия горизонта.

15. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, какие субъекты Российской Федерации относятся к сейсмически опасным территориям:

- а) Республика Коми;
- б) Московская область;
- в) Алтайский край;
- г) Курильские острова;
- д) Волгоградская область.

16. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, какие меры предосторожности нужно соблюдать при замене лампочки:

- а) выключить освещение;
- б) не касаться патрона влажными руками;
- в) использовать лампочку, указанной мощности;
- г) использовать металлический предмет для закручивания.

17. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, что относится к поражающим факторам селя:

- а) гидрохимические;
- б) теплофизические;
- в) гравитационные;
- г) динамические;
- д) сейсмические.

18. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки, если пострадала конечность:

- а) наложить жгут выше места укуса;
- б) создать покой пострадавшей конечности;
- в) сделать надрез в месте укуса;
- г) прижечь место укуса;
- д) дать пострадавшему обильное питьё.

19. Выберите три верных варианта при ответе на вопрос, какие действия психологической поддержки необходимо оказать пострадавшему с реакцией плача:

- а) дать человеку почувствовать, что вы вместе с ним сочувствуете и сопереживаете;
- б) оставить пострадавшего побыть наедине со своими переживаниями;
- в) выслушать пострадавшего, обеспечить возможность «выхода» эмоций, воздерживаясь от советов;
- г) задавать вопросы;
- д) совершить любое неожиданное для человека действие;
- е) предложить выпить стакан воды, сконцентрировать свое внимание на глубоком и ровном дыхании, в случае если реакция плача затянулась.

20. Выберите четыре верных варианта при ответе на вопрос, какие действия психологической поддержки необходимо оказать пострадавшему с реакцией страха:

- а) не оставлять человека одного;
- б) предложить массаж наиболее напряженных мышц тела;
- в) дать человеку возможность поговорить о своем страхе;
- г) оставить человека побыть наедине со своими переживаниями;
- д) предложить выполнить несколько приемов саморегуляции;
- е) привлечь человека к деятельности, связанной с высокой физической нагрузкой;
- ж) предложить выполнить простое интеллектуальное действие.

21. Выберите четыре верных варианта при ответе на вопрос, какие действия психологической поддержки необходимо оказать пострадавшему с истероидной реакцией:

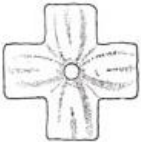
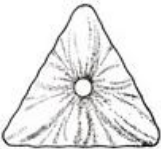
- а) удалить зрителей, создать спокойную обстановку;
- б) говорить уверенным тоном, в побудительном наклонении, в речи использовать четкие и короткие фразы, по возможности постараться замкнуть внимание пострадавшего на себе;
- в) предложить легкий массаж наиболее напряженных мышц тела;
- г) взять пострадавшего за плечи и потрясти в течение 10-15 секунд;
- д) переключить внимание пострадавшего, вызвав у него ориентировочную реакцию;
- е) предоставить пострадавшему в случае необходимости возможность отдохнуть, до прибытия специалистов наблюдать за состоянием пострадавшего;
- ж) не вступать в активный диалог по поводу высказываний пострадавшего.

22. Выберите четыре верных варианта при ответе на вопрос, где должно осуществляться движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет:

- а) по тротуару;
- б) по пешеходной дорожке;
- в) по проезжей части велосипедной зоны;
- г) по велосипедной дорожке;
- д) по велопешеходной дорожке;
- е) по полосе для велосипедистов.

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

23. В процессе проведения поисково-спасательных работ на территории Российской Федерации были найдены пострадавшие. Ими на земле с помощью парашютов были выложены следующие знаки. Установите соответствие между выложенными знаками и их названием:

1. 	а) произошло летное происшествие, имеются пострадавшие
2. 	б) нуждаемся в продовольствии, воде, теплом обмундировании
3. 	в) здесь садиться можно

24. Установите соответствие между действиями при пожаре и последствиями этих действий:

1. Отключение газа при пожаре	а) увеличение подачи кислорода и усиление горения
2. Открытие окна в задымлённом помещении	б) предотвращение взрыва
3. Использование лифта при эвакуации	в) риск быть заблокированным
4. Накрытие горячей поверхности тканью	г) ограничение доступа кислорода к огню и снижение его интенсивности

25. Расположите в правильной последовательности действия человека, отставшего от группы во время движения по маршруту:

1	а) ждать, когда за вами вернуться
2	б) развести костер
3	в) построить временное жилище
4	г) остановиться на развилке тропы
5	д) не сходить с трассы, лыжни