

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2020-2021 учебный год  
средняя возрастная группа (9 класс)  
**БЛАНК ЗАДАНИЙ**

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Выполнение теоретических (письменных) 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, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- после проверки все ответы перенесите в бланк ответов.

*Предупреждаем Вас, что:*

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 100 баллов.**

*Желаем Вам успеха!*

## Теоретическая часть

### Задание 1. (8 баллов)

По определению назовите понятие. Ответ впишите в бланк ответов

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения называется...	
2	Неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей называется...	
3	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	
4	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации	
5	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	
6	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	
7	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	
8	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	

### Задание 2. (8 баллов)

По способности вызывать зависимость никотин является одним из самых сильных химических соединений. Несколько часов курения достаточно, чтобы сформировалась зависимость. В состав табачного дыма входят вещества, которые негативно влияют на организм человека. Соедините стрелочками названия веществ и соответствующие им поражающие факторы. Запишите ответ по форме 1б, 2в... на бланке ответов.

Поражающие факторы	Название вещества
1) Поражает нервную систему, органы дыхания, чувств, пищеварения, кровеносную систему, относится к ядам, вызывающим сначала привыкание, а затем болезненное влечение - токсикоманию	а) Радиоактивный полоний
2) Вызывают общее отравление организма	б) Синильная кислота и мышьяк
3) Вызывает нарушение органов чувств	в) Угарный газ
4) Вызывает нарушение дыхания и болезни сердца; обладает свойством связывать дыхательный пигмент крови - гемоглобин	г) Никотин
5) Приводят к нервно-психическим заболеваниям, болезням крови и сердца	д) Нервно-сердечные яды
6) Вызывает онкологические заболевания, болезни крови и органов дыхания	е) Стирол
7) Приводят к онкологическим заболеваниям и болезням органов дыхания	ж) Канцерогенные смолы

**Задание 3. (8 баллов)**





Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Ответ представьте в виде определения понятия «дорожно-транспортное происшествие».

- а) ... либо причинен иной ...;
- б) ... повреждены транспортные средства, сооружения, грузы ...;
- в) ... событие, возникшее ...;
- г) ... при котором погибли или ранены люди ...;
- д) ... транспортного средства ...;
- е) ... и с его участием ...;
- ж) ... в процессе движения по дороге ...;
- з) ... материальный ущерб ...

Ответ впишите в бланк ответов.

**Задание 4. (8 баллов)**

Впишите в таблицу на бланке ответов название костра и его функциональные особенности.

1		
2		
3		
4		

### Задание 5. (8 баллов)

Рана – это нарушение анатомической целостности покровных или внутренних тканей на всю их толщину, а иногда также и внутренних органов, вызванное механическим воздействием. Отличительные признаки: боль, кровотечение, зияние. Раны классифицируются в зависимости от условий возникновения. Впишите в таблицу на бланке ответов названия и характеристики некоторых из них.

№ п/п	Характеристика	Название раны
1.		операционные, или хирургические
2.	Нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета	
3.		укушенные
4.	Возникшие вследствие перерастяжения тканей	
5.		огнестрельные
6.	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности	
7.		колото-резаные
8.	Характеризуются раздавливанием и разрывом тканей	

### Тестовые задания

#### Определите один правильный ответ.

Ответ впишите в бланк ответов.

1. 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) зона химического заражения
- б) очаг химического заражения
- в) область химического загрязнения
- г) территория заражения

2. Сила ветра измеряется его скоростью. Кто из ученых создал шкалу силы ветра:

- а) Менделеев
- б) Рихтер
- в) Бофорт
- г) Ломоносов

3. Кто принимает решение о завершении аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС?

- а) Президент РФ
- б) руководитель работ
- в) Министр по ЧС
- г) комиссия по ЧС и ОПБ

4. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живёте на 1-м этаже 9-ти этажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:
- а) подниметесь на верхний этаж
  - б) укроетесь в подвале здания
  - в) останетесь в своей квартире
5. Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?
- а) число людей с хроническими заболеваниями
  - б) продолжительность жизни
  - в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год
  - г) число привитых людей
6. На каком костре (тип костра) можно быстрее вскипятить воду в одной посуде:
- а) колодец
  - б) шалаш
  - в) таежный
  - г) звездный
7. Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:
- а) собрать капельки ртути пылесосом
  - б) собрать капельки ртути 2 листами бумаги
  - в) собрать капельки ртути медной проволокой
8. Как необходимо приближаться к человеку, провалившемуся под лед для оказания помощи?
- а) подойти к нему стоя, как бы скользя подошвами ног по снегу или льду
  - б) приближаться к нему лежа с раскинутыми в стороны руками и ногами
  - в) подойти к нему стоя по его следам на снегу
9. Что из этого относится к средствам защиты кожи?
- а) ОЗК
  - б) АИ-2
  - в) респиратор
  - г) ГП-7
10. Что представляет собой первая медицинская помощь:
- а) срочный вызов скорой помощи к месту происшествия
  - б) остановка кровотечения
  - в) комплекс мероприятий по оказанию помощи пострадавшему на месте происшествия.
- Определите все правильные ответы. Ответы впишите в бланк ответов.**
11. При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:
- а) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым
  - б) перегружать лифт
  - в) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых
  - г) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки
12. Выделите ЧС природного характера
- а) землетрясение
  - б) лесной пожар

- в) разрушение плотины
- г) взрыв космической ракеты

13. К ядовитым ягодам относятся

- а) морошка
- б) черёмуха
- в) вороний глаз
- г) костяника
- д) волчья ягода

14. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей?

- а) создание покоя повреждённой конечности
- б) применение обезболивающих средств
- в) местное применение холода
- г) разминание и растирание повреждённой конечности
- д) местное применение тепла

15. Перечислите правила поведения в случае возникновения перестрелки:

- а) необходимо немедленно отойти от окон
- б) необходимо немедленно лечь на пол
- в) необходимо срочно посмотреть, откуда стреляют
- г) необходимо для лучшего обзора передвигаться в полный рост

16. К основным поражающим факторам пожара относят:

- а) осколочные поля
- б) падающие конструкции
- в) высокая температура
- г) сильная загазованность

17. Выберите правильные утверждения по безопасному поведению на дорогах:

- а) если нет машин, можно перейти улицу и на красный свет
- б) нельзя выбегать на проезжую часть дороги
- в) переходить проезжую часть разрешается в любом месте
- г) трамвай нужно обходить сзади, а автобус и троллейбус – спереди
- д) если не успел закончить переход дороги, ни в коем случае не останавливаться на разделительной полосе, а быстро закончить переход
- е) начиная переходить улицу, нужно посмотреть налево, а достигнув середины улицы – направо

18. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:

- а) средней скорости движения
- б) количеству светлого времени суток
- в) расстоянию до конечной точки
- г) длине пары шагов;
- д) площади конечной точки

19. В водном туристском походе спасательные круги должны быть надуты и уложены:

- а) в лодке в носовой части поверх багажа
- б) в лодке вдоль бортов изнутри
- в) в байдарке на корме в ящиках
- г) в байдарке на носовой палубе или за спинами гребцов

20. Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:

- а) свинец
- б) фосген
- в) ртуть
- г) фосфор