

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
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!

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

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	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	
3	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	
4	Гибкий трубопровод для перекачки воды к месту пожара называется...	
5	Неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей называется...	
6	Вещество (алкалоид) в листьях табака, вредное для здоровья человека называется...	
7	Специалист по ликвидации ЧС называется...	
8	Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС в безопасную зону называется...	
9	Массовое заболевание людей называется...	
10	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	
11	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации	
12	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	
13	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всем называется...	
14	Основной поражающий фактор взрыва это ...	
15	Устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от отравляющих веществ называется...	
16	Кем является человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и не производящий на ней работ?	

Задание 2. (8 баллов)

Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий в мире погибает более 1 млн. человек. На дорогах России каждые сутки происходит более 400 ДТП. В них гибнет более 80 и травмируется около 500 человек. Перечислите основные причины ДТП.

Ответ впишите в бланк ответов.

Задание 3. (8 баллов)

Сбитый автомобилем пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему.

1. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни.
2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ впишите в бланк ответов.

Задание 4. (8 баллов)


Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой.







Название АХОВ	Характеристика АХОВ
1) Хлор	а) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена
2) Аммиак	б) Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей
3) Фосген	в) Зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, застаивается в нижних этажах зданий, в низинах
4) Ртуть	г) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий
5) Метиловый спирт (древесный спирт, метанол)	д) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом

Запишите ответ в бланк ответов по форме 1б, 2в...

Задание 5. (8 баллов)

Назовите знаки безопасности. Ответ впишите в бланк ответов.

1		
2		

3		
4		
5		
6		
7		
8		

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