

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
средняя возрастная группа (9 класс)

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов.

**Теоретическая часть - 5 заданий, максимальная оценка – 40 баллов.**

**Задание 1.**

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения называется...	<i>сейсмограф</i>
2	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	<i>иммобилизация</i>
3	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	<i>катастрофа</i>
4	Гибкий трубопровод для перекачки воды к месту пожара называется...	<i>рукав</i>
5	Неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей называется...	<i>пожар</i>
6	Вещество (алкалоид) в листьях табака, вредное для здоровья человека называется...	<i>никотин</i>
7	Специалист по ликвидации ЧС называется...	<i>спасатель</i>
8	Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС в безопасную зону называется...	<i>эвакуация</i>
9	Массовое заболевание людей называется...	<i>эпидемия</i>
10	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	<i>аммиак</i>
11	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации	<i>зеленый</i>
12	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	<i>обморок</i>
13	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всем называется...	<i>паника</i>
14	Основной поражающий фактор взрыва это ...	<i>волна</i>
15	Устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от отравляющих веществ называется...	<i>противогаз</i>
16	Кем является человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и не производящий на ней работ?	<i>пешеход</i>

**Оценка задания.** За 2 правильных ответа 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

**Задание 2.**

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: (примерные ответы)

- 1) невнимательность участников дорожного движения
- 2) невыполнение правил безопасности пешеходами, водителями транспортных средств и пассажирами
- 3) поломка (неисправность) транспорта
- 4) плохие погодные условия
- 5) неправильное поведение пассажиров.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

**Задание 3.**

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.

ОТВЕТ:

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

**Задание 4.**

Назовите знаки безопасности.

ОТВЕТ:

1		<i>Пункт (место) сбора</i>
2		<i>Звуковой оповещатель пожарной тревоги</i>
3		<i>Доступ посторонним запрещен</i>
4		<i>Запрещается тушить водой</i>

5		<i>Не включать!</i>
6		<i>Опасность поражения электрическим током</i>
7		<i>Опасно. Ядовитые вещества</i>
8		<i>Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение</i>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, за каждый правильный ответ 1 балл.

**Задание 5.**

Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой. Запишите ответ по форме 1б, 2в...

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

ОТВЕТ: 1в, 2г, 3а, 4б, 5д.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За 2 правильных ответа – 2 балла, за 3 правильных ответа – 4 балла, за 4 правильных ответа – 6 баллов, за 5 правильных ответов – 8 баллов.

**Тестовые задания - 20 вопросов, максимальная оценка – 60 баллов**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

**Примечание:**

- ✓ при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- ✓ при отсутствии правильных ответов, а также если ответы не отмечены баллы не начисляются.

### Определите один правильный ответ

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**

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

<b>Задание</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Ответ</b>	а	в	б	а	б	б	в	б	а	в
<b>Задание</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ответ</b>	б, в	а, б	в, д	а, в	а, б	б, в	б, е	а, г	а, г	а, в