

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2022-2023 учебный год
средняя возрастная группа (9 классы)

БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ

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 – 5 заданий, максимальная оценка 40 баллов.

Задание 1. По определению назовите понятие. Запишите ответ.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Иностраный гражданин, завербованный для участия в военных или террористических действиях на основе материальной заинтересованности	
2	Средство индивидуальной защиты	
3	Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта	
4	Большой участок для испытаний различных видов оружия, для боевых учений	
5	Грязь, стекающая с гор	
6	Чувство острого, неудержимого страха	
7	Атмосферное явление, затрудняющее движение транспорта	
8	Предмет, по которому поступает вода во время тушения пожара	
9	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	
10	В солнечный полдень тень указывает направление на...	

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Запишите верную на Ваш взгляд последовательность букв.

- 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 ...

1	2	3	4	5	6	7	8

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 0,5 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах. Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора	
А	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
В	жёлтый сигнал	3	Разрешает движение
Г	Жёлтый мигающий сигнал	4	Запрещает движение
Д	красный сигнал, в том числе мигающий	5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал

А	Б	В	Г	Д

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Всё туристическое снаряжение делят на три вида: личное, групповое и специальное. Определите, к какому виду относится перечисленное снаряжение.

Впишите соответствующие цифры в таблицу.

1 - компас	5 - карты	9 - обувь
2 - лодка	6 - посуда	10 - топор
3- одежда	7 - рюкзак	11 - палатка
4- спальник	8 – веревки	12- спасательный жилет

Личное снаряжение	Групповое снаряжение	Специальное снаряжение

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 0,5 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, выберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой. Ответ внесите в таблицу.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
А	угарный газ	1	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию
Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

А	Б	В	Г	Д

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 60 баллов

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Регулярное закаливание обеспечивает:

- а) высокую работоспособность за компьютером
- б) активную физиологическую деятельность, укрепление силы воли
- в) длительные физические нагрузки, укрепление зрения

2. В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:

- а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать
- б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться
- в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом

3. Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:

- а) период после выпадения осадков зимой
- б) период с 10-00 часов утра до захода солнца весной и летом
- в) период с 14-00 часов до захода солнца зимой и осенью

4. Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:

- а) от хлора, сероводорода
- б) от окиси углерода, двуокиси азота
- в) от соляной кислоты, нитробензола

5. Магнитуда землетрясения характеризует:

- а) интенсивность землетрясения
- б) частоту возникновения землетрясения
- в) величину и мощность землетрясения

6. Озоновый слой атмосферы защищает от излучения:

- а) ультрафиолетового
- б) ионизирующего
- в) инфракрасного

7. С какого возраста можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?

- а) с 17 лет
- б) с 14 лет
- в) с 16 лет
- г) с 15 лет

8. На какие органы человека воздействует аммиак? Выберите ответ:

- а) дыхательные пути и органы зрения
- б) верхние и нижние конечности
- в) на головной и спинной мозг

9. Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?

- а) водным
- б) пищевым
- в) контактными
- г) через укусы кровососущего членистоногого

10. Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?

- а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи
- б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)
- в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком
- г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей

Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу

11. Какие места в помещении являются наиболее безопасными при землетрясении.

- а) проём двери
- б) под столом
- в) в углу комнаты
- г) справа или слева от окна
- д) под кроватью (диваном)

12. Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?

- а) ионизирующие загрязнение
- б) проникающие излучение
- в) ингаляционное воздействие паров
- г) загрязнение местности
- д) психологическое воздействие

13. В летний период нередки случаи лесных пожаров. Какие бывают виды пожаров?

- а) низовые
- б) покровные
- в) боковые
- г) верховые
- д) луговые

14. Какие из перечисленных правил являются основными для иммобилизации при открытом переломе?

- а) фиксируют как минимум два сустава, выше и ниже места перелома
- б) фиксируют один сустав, выше перелома
- в) конечность фиксируют в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы
- г) периферический отдел повреждённой конечности переводят в «правильное» положение
- д) из раны удаляют костные отломки, мелкие инородные тела

15. Признаками наркомании у человека являются

- а) покраснение кожи, повышение мышечного тонуса
- б) психическая, физическая зависимость
- в) толерантность
- г) сужение зрачков, ослабление реакции на свет

16. Какие меры безопасности следует предпринимать в сильную жару при нахождении на улице?

- а) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор
- б) больше времени находиться у водоёма
- в) чаще есть мороженое
- г) пить только охлаждённые газированную воду и соки
- д) передвигаться не спеша

17. В состав ионизирующего излучения входят:

- а) ультрафиолетовые лучи
- б) альфа-излучение

- в) бета-излучение
- г) тепловое излучение
- д) электромагнитное излучение

18. Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?

- а) арест
- б) штраф
- в) обязательные работы
- г) принудительные работы
- д) заключение под стражу

19. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?

- а) наложить жгут выше места укуса
- б) наложить давящую повязку
- в) сделать надрез в месте укуса
- г) прижечь место укуса
- д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

20. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:

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

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Оценка задания:

- ✓ максимальная оценка – 60 баллов
- ✓ за правильный ответ в заданиях №№1-10 начисляется 2 балла, в заданиях №№11-20 – 4 балла.