

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
<b>1</b>	Иностранный гражданин, завербованный для участия в военных или террористических действиях на основе материальной заинтересованности	
<b>2</b>	Средство индивидуальной защиты	
<b>3</b>	Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта	
<b>4</b>	Большой участок для испытаний различных видов оружия, для боевых учений	
<b>5</b>	Грязь, стекающая с гор	
<b>6</b>	Чувство острого, неудержимого страха	
<b>7</b>	Атмосферное явление, затрудняющее движение транспорта	
<b>8</b>	Предмет, по которому поступает вода во время тушения пожара	
<b>9</b>	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	
<b>10</b>	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 ...

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

*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	
<b>А</b>	зелёный сигнал	<b>1</b>	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
<b>Б</b>	зелёный мигающий сигнал	<b>2</b>	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
<b>В</b>	жёлтый сигнал	<b>3</b>	Разрешает движение
<b>Г</b>	Жёлтый мигающий сигнал	<b>4</b>	Запрещает движение
<b>Д</b>	красный сигнал, в том числе мигающий	<b>5</b>	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	
<b>А</b>	угарный газ	<b>1</b>	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию
<b>Б</b>	никотин	<b>2</b>	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
<b>В</b>	бензол	<b>3</b>	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
<b>Г</b>	формальдегид	<b>4</b>	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
<b>Д</b>	свинец	<b>5</b>	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>

*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.