

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ и ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура ДЕВЯНОСТО (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.**Задание 1.**

1.1. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) подверженности угрозе, уязвимости и потенциала противодействия и приводит, по отдельности или
- 2) материальный, экономический или экологический ущерб и воздействие
- 3) событие любого масштаба и характера, которое серьёзно нарушает жизнь населения в результате сочетания опасных явлений с имеющимся уровнем
- 4) в сочетании друг с другом, к таким последствиям, как жертвы среди населения, а также

Ответ:

1.2. Запишите термин, определение которого Вы составили.

Ответ:

Максимальный балл - **4 балла**

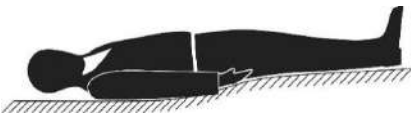
Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 2.

В соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 3 июня 2014 г. № 148 «Об утверждении требований к подготовке авиационного персонала органов и служб единой системы авиационно-космического поиска и спасания в Российской Федерации...» определите значение визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие. Ответы занесите в таблицу.

Значения визуальных сигналов:

1. Произошло летное происшествие, имеются пострадавшие.
2. Здесь садиться нельзя.
3. Вас вижу.
4. Здесь можно произвести посадку.
5. Покажите, в каком направлении идти.
6. Ожидайте помощи на месте, за вами прибудет самолёт (вертолёт).
7. Вас не понял, повторите сигнал
8. Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании.
9. Приземляйтесь в указанном направлении

Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Значение сигнала
	
	
	
	
	

Максимальный балл – 15 баллов

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 3.

Прочитав описание причин возникновения наводнений, впишите в таблицу их типы.

Типы наводнений	Причины возникновения наводнений
	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке
	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

Максимальный балл – 15 баллов

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 4.

Определите значение знаков безопасности на различных объектах и названия дорожных знаков. Для каждого знака, определив его значение или название, соответствующую цифру впишите в таблицу.

Значения и названия знаков

1. Железнодорожный переезд со шлагбаумом.
2. Движение скоростных поездов.
3. Курить запрещено.
4. Переход через ж/д пути.
5. Не оставляйте детей без присмотра!
6. Въезд запрещен.
7. Движение на велосипедах запрещено.
8. Искусственная неровность.
9. Неровная дорога.
10. Берегись поезда!
11. Стой, опасно для жизни!
12. Железнодорожный переезд без шлагбаума.
13. Доступ посторонним запрещён
14. Проезд на велосипедах через ж/д пути запрещён.
15. Проходить по ж/д переезду при закрытом шлагбауме запрещено!
16. Возможность падения с платформы.

Максимальный балл – **20 баллов**

Фактическое набранное количество баллов

баллов

Задание 5.

Определите, что относится к первичным, к подручным, а что является и первичным и подручным средством пожаротушения.

Вода –	
Стиральный порошок-	
Переносной огнетушитель –	
Песок –	
Пищевая сода –	
Пожарный инвентарь –	
Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма) –	
Плотное не синтетическое полотенце –	

Максимальный балл – **16 баллов**

Фактическое набранное количество баллов

баллов

Задание 6.

При каких травмах и / или состояниях пострадавшего применяется оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

Выберите **два** верных ответа. Правильные ответы отметьте любым способом.

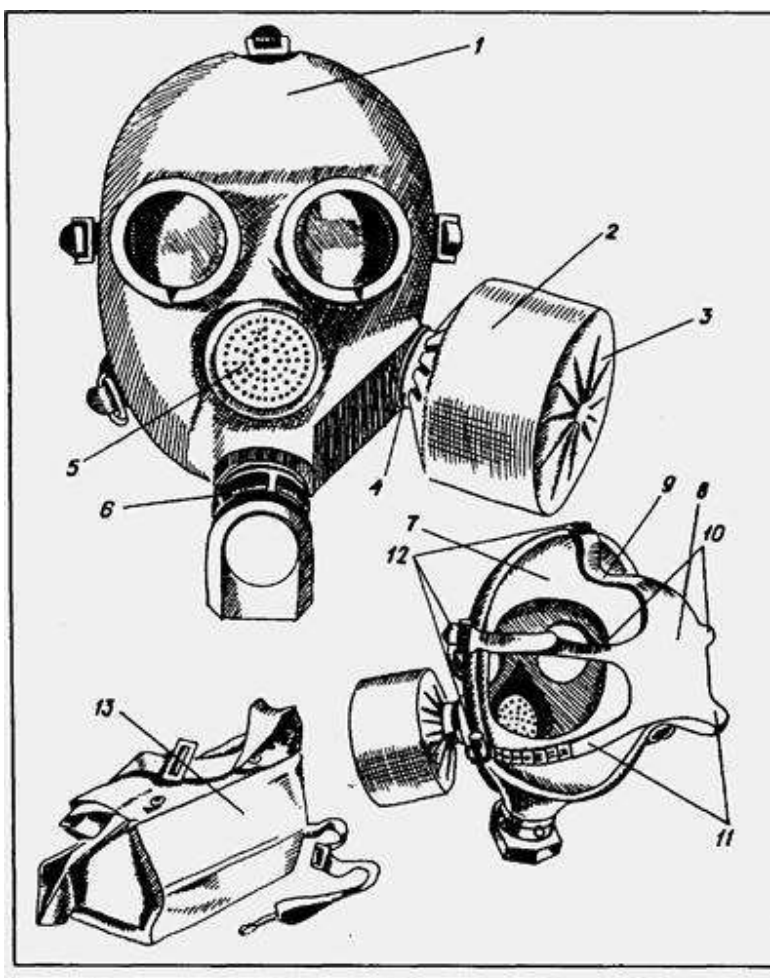
1.	Травма головы	
2.	Травма грудной клетки	
3.	Травма живота	
4.	Одышка, затруднённое дыхание	
5.	Травма таза	

Максимальный балл - 4 балла

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 7.

Рассмотрите рисунок, запишите в таблицу номера частей противогаза в соответствии с обозначениями.

		№	Название частей противогаза
			Сумка
			Лицевая часть
			Пряжки
			Трикотажный чехол
			Фильтрующее-поглощающая коробка
			Узел клапана вдоха
			Щечные лямки
			Лобная лямка
			Обтюратор
			Наголовник
			Узел клапана выдоха
			Височные лямки
			Переговорное устройство (мембрана)

Максимальный балл - 26 баллов

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

МОДУЛЬ 2**Решите тест.**

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Максимальный балл
	Выберите один правильный ответ		
1	Знаком «Турист России» награждаются туристы, выполнившие установленные требования, овладевшие основами туризма и достигшие: а) 12-летнего возраста; б) 14-летнего возраста; в) 16-летнего возраста; г) 18-летнего возраста.		2
2	Верны ли следующие суждения о правилах пользования метрополитеном? А. Запрещается передвигаться по уличным переходам метрополитена на самокатах. Б. Разрешается провозить бесплатно не более одного велосипеда в неразобранном виде. а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.		2
3	Что не относится к ЧС на коммунально-энергетических объектах? а) аварии на тепловых сетях; б) аварии на канализационных системах; в) аварии на химических производствах; г) аварии на очистных сооружениях.		2
4	Определите назначение пиктограммы. а) указание на питьевую (водопроводную) воду; б) указание на источник технической воды; в) указание на место для мытья посуды; г) указание на пожарный водопровод. 		2
5	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью.		2

	Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра? а) Рихтер; б) Ломоносов; в) Бофор; г) Менделеев.		
6	Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется а) дезактивацией; б) дегазацией; в) дезинсекцией; г) дезинфекцией.		2
7	Для профилактики какого инфекционного заболевания проводится экстренная иммунопрофилактика при любых травмах с нарушением целостности кожных покровов и слизистых оболочек, отморожениях и ожогах? а) сибирская язва; б) дифтерия; в) полиомиелит; г) столбняк.		2
8	Верны ли следующие суждения: Для иммобилизации верхней конечности необходимо: А. при травме предплечья зафиксировать два сустава (выше и ниже места повреждения) Б. при травме плеча зафиксировать три сустава (один выше, два ниже места повреждения) а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны.		2
9	Какой город не является Городом-героем? а) Волгоград;		2

	б) Курск; в) Керчь; г) Смоленск.		
10	В результате несчастного случая пострадавший получил термический ожог руки и перелом ключицы. Определите вид травмы. а) простая; б) сочетанная; в) множественная; г) комбинированная.		2
11	Укажите вид животных, запрещённых к содержанию. а) щитоголовая квакша; б) болотная черепаха; в) бородатая ящерица; г) питоны – длина которых превышает 2 м.		2
12	Запас продуктов при эвакуации должен быть в расчете на: а) 1 день; б) 2 дня; в) 3 дня; г) 7 дней.		2
13	Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»? а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.		2
14	Чем следует проверить утечку газа в домашних условиях? а) сухой тряпкой; б) мыльной пеной; в) горячей свечой; г) мокрой тряпкой.		2

15	Какого числа отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом? а) 2 октября; б) 3 сентября; в) 7 ноября; г) 3 октября.		2
	Определите два правильных ответа.		
16	Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте от 7 до 14 лет запрещено а) по обочине; б) по велосипедным дорожкам; в) по велопешеходным дорожкам; г). в пределах пешеходных зон; д) по проезжей части велосипедной зоны.		4
17	Какими поражающими факторами обладает вулканическое извержение? а) динамическим; б) теплофизическим; в) сейсмическим; г) гидродинамическим; д) гравитационным.		4
18	Определите АХОВ, которые по воздействию на организм человека являются веществами с преимущественно удушающим действием. а) трёххлористый фосфор; б) хлор; в) оксид углерода сероводород; г) сероуглерод.		4
19	Какие две группы факторов вносят равный вклад (примерно по 20 %) в состояние здоровья человека по данным Всемирной организации здравоохранения? а) уровень медицинского обеспечения; б) состояние окружающей среды;		4

	в) образ жизни; г) наследственность; д) сфера профессиональной деятельности.		
20	Каким правилам рекомендуется следовать при наложении бинтовых повязок? а) туры бинта накладываются преимущественно по часовой стрелке относительно бинтующего; б) положение перевязываемой части тела нельзя менять в процессе перевязки; в) каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий максимум на одну треть; г) повязку следует начинать с более широкого места, постепенно переходя к более узкому; д) повязка всегда начинается и завершается (фиксируется) над местом повреждения.		4

Максимальный балл - **50 баллов**

Таблица ответов:

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Шифр _____

Общая оценка результатов выполнения заданий теоретического тура:

№ задания	Модуль 1							Модуль 2	Общий балл
	1	2	3	4	5	6	7	тест	
Максимальный балл за задание	4	15	15	20	16	4	26	50	150
Набранный балл за задание									

Подписи членов комиссии:
