

Бланк задания

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

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

Время выполнения заданий теоретического т у р а 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 вы бранного 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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

Какую информацию и в какой последовательности необходимо сообщить при вызове спасателей, если человек или группа заблудились во время похода или возникла аварийная ситуация?

Ответ:

1.

2.

3.

4.

5.

Максимальный балл - **20 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 2.

Вы купаетесь на водоеме и вдруг видите, что на расстоянии от вас тонет человек. Опишите Ваши действия и прокомментируйте их.

Ответ:

1.

2.

3.

4.

5.

Максимальный балл – **20 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 3.

В начальном периоде радиационной аварии принимается ряд неотложных мер защиты населения. Отметьте в таблице знаком «+» объекты защиты при использовании соответствующих мер защиты.

Меры защиты	Объекты защиты			
	Все тело	Щитовидная железа	Кожа	Легкие
Укрытие				
Йодная профилактика				
Эвакуация				

Максимальный балл – **18 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 4.

Территориально РФ делится на 5 военных округов. Выберите правильные ответы и пометьте их знаком «+» в графе ответа.

Военный округ	ДА
Южный ВО	
Северо-Кавказский ВО	
Московский ВО	
Ленинградский ВО	
Северо-Западный ВО	
Центральный военный округ	
Восточный ВО	
Дальневосточный ВО	

Максимальный балл – **10 баллов**

Фактическое набранное количество _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 5.

Все туристические узлы делятся по своему назначению. Заполните таблицу (поставьте знак «+»), правильно указав назначение узла.

Для связывания двух концов веревки	Название узла	Для закрепления веревки на опоре
	Беседочный	
	Встречная восьмерка	
	Академический	
	Ткацкий	
	Грейпвайн	
	Стремя	
	Брамшкотовый	
	Встречный	
	Штык	
	Булинь	

Максимальный балл – **10 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 6.

Акклиматизация – это процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям. Чем больше отличаются климатические условия нового места пребывания от привычных, тем сложнее протекает процесс акклиматизации.

Часть А. Заполните таблицу, указав знаком «+» то, что может понадобиться Вам для успешной акклиматизации в высокогорье.

Предложенные вещи	Необходимые для успешной акклиматизации вещи
крем от загара	
куртка-ветровка-анорак (с капюшоном)	
варежки с высокими обшлагами	
широкополая шляпа	
маска для лица	
солнцезащитные очки	
питьевая вода в бутылке	
шапка-ушанка	

Часть Б. Отметьте то, что поможет Вам лучше акклиматизироваться в горной местности, поставив напротив выбранных продуктов знак «+»

Наименование продуктов питания	Способствует успешной акклиматизации
говяжья печень	
витамин С (глюкоза с аскорбиновой кислотой)	
сливочное масло	
гречка	
вода газированная	
вода	
апельсины	
лимоны	
гранаты	
кефир	
гематоген	

Максимальный балл - **12 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

МОДУЛЬ 2**Решите тест.**

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Максимальный балл
Выберите один правильный ответ			
1	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливается: а) постановлением Правительства РФ; б) нормативным правовым актом субъекта РФ; в) указом Президента РФ; г) приказом Авиалесоохраны.		2
2	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: а) на заднюю поверхность ушей; б) на предплечья; в) на бедра; г) на горло.		2
3	Двугранный угол между плоскостью меридиана данной точки и вертикальной плоскостью, проходящей в данном направлении, отсчитываемый от направления на север по ходу часовой стрелки называется: а) географический азимут; б) астрономический азимут; в) геодезический азимут; г) геодезический зенит.		2
4	К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относится: а) снижение видимости в дыму; б) пониженная концентрация кислорода; в) повышенная концентрация токсичных продуктов термического разложения; г) воздействие огнетушащих веществ.		2
5	В соответствии с Федеральным законом «Об обороне»		2

	программы ядерных и других специальных испытаний утверждает: а) Президент РФ; б) Правительство РФ; в) Министр обороны РФ; г) Государственная Дума.		
6	Основу поражающего действия биологического оружия составляют биологические средства, к которым относятся: а) патогенные микроорганизмы; б) насекомые; в) грызуны; г) отравляющие вещества.		2
7	Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в противорадиационных укрытиях (ПРУ) составляет: а) 12 ч; б) 24 ч; в) 48 ч; г) 60 ч.		2
8	Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится: а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд; б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд; в) в левой согнутой руке кокардой вниз; г) в правой согнутой руке кокардой вниз.		2
	Определите все правильные ответы		
9	Каких пресмыкающихся запрещено держать дома в соответствии с законодательством РФ? а) маисовый полоз; б) бумсланг «древесный уж»; в) американский уж; г) королевский питон;		4

	д) тигровый гремучник.		
10	Укажите наименование параметров волны сжатия в грунте: а) избыточное давление во фронте ударной волны; б) максимальное давление; в) время действия; г) скорость распространения волны; д) скорость разлёта обломка, осколка.		4
11	Укажите виды поражающих факторов техногенных ЧС по генезису: а) прямого действия; б) физического действия; в) вторичного действия; г) химического действия; д) комбинированного действия.		4
12	Террористическая деятельность включает: а) подстрекательство к террористическому акту; б) использование нацистской атрибутики или символики; в) публичное оправдание терроризма; г) пропаганду идей терроризма; д) насильственное изменение основ конституционного строя.		4
13	Какие правила рекомендуется соблюдать при переводе пострадавшего в устойчивое боковое положение? а) Рука, на которой лежит пострадавший, располагается тыльной стороной к его щеке. б) Рука, на которой лежит пострадавший, располагается ладонной стороной к его щеке. в) Голова пострадавшего опускается к груди. г) Голова пострадавшего запрокидывается. д) Нога пострадавшего, лежащая сверху, располагается		4

	таким образом, чтобы колено не касалось пола.		
14	Территориальная оборона – система осуществляемых в период действия военного положения мероприятий, в том числе: а) по охране и обороне военных, важных государственных и специальных объектов; б) по подготовке к защите и по защите населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах; в) по борьбе с диверсионно-разведывательными формированиями иностранных государств; г) по защите материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации; д) по подготовке к защите материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.		4
15	Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе. а) занятие военно-прикладными видами спорта; б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий; в) военно-патриотическое воспитание; г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе; д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту.		4
16	При движении организованных пеших колонн по проезжей части в тёмное время суток спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с включёнными фонарями		4

	а) спереди – белого цвета; б) сзади – оранжевого цвета; в) сзади – красного цвета; г) сзади – жёлтого цвета; д) спереди – зелёного цвета.		
17	Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами РСЧС в режиме повышенной готовности являются: а) усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения ЧС и их последствий; б) подготовка населения к действиям в ЧС; в) уточнение планов действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС; г) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших ЧС и их последствий.		4
18	Какие мероприятия позволяют предупредить развитие (снизить тяжесть) травматического шока при ДТП на этапе оказания первой помощи? а) применение обезболивающих лекарственных средств; б) восстановление проходимости дыхательных путей; в) остановка кровотечения; г) наложение холода на область лба, груди, живота и проекции крупных сосудов; д) иммобилизация, создание оптимального положения тела пострадавшего.		4
19	Выбросы каких химических соединений, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовывать кислотные осадки? а) свинец; б) диоксид серы; в) оксид азота; г) ртуть; д) бензин.		4