

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(муниципальный этап) 2024-2025 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (11 класс)

ШИФР					

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

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;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых 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 (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

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

Модуль 1. Теоретическая часть

Задание 1. Знаки безопасности предназначены для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и/или вредных факторов. Распределите предложенные знаки по группам, вписав соответствующую букву в таблицу, где

А – Запрещающие, Б – предупреждающие, В – предписывающие, Г – пожарной безопасности, Д – эвакуационные, Е – указательные, и определите их значение



Максимум за задание - 20 баллов.

Задание 2. 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				

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов

Задание 3. В Вооружённых силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах и устанавливаются воинские звания.

Установите соответствия между войсковыми и корабельными воинскими званиями.

Корабельные звания: старшина 2-й статьи, главный старшина, капитан 1-го ранга, контр-адмирал, старший лейтенант, старшина 1-й статьи, главный корабельный старшина, капитан-лейтенант, вице-адмирал, мичман, капитан 3-го ранга, адмирал, матрос.

Войсковые звания	Корабельные звания
майор	
рядовой	
прапорщик	
старший лейтенант	
генерал-лейтенант	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов

Задание 4. Мотострелковое отделение является первичным тактическим подразделением, входящим в состав мотострелкового взвода. Перечислите организационно-штатную структуру мотострелкового отделения. Напишите названия должностей.

1	5
2	6
3	7
4	8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**

Задание 5 Группа туристов двигалась на северо-запад. Преодолев 18 километров, группа вышла на дорогу перпендикулярную направлению своего движения, после чего разделилась. Первая группа повернула по дороге направо, вторая налево. Укажите азимуты, по которым продолжали движение первая и вторая группы.

1 группа	2 группа

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**

Задание 6. Согласно порядку оказания первой помощи, составьте последовательность проведения перечня мероприятий по оказанию первой помощи.

- А. Мероприятия по оказанию первой помощи в зависимости от травм
- Б. Придание оптимального положения тела пострадавшего
- В. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий
- Г. Проведение СЛР и поддержание проходимости дыхательных путей
- Д. Вызов скорой помощи, если ранее не вызвали, контроль состояния пострадавшего
- Е. Проведение обзорного осмотра, остановка кровотечения
- Ж. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему лечащим врачом.
- З. Определение наличия признаков жизни
- И. Подробный осмотр пострадавшего

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**

Модуль 2

№	Тестовые задания	макс. балл
	<i>Определите один правильный ответ</i>	
1.	Какая из указанных пород собак НЕ входит в перечень потенциально опасных пород согласно законодательству РФ? А) акбаш Б) амбульдог В) булли-кутта Г) джек-рассел-терьер	2
2.	При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с а) Нанесения 5 ударов между лопатками б) Предложения покашлять в) Выполнения приёма Геймлиха г) Предложения выпить тёплой воды	2
3.	Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля. Применяют для дератизации-борьбы с грызунами? А) Метиловый спирт Б) Соляная кислота В) Синильная кислота Г) Нашатырный спирт	2
4.	Камера защитная детская имеет маркировку КЗД -4 или КЗД – 6, что означают цифры ? А) вес ребенка Б) эффективное время укрытия (действия) В) предельный возраст ребенка Г) все ответы верны	2
5.	Совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам, определяется как... а) Национальные интересы РФ б) Угроза национальной безопасности в) Обеспечение национальной безопасности г) Система обеспечения национальной безопасности	2
6.	Верны ли следующие суждения? Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов: <i>1) обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности</i> <i>2) удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах</i> а) верно только 1 б) верно только 2 в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2
7.	Определите тип гранаты.  а) РГО б) РГК-3 в) РГД-5 г) РГН	2
8.	Курвиметр в картографии применяется для а) определения координат б) определения азимутов в) измерения длин кривых линий г) измерения перепада высот рельефа	2

9.	Определите Федеральный закон РФ, где обязанностью граждан Российской Федерации в области безопасности жизнедеятельности, прописано, что граждане Российской Федерации проходят обучение способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. а) ФЗ «Об обороне» б) ФЗ «О гражданской обороне» в) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» г) ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»	2
10.	Даны два утверждения 1. Иммобилизация конечности выполняется при глубоких ожогах 2. Иммобилизация конечности выполняется при укусе гадюки Какие утверждения являются верными? а) Верно только первое; б). Верно только второе; в) Оба верны; г) Оба не верны.	2
	<i>Определите два правильных ответа</i>	
11.	Выберите параметры природной ЧС локального характера, территория которой не выходит за пределы территории объекта. а) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек б) Размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 240 тыс. рублей. в) Размер материального ущерба составляет не более 12 млн.рублей. г) Количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек д) Количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек.	4
12.	Что из перечисленного является преступлением против человечности? А) ссылка гражданского населения Б) планирование военной агрессии В) ведение военной агрессии против другого государства Г) нарушение обычаев войны Д) убийство гражданского населения	4
13.	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
14.	Какие из пищевых веществ относятся к макронутриентам? а) Белки б) Макроэлементы в) Витамины г) Жиры д) микроэлементы	4
15.	В целях обеспечения опасности поскользнуться и упасть применяют разметку: а) Жёлто-чёрную б) Зелёно-белую в) Жёлто-зелёную г) Сине-белую д) Красно-белую	4
16.	Что может являться источником природной ЧС? а)Зажор б) Химическая авария в)Эпизоотия г) Обвал д) Катастрофа	4
17.	Определите смысловое значение красного сигнального цвета. а) Непосредственная опасность	4

	б) Возможная опасность в) Указание г) Средства противопожарной защиты д) Помощь, спасение	
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.	Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки, если пострадала конечность? а) наложить жгут выше места укуса б) создать покой пострадавшей конечности в) сделать надрез в месте укуса г) прижечь место укуса д) дать пострадавшему обильное питьё	4
20.	13. Контакт с борщевиком Сосновского - опасен для здоровья. Это растение содержит фуранокумарины, которые имеют следующие свойства. а) Вызывают химические ожоги. б) Способствуют возникновению ожогов. в) При контакте с кожей вызывают общую интоксикацию организма. г) Резко повышают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения. д) Резко снижают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения.	4