

Пермский край
2025-2026 учебный год

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности и защиты Родины
Муниципальный этап

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

7-8 класс

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура – 100 баллов.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит пройти теоретический тур, состоящий из теоретических (модуль 1) и тестовых (модуль 2) заданий.

Не спеша и внимательно прочитывайте задания, старайтесь определить наиболее верный и полный ответ, зафиксируйте его. Продолжайте работу до завершения выполнения заданий. После выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов.

Для успешного прохождения **модуля 1**, советуем:

- обдумывать и формулировать конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- при заполнении таблиц или схемы, не стараться детализировать информацию: внесите только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- в заданиях, которые требуют выражения Вашего мнения с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл задания, последовательность и точность изложения. Отвечайте кратко, но содержательно.

При прохождении **модуля 2**, обратите следует:

- вписывать ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Обращаем внимание на порядок оценки ответов **в модуле 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;
- 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.

Время выполнения заданий – 90 минут (1 час 30 минут).

Удачи! У Вас все получится!

МОДУЛЬ 1. Теоретические задания (максимальная оценка – 50 баллов)

Задание 1. Соотнесите, демаскирующие признаки разных целей при наблюдении из танка

– ночью и днем.

А	Дне м	1	Блеск выстрелов, пыль над позицией, дым в виде клубов и колец
Б	Ноч ью	2	Блеск выстрелов в виде коротких языков пламени красноватого цвета
		3	Вспышка, облако пыли и дыма над позицией в момент пуска ракеты
		4	Зарево и светящаяся трасса
		5	Пламя над огневой позицией при пуске. свечение струи газов и трассера на траектории
		6	Блеск металлических частей, стекол оптических приборов, характерное очертание ствола, вспышка и пыледымовидное облако в момент выстрела
		7	Дым и пыль при пуске, струя раскаленных газов на всей траектории полета снаряда
		8	Пламя выстрела, работающие инфракрасные осветители (при наблюдении через прибор)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**

Задание 2. Запишите верную последовательность оказания первой помощи:

1	А	устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших)
2	Б	устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего
3	В	определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц
4	Г	оценка количества пострадавших
5	Д	извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест

6	Е	обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская)
7	Ж	устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи
8	З	обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом
9	И	перемещение пострадавшего в безопасное место

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

Задание 3. Соотнесите Наименование профилактической прививки с категорией возрастом граждан, подлежащих обязательной вакцинации.

Наименование профилактической прививки		Категории и возраст граждан, подлежащих обязательной вакцинации	
А	Вакцинация против туберкулеза	1	Дети 6 месяцев
Б	Третья вакцинация против вирусного гепатита В	2	Дети 6-7 лет
В	Ревакцинация против туберкулеза	3	Взрослые от 18 лет
Г	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации	4	Дети 3 месяца
Д	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка	5	Новорожденные на 3-7 день жизни

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**

Задание 4. Поставьте «+» в соответствующей колонке, исходя из того, к какому заболеванию относится характеристика

Клещевой энцефалит	Характеристика	Клещевой боррелиоз
	Вирусная инфекция	
	Поражает преимущественно ЦНС	
	Протекает преимущественно в острой форме	
	Нестойкий иммунитет, повторное заражение возможно уже через 2 года	

	Поражает ЦНС, а также суставы, кожу, сердце	
	Бактериальная инфекция	
	Стойкий иммунитет после болезни (около 5 лет)	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов

Задание 5. Дайте определение знакам для маркировки трасс, походов и соревнований

Знак	Название
	
	
	

Знак	Название
	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов

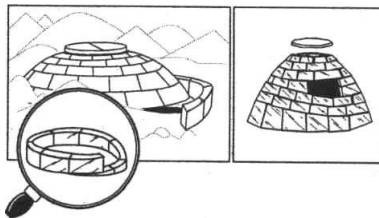
МОДУЛЬ 2. Тестовые задания (максимальная оценка – 50 баллов)

В бланке ответов укажите **только один** вариант.

За правильный ответ в каждом задании начисляется **1 балл**.

1. Назовите вид укрытия:

- а) снежная пещера
- б) снежная берлога
- в) иглу
- г) адыгейский домик



2. Какое второе название паука «Мизгирь»

- а) паук-крестовик
- б) каракурт
- в) тарантул
- г) сумочный паук

3. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после:

- а) принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники
- б) приведения их к военной присяге
- в) месячного изучения находящихся на оснащении воинского подразделения вооружения и военной техники

4. Какое оружие носит индекс 9К35?

- а) БМ 13 («Катюша»)
- б) БМП 4
- в) ЗРК «Стрела 10»
- г) «Орешник»

5. Механизм передачи возбудителя бешенства:

- а) фекально-оральный
- б) трансмиссивный
- в) воздушно-капельный
- г) контактный

6. Наука об опасностях окружающего мира – это ...

- а) ноксосфера
- б) гомосфера
- в) психология
- г) ноксология

7. Область существования и труда человека – это ...

- а) ноксосфера
- б) гомосфера
- в) техносфера
- г) биосфера

8. Несчастные случаи, не связанные с производственной деятельностью и произошедшие в доме, квартире или во дворе, называются

- а) Бытовая травма
- б) Производственная травма
- в) Профессиональная травма
- г) Спортивная травма

9. Что наиболее эффективно кричать при нападении преступника в подъезде?

- а) Помогите!
- б) Полиция!
- в) Спасите!
- г) Пожар!

10. Согласно ГОСТ Р 12.2.143-2009, какое требование предъявляется к фотолюминесцентным эвакуационным системам (ФЭС) для обеспечения их эффективности в условиях задымления?

- а) знаки должны быть изготовлены из негорючих материалов
- б) знаки должны быть подсвечены аварийными источниками электропитания
- в) знаки должны быть достаточно яркими и располагаться на такой высоте, чтобы их было видно даже при задымлении (на высоте до 1,20 м от пола)
- г) знаки должны дублироваться звуковыми сигналами

11. Основываясь на требованиях к аварийному освещению, какая из перечисленных зон общественного здания в первую очередь должна быть оборудована эвакуационным освещением?

- а) складские помещения
- б) кабинеты руководителей
- в) пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки, выходы)
- г) зоны отдыха и рекреации

12. Нижний бьеф – это..

- а) канал для сброса излишней воды гидроэлектростанции
- б) участок реки или водоёма, расположенный ниже по течению от какого-либо гидротехнического сооружения
- в) нижний турбинный зал гидроэлектростанции
- г) рельеф дна реки, измененный антропогенно

13. Безопасная толщина льда для одного человека составляет:

- а) не менее 7 см
- б) не менее 6 см
- в) 6 см
- г) не менее 5 см

14. Какие инфекционные заболевания относятся к группе трансмиссивных?

- а) гепатит А, брюшной тиф
- б) чума, туляремия
- в) ветряная оспа, краснуха
- г) гепатит В, ВИЧ-инфекция

15. Какой процент лесных пожаров происходит по причине грозových разрядов?

- | | |
|--------|-------|
| а) 1% | б) 4% |
| в) 14% | г) 7% |

16. Какую дозу ионизирующего излучения получает человек от солнечной радиации и космических лучей на уровне моря?

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| а) 0,25 м ³ В/год | б) 0,3 м ³ В/год |
| в) 0,5 м ³ В/год | г) 1 м ³ В/год |

17. Для чего используется динамическая веревка?

- | | |
|------------------|----------------|
| а) для перил | б) для спуска |
| в) для страховки | г) для подъема |

18. Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:

- | | |
|-------------|--------------|
| а) к югу | б) к северу |
| в) к западу | г) к востоку |

19. К какому типу относится дождевая вода, собранную с условно чистых поверхностей (крыш, огороженных спортивных площадок, детских площадок) после ее очистки:

- | | |
|----------|-----------|
| а) тип А | б) тип Б; |
| в) тип В | г) тип З |
| д) тип О | |

20. Что из перечисленного соответствует понятию "Гражданская оборона"?

- а) система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- б) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ и от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
- в) аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей

*В бланке ответов укажите не более 2-х ответов.
За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется
2 балла.*

21. Федерации, обеспечение безопасности государства, отражение вооруженного нападения, а также выполнение задач в соответствии с международными обязательствами Российской Федерации составляют существо воинского долга, который обязывает военнослужащего:

- а) быть дисциплинированным, бдительным, хранить государственную тайну
- б) соблюдать общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации
- в) проявлять разумную инициативу в целях успешного выполнения поставленной ему задачи
- г) докладывать начальнику о выполнении полученного приказа

22. Военнослужащие обязаны выполнять воинское приветствие, отдавая дань уважения?

- а) Государственному флагу Российской Федерации, Боевому знамени воинской части, а также Военно-морскому флагу при каждом прибытии на корабль и убытии с корабля
- б) в ходе спортивных состязаний и игр
- в) Могиле Неизвестного Солдата
- г) при подъеме воинской части (подразделения) по тревоге, на марше, а также на тактических занятиях и учениях

23. Выберите из предложенных вариантов уровни взаимодействия человека

и окружающей среды

- а) опасный
- б) стрессовый
- в) экстремальный
- г) лояльный
- д) бережный

24. Выберите из предложенных вариантов группы источников опасности

- а) генетические
- б) информационные
- в) социальные
- г) инфекционные
- д) технические

25. Отметьте, какие продукты не допускаются при организации питания детей:

- а) простокваша
- б) майонез
- в) блины
- г) сметана
- д) кефир

26 Согласно требованиям ГОСТа Р 51232-98 «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть:

- а) безупречным по органолептическим свойствам
- б) безвредным по химическому составу
- в) стабильным по вкусовым качествам
- г) благополучным по физическим факторам
- д) безупречным по цвету и мутности

27. Основными принципами закаливания являются:

- а) закаливание в течение недели
- б) бессистемность
- в) систематичность
- г) разнообразие закаливающих процедур
- д) использование одной закаливающей процедуры

28. Приметами хоженной тропы могут быть:

- а) примятая трава
- б) фантики от конфет, бумага, остатки еды и т.п.
- в) наличие следов птиц и зверей
- г) растущие на тропе ягоды
- д) высокая трава

29. Какие народные названия у растения «Лютик едкий»?

- а) петрушка дикая
- б) куриная слепота
- в) зоря луговая
- г) головолом
- д) пьяный корень

30. Какие из перечисленных объектов обозначаются на карте синим цветом? (военная топография)

- а) болото
- б) лес
- в) населённые пункты
- г) кустарники
- д) источник

31. Что нужно сделать при укусе ядовитой змеи:

- а) ограничить подвижность конечности
- б) приложить холод к месту укуса;
- в) наложить жгут
- г) приложить тепло к месту укуса;
- д) снять одежду с зоны поражения

32. Какие ЧС могут привести к долгосрочным экологическим последствиям?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| а) Наводнение | б) Авария на АЭС |
| в) Извержение вулкана | г) Массовая эпидемия |

33. Какие два параметра обязательны для классификации ЧС как федеральной?

- а) число пострадавших свыше 500 человек
- б) площадь поражения более 100 км²
- в) ущерб свыше 1,881 млрд. рублей
- г) продолжительность более 72 часов

34. Выберите единицы измерения радиации.

- | | |
|-----------|--------------|
| а) зиверт | б) рентген |
| в) моль | г) килограмм |

35. Какой из перечисленных газов имеет характерный резкий запах и вызывает удушье?

- | | |
|-------------------|-----------|
| а) хлор | б) аммиак |
| в) углекислый газ | г) метан |