

ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
в 2024/2025 учебном году
7-8 классы

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь правильности выбранных вами ответов и решений;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Закончив выполнение заданий, внимательно перенесите ответы в бланк ответов! Проверяется только бланк ответов, текст заданий и черновики не проверяются!

Максимальная оценка — **150 баллов**.

Желаем вам успеха!

Закрытые задания с выбором одного верного варианта

1. Укажите, как называется опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта:

- а) катастрофа;
- б) авария;
- в) поломка;
- г) чрезвычайная ситуация.

2. Укажите, что означает знак пожарной безопасности, изображенный на рисунке:



- а) место размещения пожарного оборудования;
- б) кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики;
- в) пожарный кран;
- г) телефон для использования при пожаре.

3. Укажите, какие действия рекомендуется выполнять если вы оказались в завале:

- а) немедленно выбираться самостоятельно;
- б) оценив обстановку, разбирать проход;
- в) оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком;
- г) разжечь костер для привлечения внимания спасателей.

4. Укажите, как называются районы, где особенно часто происходят землетрясения:

- а) экстремальными;
- б) сейсмоактивными;
- в) аномальными;
- г) техногенными.

5. Укажите какой тип наводнения лишний в зависимости от причин возникновения:

- а) половодье;
- б) паводок;
- в) затор;
- г) забор.

6. Укажите к какому типу можно отнести ураганы, бури, смерчи и циклоны в зависимости от места происхождения:

- а) биологические;
- б) метеорологические;
- в) гидрологические;
- г) климатогеографические.

7. Укажите, где и как образуется угарный газ:

- а) при неполном сгорании дров в печи;
- б) при неполном сгорании бытового газа;
- в) при пожаре;
- г) все ответы верны.

8. Укажите, какой дорожный знак означает «Пешеходная дорожка»:

- а) 
- б) 
- в) 

9. Укажите, какой из этих факторов чаще всего приводит к падениям и травмам в быту:

- а) скользкие полы;
- б) плотные шторы;
- в) небольшие коврики;
- г) стулья с мягкими сиденьями;
- д) низкие шкафы;
- е) зеркала.

10. Укажите по какой шкале определяют силу колебаний земной поверхности:

- а) Т. Кельвина;
- б) Ч. Рихтера;
- в) А. Цельсия;
- г) Ф. Бофорта;

11. Укажите самый простой способ обеззараживания воды из предложенных ниже в полевых условиях:

- а) очистка через фильтр из песка и материи;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- в) кипячение воды;
- г) добавление в воду марганцовки;
- д) добавление в воду золы.

12. Укажите, что указывает на север в северном полушарии в ночное время:

- а) Вега;
- б) Луна;
- в) Полярная звезда;
- г) Арктур;
- д) Альтаир.

13. Укажите, как рекомендуется нести рюкзак при передвижении по льду:

- а) на обоих плечах;
- б) на одном плече;
- в) на груди;
- г) на обоих плечах и сцепить лямки между собой на дополнительную пряжку.

14. Укажите рекомендуемое расстояние между участниками пешего перехода через водоём зимой по льду:

- а) на расстоянии вытянутой руки;
- б) на расстоянии не менее 1 м и не более 2 м;
- в) на расстоянии 5–6 м;
- г) на расстоянии видимости.

15. Укажите, какой признак указывает на то, что мясо небезопасно для употребления:

- а) ярко-красный цвет;
- б) слабый запах;
- в) плотная текстура;
- г) сероватый или зеленоватый оттенок;
- д) присутствие небольшого количества влаги.

16. Укажите, какое из перечисленных действий поможет избежать укуса змеи в природной среде?

- а) ходить босиком по траве и лесным тропинкам;
- б) если увидели змею, то попытаться её поймать;
- в) оставаться неподвижным, если увидите змею;
- г) носить высокую плотную обувь в лесу;
- д) лежать в высокой траве.

Закрытые задания с выбором нескольких верных вариантов

17. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, что должно быть в домашней аптечке для остановки кровотечения:

- а) вата;
- б) резиновая грелка;
- в) бинты;
- г) пищевая плёнка;
- д) резиновые перчатки;
- е) жгут.

18. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, какие из перечисленных требований пожарной безопасности следует соблюдать при выборе места для разведения костра:

- а) место разведения костра должно быть хорошо проветриваемым;
- б) место разведения костра должно быть ровным;
- в) место разведения костра должно находиться не дальше, чем в 10 метрах от водоёма;
- г) место разведения костра должно быть очищено от травы, листьев и т. п.;
- д) место разведения костра должно быть обложено поленьями;
- е) место разведения костра должно быть окопано.

19. Выберите два верных варианта при ответе на вопрос, какие лекарства при обнаружении в домашней аптечке необходимо незамедлительно утилизировать:

- а) лекарства, назначенные врачом;
- б) лекарства с действующим сроком годности;
- в) лекарства с истёкшим сроком годности;
- г) средства от насморка;
- д) медикаменты для животных;
- е) лекарства, с нарушенной целостностью упаковки.

20. Выберите три верных варианта при ответе на вопрос, какие признаки указывают на неисправности электроприбора:

- а) нагревание корпуса;
- б) самопроизвольное отключение устройства;
- в) плавное включение и работа без перебоев;
- г) издаваемый запах гари;
- д) тихая работа без лишних звуков;
- е) корректно работающий световой индикатор.

21. Выберите четыре верных варианта при ответе на вопрос, что не относится к ядовитым грибам:

- а) мухомор;
- б) обабок;
- в) бледная поганка;
- г) рыжик;
- д) опёнок;
- е) лисичка.

22. Напишите название костров и знаком «+» отметьте какой тип относится к пламенным кострам, а какой к жаровым кострам:

№ п/п		Напишите название костра	отметьте знаком «+» пламенные костры	отметьте знаком «+» жаровые костры
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

23. Знаком «+» отметьте в соответствующей колонке в бланке ответов основные критерии для определения прочного и тонкого льда на водоёме.

Прочный	Описание	Тонкий
	1. Лёд под мостами	
	2. Лёд в узких протоках	
	3. Лёд вблизи мест сброса в водоемы теплых и горячих вод промышленных и коммунальных предприятий	
	4. Прозрачный лёд с зеленоватым или синеватым оттенком	
	5. Цвет льда молочно-мутный, серый лёд, ноздреватый и пористый	
	6. Лёд в местах, где растет камыш, тростник и другие водные растения	
	7. Лёд, покрытый снегом	
	8. Лёд на открытом бесснежном пространстве	
	9. Лёд на быстром течении	
	10. Лёд на глубоких и открытых для ветра местах	
	11. Лёд над тенистым и торфяным дном	
	12. Лёд у болотистых берегов	
	13. В местах выхода подводных ключей	

**Задания на установление соответствия между списками из
одинакового количества элементов**

24. Установите соответствие между названием узлов и их назначением, вписав ответ в таблицу:

Назначение	Название узла
1. Для связывания верёвок одинакового диаметра	а) Грейпвайн, Встречный
2. Для крепления верёвки к опоре/карабину	б) Штык, Булинь, Австрийский проводник, Проводник «восьмерка»
3. Вспомогательные узлы	в) «Пруссик», Схватывающий узел, Стремя

25. Установите соответствие между ошибкой при проведении ремонтных работ и возможными последствиями:

1. Использование неисправного электроинструмента	а) отравления
2. Отсутствие защитных очков при работе с пилой	б) травма глаз
3. Неправильное хранение острых инструментов	в) ожог
4. Работа без защитных средств при покраске стен	г) рана

26. Установите соответствие между действием и его целью при пожаре:

1. Закрывать дверь и окна, покидая горящее помещение	а) предотвращение распространения огня и дыма
2. Отключить электричество и газ	б) защита от дыма, который скапливается наверху
3. Накрывать горящий предмет плотной тканью	в) прекращение доступа кислорода к огню
4. Перемещаться ползком по полу в задымлённом помещении	г) избежание дополнительных взрывов и возгораний

27. Установите последовательность и очередность действий, если вас в степи застиг пожар и тушение этого пожара своими силами невозможно:

1	а) выходить из опасной зоны и переждать пожар
2	б) если обойти опасную зону невозможно, то преодолевать границу огня против ветра
3	в) попытаться обойти опасную зону
4	г) намочить платок или часть одежды и дышать через нее