МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Первая возрастная группа (7-8 классы)

**Уважаемый участник олимпиады!**

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

Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

*Выполнение 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 наиболее верный и полный;

− напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу, в бланке ответов;

− 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 (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

*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.**

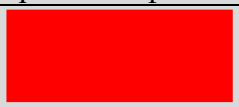
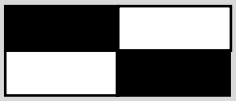
***Желаем вам успеха!***

**Задание 1.**

Правильно разместите в таблице значение основных флагов на пляжах за пределами Российской Федерации согласно единой системе маркировки пляжных флагов, разработанная Международной организацией по стандартизации (ISO).

Значение флага:

- средняя опасность;
- высокая опасность;
- присутствуют опасные морские обитатели;
- присутствует морской ветер,
- надувные лодки использовать нельзя;
- использование водного транспорта запрещено;
- рекомендуемая зона для купания под наблюдением спасателей;
- зона для использования досок для серфинга и других плавсредств.

| Изображение флага | Описание флага | Значение |
|---|---|---|
| 1.  | Красный прямоугольник | |
| 2.  | Желтый прямоугольник | |
| 3. | Фиолетовый прямоугольник | |
| 4. | Красный и желтый прямоугольник, разделенный по горизонтали на две равные половины; красная половина вверху | |
| 5.  | Прямоугольник, разделенный на четыре равных прямоугольника, два черных и два белых, верхний черный прямоугольник со стороны шеста. | |

Максимальный балл – **15**

**Задание 2.**

Установите соответствие между травмами и состояниями, угрожающими жизни и здоровью пострадавшего и мероприятиями первой помощи

| Мероприятия первой помощи | | Травмы, ранения и другие состояния, угрожающие жизни и здоровью пострадавшего | |
|---|---|---|---|
| 1 | Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки | А | Отравление через рот |
| 2 | Проведение иммобилизации | Б | Воздействие высоких температур, химических веществ, укусы или ужаливания ядовитых животных |
| 3 | Проведение термоизоляции и согревания | В | Ранение грудной клетки |
| 4 | Охлаждение | Г | Воздействие низких температур (переохлаждение) |
| 5 | Промывание желудка путём приёма воды и вызывания рвоты | Д | Травмы различных частей тела |

Максимальный балл – **10**

**Задание 3.**

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение. Запишите термин, определение которого вы составили.

1. возникающее в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний
2. природный процесс или явление
3. объекты экономики и окружающую среду
4. оказывающее или могущее оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения

Максимальный балл – **10**

**Задание 4.**

Напишите названия или значения дорожных знаков, укажите знаки, являющиеся информационными и предписывающими, поставив знак «+» в соответствующий столбец.

| Дорожные знаки | Название или значение знака | Информационные знаки | Предписывающие знаки |
|---|---|---|---|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

Максимальный балл – **20**

**Задание 5.**

Определите, что из перечисленного является опасными факторами пожара (А), а что – сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара (Б):

1) осколки, части разрушившихся зданий
2) пламя и искры
3) пониженная концентрация кислорода
4) воздействие огнетушащих веществ
5) тепловой поток
6) повышенная температура окружающей среды;
7) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
8) снижение видимости в дыму
9) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
10) вынос высокого напряжения на токопроводящие части оборудования

Максимальный балл – **20**

**Задание 6.**

Прочитайте текст, определите направление сторон горизонта и заполните пропуски в тексте.

Ориентирование на местности.

С относительной точностью стороны горизонта можно определить по Солнцу с помощью часов. Для этого, держа часы горизонтально, нужно повернуть их так, чтобы часовая стрелка была направлена на Солнце. В этом случае биссектриса угла между часовой стрелкой и направлением на цифру 12 на циферблате покажет на (1) _____.

Самое высокое положение Солнца определяется по длине самой короткой тени, что соответствует полудню, а ее направление в северном полушарии (между Северным полюсом и северным тропиком) указывает на (2)_____.

Безоблачной ночью стороны горизонта легче всего определить по Полярной звезде, всегда указывающей направление на (3) _____с точностью до 1°.

Можно ориентироваться по состоянию деревьев. Сравнивая несколько деревьев, можно увидеть, что кора деревьев с одной стороны более грубая, с этой стороны на стволе берёзы больше чёрных пятен, это (4) _____сторона.

Как правило, лесные муравейники располагаются с (5) _____ стороны дерева, и в этом же направлении сторона муравейника более пологая.

Максимальный балл – **15**

## МОДУЛЬ 2.

**Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.**
**За правильный ответ будет начислено 2 балла.**

1. С какого действия нужно начинать проведение подробного осмотра пострадавшего (при наличии сознания) согласно приказа Минздрава РФ от 3 мая 2024 г. № 220н).

а) проведение осмотра шеи;
б) проведение осмотра головы;
в) проведение осмотра груди;
г) проведение осмотра конечностей.

2. На топографических картах для обозначения границ сооружений, оград и дорог используют цвет:

а) черный;
б) зеленый;
в) розовый;
г) коричневый.

3. Знак ««Парковка (парковочное место)» относится к:

а) предупреждающим;
б) информационным;
в) предписывающим;
г) знакам дополнительной информации.

4. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи:

а) использование дыхательного мешка Амбу;
б) введение интубационной трубки в трахею;
в) использование лицевой маски с обратным клапаном;
г) придание пострадавшему устойчивого бокового положения.

5. Каков порядок включения электроприбора в сеть?
а) сетевой шнур сначала подключать к сети, затем к прибору;
б) сетевой шнур сначала подключать к прибору, а затем к сети;
в) сетевой шнур подключать к прибору и сети одновременно;
г) не имеет значения.

6.

Это условное обозначение, применяемое в боевых документах
а) БМП;
б) танк;
в) ручной противотанковый гранатомёт;
г) вертолёт.

7. 9 декабря отмечается:
а) день спасателя Российской Федерации;
б) день гражданской обороны России;
в) день памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;
г) день Героев Отечества.

8. Стадия конфликта, на которой усиливается напряжённость и враждебность между сторонами, происходит увеличение масштаба или остроты конфликта:
а) предконфликтная ситуация;
б) кульминация конфликта;
в) эскалация конфликта;
г) завершение или замораживание конфликта.

9. Какая цветовая маркировка у противогазового фильтра марки К?
а) зелёная;
б) красная;
в) коричневая;
г) жёлтая.

10. Согласно ФЗ №436 «Информационная безопасность детей» – это
а) организационные, правовые, технические и технологические меры по предупреждению угроз информационной безопасности и устранению их последствий;
б) состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию;
в) состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию;
г) комплекс профилактических и диагностических мер, применяемых для защиты информационных систем от заражения компьютеров вирусами.

***Заполните таблицу, указав не более двух верных ответов из предложенных вариантов. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла (за правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 4 балла).***
***0 баллов начисляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).***

11. В комплект БОП входит:
а) каска (шлем);
б) краги;
в) куртка;
г) брюки (полукомбинезон);
д) защитные сапоги

12. Максимальная работоспособность в течение суток бывает в периоды:
а) 6:00–8:00
б) 9:00–12:00
в) 12:00–15:00
г) 16:00–18:00
д) 19:00–21:00

13. В зависимости от цели выделяют виды терроризма:
а) международный терроризм;
б) криминальный терроризм
в) политический терроризм
г) организованный терроризм
д) биологический терроризм

14. Клещи являются распространителем заболеваний:
а) энцефалит;
б) малярия;
в) боррелиоз;
г) сыпной тиф;
д) чума.

15. Жгут следует накладывать только в том случае, если кровотечение нельзя остановить этими способами:
а) прямое давление на рану;
б) наложение давящей повязки;
в) тампонада раны;
г) пальцевое прижатие артерии.

16. К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится:
а) пневмомолоток;
б) багор;
в) цепная пила по дереву;
г) гидродомкрат;
д) крюк.

17. Линейными условными знаками на топографической карте обозначают:
а) реки;
б) границы;
в) солончаки;
г) кустарники;

д) болота.
18. При аварийном выбросе хлора рекомендуется:
а) использовать повязку, смоченную 2% раствором питьевой соды;
б) по возможности спуститься на нижние этажи зданий;
в) по возможности подняться на верхние этажи зданий;
г) использовать повязку, смоченную 2% раствором йода.
д) использовать повязку, смоченную 2% раствором поваренной соли.

19. Основные поражающие факторы взрыва:
а) радиационное излучение;
б) заражение;
в) затопления;
г) ударная волна;
д) осколочные поля.

20. К психологической форме буллинга относятся:
а) бойкот;
б) клевета;
в) угрозы;
г) насмешки;
д) порча личных вещей.