

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (7-8 классы)

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут (2 академических часа).

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;

- 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, 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 тестовых заданий, 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 – **114 баллов**.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

2024 – 2025 учебный год

ОБЗР

7 – 8 классы

Максимальная оценка – 114 баллов

Время выполнения заданий – 2 академических часа (90 минут)

Теоретический тур

Тестовые задания для 7-8 классов

За каждый правильный ответ – 1 балл.

Максимальное количество баллов за тестовые задания: 30 баллов.

1. Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется:

- А) дезактивацией;
- Б) дегазацией;
- В) дезинсекцией;
- Г) дезинфекцией.

2. Какой уровень террористической опасности обозначается красным цветом?

- А) критический;
- Б) повышенный;
- В) высокий;
- Г) чрезвычайный.

3. Верны ли следующие суждения? Для иммобилизации верхней конечности необходимо:

- А). при травме предплечья зафиксировать два сустава (выше и ниже места повреждения)
  - Б). при травме плеча зафиксировать три сустава (один выше, два ниже места повреждения)
- А) верно только А;
  - Б) верно только Б;
  - В) верны оба суждения;
  - Г) оба суждения неверны.

4. Какая повязка используется для остановки кровотечения?

- А) укрепляющая;
- Б) иммобилизирующая;
- В) давящая;
- Г) герметизирующая.

5. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?

- А) лёжа на спине;
- Б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами;
- В) на боку с согнутыми ногами.

**6. В результате несчастного случая пострадавший получил термический ожог руки и перелом ключицы. Определите вид травмы.**

- А) простая;
- Б) сочетанная;
- В) множественная;
- Г) комбинированная.

**7. Что обозначает данный дорожный знак?**



- А) Движение запрещено;
- Б) въезд запрещен;
- В) уступи дорогу;
- Г) проезд без остановки запрещен.

**8. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить правый поворот?**

- А) поднять вверх левую или правую руку;
- Б) вытянуть в сторону правую руку;
- В) руки вытянуть в стороны или поднять вверх;
- Г) вытянуть в сторону и согнуть в локте под прямым углом вверх правую руку.

**9. Интенсивность землетрясения оценивают по шкале...**

- А) Рихтера;
- Б) Бофорта;
- В) Меркалли;
- Г) Саффира–Симпсона.

**10. Сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вверх» пешеходу разрешается переходить:**

- А) прямо;
- Б) прямо только за спиной регулировщика;
- В) прямо только впереди регулировщика;
- Г) движение запрещено.

**11. Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога?**

- А) охладить поражённый участок кожи;
- Б) смазать маслом поражённый участок кожи;
- В) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи.

**12. Какое безопасное место лучше занять при надвигающемся смерче, находясь на открытой местности?**

- А) в канаве прижаться к земле;
- Б) в легковом автомобиле;
- В) под большим деревом.

**13. На какое время накладывается кровоостанавливающий жгут в зимнее время года?**

- А) 20 мин;
- Б) 30 мин;**
- В) 40 мин;
- Г) 50 мин;
- Д) 1 час.

**Определите все правильные ответы  
(За каждый правильный ответ начисляется 1 балл)**

**14. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо (укажите правильную последовательность):**

- А) направить раструб на пламя;**
- Б) сорвать пломбу и выдернуть чеку;**
- В) прочистить раструб;
- Г) нажать на рычаг;**
- Д) взяться за раструб рукой и придерживать его.

**15. Каким способом можно транспортировать пострадавшего при утоплении?**

- А) буксировка за ноги;
- Б) буксировка с захватом за голову;
- В) буксировка с захватом под мышками;**
- Г) буксировка с захватом выше локтей;**
- Д) буксировка с захватом за волосы;**
- Е) буксировка с захватом за талию.

**16. Признаками близкого цунами являются...**

- А) резкое усиление ветра;
- Б) землетрясение;**
- В) более интенсивный, чем обычно, отлив;**
- Г) более слабый, чем обычно, отлив;
- Д) резкое ослабление ветра.

**17. К основным составляющим здорового образа жизни относятся**

- А) оптимальный уровень двигательной активности;**
- Б) малоподвижный образ жизни;
- В) рациональное питание;**
- Г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах;
- Д) соблюдение режима труда и отдыха.**

**18. Витамин С способствует следующим процессам, проходящим в организме человека:**

- А) участвует в образовании зрительных пигментов;
- Б) участвует в окислительно-восстановительных процессах;**
- В) участвует в углеводном обмене и восстановлении тканей;**
- Г) нормализует обмен веществ мышечной ткани;
- Д) нормализует обменные процессы в коже.

**19. Запрещается пользоваться лифтом, если...**

- А) кабина задымлена;
- Б) в кабине приглушённый свет;
- В) в кабине не работает вентилятор;
- Г) в кабине ощущается запах гари;
- Д) в кабине присутствуют незнакомые.

**20. К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека?**

- А) удар;
- Б) ушиб;
- В) оглушение;
- Г) ожог.

### Теоретический тур Письменные задания для 7-8 классов

Максимальное количество баллов за письменные задания: 84 балла.

#### Задание 1

При приёме солнечных ванн необходимо придерживаться определенных правил. Сформулируйте не менее 10 правил.

**Варианты ответа:**

- перед приемом солнечных ванн необходимо получить консультацию у врача;
- безопасная доза солнца – это время облучения, после которого появляется легкое покраснение. Это сигнал от организма – пора отправляться в тень, чтобы не получить ожог;
- нельзя принимать солнечные ванны на голодный или полный желудок;
- во время приема солнечной ванны нужно стараться больше двигаться;
- следует использовать для защиты головы от действия солнечных лучей головной убор, а для защиты глаз – солнечные очки;
- перед солнечной ванной нельзя смачивать кожу водой, она препятствует проникновению ультрафиолетовых лучей вглубь кожи и может стать причиной ожогов;
- во время приема солнечных ванн нельзя употреблять алкогольные напитки, даже пиво;
- необходимо регламентировать время пребывания под солнцем;
- после солнечной ванны следует принять душ или выкупаться;
- наиболее благоприятное время для закаливания солнцем с 8 до 11 утра.

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:** за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла).

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 2

Определите, что относится к первичным, к подручным, а что является и первичным и подручным средством пожаротушения.

- Вода – является и подручным и первичным средством пожаротушения
- Стиральный порошок – подружное средство пожаротушения
- Переносной огнетушитель – первичное средство пожаротушения

- Песок – является и подручным и первичным средством пожаротушения
- Пищевая сода – подручное средство пожаротушения
- Пожарный инвентарь – первичное средство пожаротушения
- Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма) – первичное средство пожаротушения
- Плотное не синтетическое полотенце – подручное средство пожаротушения

За каждое правильно определённое средство по отношению к группе выставляется 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

### Задание 3

Дать классификация ЧС по типам лежащих в их основе чрезвычайных событий и их источникам (Максимальная оценка – 16 баллов):

Ответ:

1. Транспортные аварии (катастрофы);
2. Пожары, взрывы, угрозы взрывов;
3. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ;
4. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-химически опасных веществ;
5. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-биологически опасных веществ;
6. Внезапное обрушение зданий и сооружений;
7. Аварии на электроэнергетических системах;
8. Гидродинамические аварии.

### Задание 4

Какие способы остановки кровотечения вы знаете?  
(Максимальная оценка – 20 баллов)

Ответ:

Основные способы остановки кровотечения:

1. Наложение тугей повязки на рану;
2. Пальцевое прижатие артерий: височной, сонной, подключичной, плечевой, подмышечной, лучевой, бедренной, подколенной, тыла стопы и др.;
3. Наложение жгута;
4. Наложение ремня;
5. Наложение закрутки;
6. Максимальное сгибание конечностей.

### Задание 5

В целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья в некоторых городах России реализуются мероприятия по отдельному сбору (накоплению) твёрдых коммунальных отходов. Определите, какие отходы необходимо выбрасывать в синий контейнер, какие в серый, а какие нельзя выбрасывать в эти контейнеры.

Ответ:

	 <p>Синий контейнер</p>	<p>Другой контейнер</p>
---	--	-------------------------



**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:**

- за каждую правильно отсортированную группу бытовых отходов выставляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.