

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (9 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 – **124 балла**.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

2024 – 2025 учебный год

ОБЗР

9 классы

Максимальная оценка – 124 балла

Время выполнения заданий - 90 минут

Теоретический тур

Тестовые задания для 9 классов

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

(За каждый правильный ответ начисляется 2 балла)

1. Запас продуктов питания при эвакуации берется на __дня (дней).

а) 3-5;

б) 1-2;

в) 2-3.

2. Какое оптимальное положение тела следует занять пострадавшему при отморожении кисти?

а) лежа на спине;

б) лежа на животе;

в) сидя с прямой спиной;

г) сидя с наклоненным телом вперед;

д) в любой удобной позиции.

3. Как долго следует охлаждать под струей холодной воды ожог?

а) 1-2 минуты;

б) 15-20 минут;

в) около 1 часа;

г) 2 часа и более

4. Закаливание ребенка начинают с...

а) самого рождения;

б) 1 года;

в) 5 лет.

5. По какой стороне улицы вы будете двигаться, ведя неисправный велосипед?

а) против движения транспорта;

б) по правой стороне дороги;

в) в попутном направлении движения транспорта;

г) по левой стороне проезжей части.

6. Суточная потребность организма в килокалориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:

а) 1100-1450;

б) 2450-2700;

в) 3250-4200.

7. У пострадавшего остановка дыхания и кровообращения. Необходимо приступить к проведению сердечно-легочной реанимации. С какой стороны от пострадавшего необходимо расположиться, чтобы приступить к надавливаниям на грудную клетку?

- а) слева;
- б) справа;
- в) спиной к свидетелям происшествия;
- г) лицом к свидетелям происшествия;
- д) с любой стороны, где удобно.

8. Чрезвычайная ситуация, поражающие факторы которой, не выходят за территорию объекта, называется:

- а) регионального характера;
- б) локального характера;
- в) муниципального характера;
- г) межмуниципального характера;
- д) федерального характера.

9. Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?

- а) водным;
- б) пищевым;
- в) контактным;
- г) через укусы кровососущего членистоногого.

10. Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря - это...

- а) смерч;
- б) ураган;
- в) буря.

11. Максимальное время наложения жгута вне зависимости от времени года составляет:

- а) 0,5 часа;
- б) 1 час;
- в) 2 часа;
- г) 1,5

12. Режим жизнедеятельности человека – это ...

- а) установленный порядок работы, отдыха, питания и сна;
- б) система жизнедеятельности человека в быту и на производстве;
- в) индивидуальная форма существования человека в условиях среды обитания;
- г) способность просыпаться и идти на учебу в одно и то же время.

13. При кровотечении из конечностей, жгут накладывается:

- а) Выше раны;
- б) На рану;
- в) Ниже раны;
- г) Не имеет значение, выше или ниже.

14. При химическом ожоге кислотой необходимо прежде всего:

- а) удалить с человека одежду, пропитанную кислотой, и промыть кожу проточной водой;
- б) дать обезболивающее средство и промыть место ожога слабым раствором соды;

в) доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

15. Как следует держать при тушении пожара углекислотный или порошковый огнетушитель?

- а) головкой вверх;
- б) горизонтально;
- в) головкой вниз;
- г) за раструб.

**Определите все правильные ответы
(За каждый правильный ответ начисляется 2 балла)**

16. Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на путь и видите приближающийся электропоезд?

- а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду;
- б) ждать помощи от персонала;
- в) спрятаться под край пассажирской платформы;
- г) попытаться самостоятельно выбраться с пути.

17. При проникающем ранении грудной клетки следует:

- а) обработать рану зеленкой;
- б) напоить теплым питьем;
- в) наложить герметизирующую повязку;
- г) придать полусидячее положение с наклоном в пораженную сторону;
- д) дать выпить лекарственные средства.

18. В настоящее время при оказании первой помощи используются следующие способы временной остановки кровотечения:

- а) прямое давление на рану;
- б) наложение зажима на сосуд;
- в) давящая повязка;
- г) сшивание краев раны;
- д) тампонирование.

19. У пострадавшего в результате падения отмечается отёк, деформация в верхней трети предплечья, укорочение пострадавшей конечности. Для каких видов травм характерны перечисленные признаки?

- а) растяжение связок;
- б) ушиб;
- в) перелом;
- г) вывих;
- д) разрыв связок.

20. Признаки закрытого перелома костей конечности:

- а) видны костные отломки;
- б) деформация и отек конечности;
- в) наличие раны, часто с кровотечением;
- г) красный цвет кожи;
- д) сильная боль при движении.

21. Укажите национальные интересы России в экономической сфере.

- а) поддержание высокого уровня жизни;**
- б) развитие производства и рынка;**
- в) стабильность конституционного строя;
- г) обеспечение национального согласия.

Максимум за тестовые задания – 54 балла.

Теоретический тур
Письменные задания для 9 классов

Максимальное количество баллов за письменное задание – 70 баллов.

Задания на установление последовательности

1) Установите последовательность мероприятий при оказании первой помощи пострадавшему при обнаружении у него инородного тела в грудной клетке:

1	а) оценка обстановки и угрожающих факторов
2	б) контроль состояния пострадавшего и оказание психологической поддержки
3	в) инородный предмет зафиксировать валиками из бинта, пластырем или повязкой
4	г) определение наличия признаков жизни

Правильный ответ: 1а, 2г, 3в, 4б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом: - за каждый правильный ответ – 3 балла; - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

2) Установите последовательность мероприятий при оказании первой помощи пострадавшему с кровотечением из раны волосистой части головы:

1	а) придание пострадавшему оптимального положения тела
2	б) контроль состояния пострадавшего и оказание психологической поддержки
3	в) обзорный осмотр пострадавшего и временная остановка кровотечения (наложение давящей повязки)
4	г) оценка обстановки и угрожающих факторов

Правильный ответ: 1г, 2в, 3а, 4б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом: - за каждый правильный ответ – 3 балла; - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3.

Вставьте в текст «Безопасность жизнедеятельности» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Безопасность жизнедеятельности	
Безопасность жизнедеятельности – состояние _____ (А) материального мира и человеческого общества от негативных _____ (Б) различного характера, способных нанести _____ (В) человеческому организму, всем видам флоры и _____ (Г). Структура безопасности жизнедеятельности: безопасность всех народов (глобальная или международная); безопасность региона (региональная); безопасность нации (национальная); бытовая безопасность (безопасность существования человека); безопасность животного и растительного мира.	

Перечень терминов:

- 1) защищенность;
- 2) безопасность;
- 3) воздействие;
- 4) последствия;
- 5) поражение;
- 6) ущерб;
- 7) местность;
- 8) фауна.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **12 баллов** (за каждую правильно выбранную позицию начисляется 3 балла). Если ответ не верен или не указан, баллы не начисляются.

Ответ:

А	Б	В	Г
1	3	6	8

Задание 4.

Перечислите причины, по которым чаще всего происходят гидродинамические аварии и назовите первичные последствия этих аварий.

Вариант ответа:

А) Причины: разрушение (прорыв) гидротехнических сооружений происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин) или воздействия человека (нанесения ударов ядерным или обычным оружием по гидротехническим сооружениям, крупным естественным плотинам диверсионных актов), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования.

Б) Последствия: повреждение и разрушение гидроузлов и кратковременное или долговременное прекращение выполнения ими своих функций; поражение людей и разрушение сооружений волной прорыва, образующейся в результате разрушения гидротехнического сооружения, имеющей высоту от 2 до 12 м и скорость движения от 3 до 25 км/ч (для горных районов – до 100 км/ч); катастрофическое затопление обширных территорий слоем воды от 0,5 до 10 м и более.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ (ключевые слова выделены жирным шрифтом) начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5.

Напишите, какие профилактические меры необходимо предпринять для защиты от клещей при посещении леса?

Вариант ответа:

1. Идя в лес, используйте специальные противэнцефалитные костюмы, защищающие от укусов клещей.

2. Если нет специальной одежды, то следует одеваться так, чтобы легко можно было проводить быстрый осмотр для обнаружения прицепившихся к одежде клещей. Лучше, чтобы одежда была светлой, однотонной – на ней легче заметить клещей.

3. Как правило, таежные и лесные клещи наползают с растений на уровне голени, колена или бедра и всегда ползут по одежде вверх, поэтому брюки необходимо заправлять в сапоги, гольфы или носки с плотной резинкой, а верхнюю часть одежды - в брюки. Манжеты рукавов должны плотно прилегать к руке, а ворот рубашки и брюки не должны иметь застёжки или иметь плотную застёжку, под которую не может проползти клещ. Голову необходимо защищать капюшоном, если его нет - следует надеть косынку или шапку, заправив туда волосы.

4. Эффективной мерой защиты является обработка одежды специальными инсектоакарицидными и акаро-репеллентными средствами от иксодовых клещей. При этом необходимо строго следовать инструкции по применению.

5. Находясь в лесу, не следует садиться или ложиться на траву.

6. Следует проводить регулярные само- и взаимоосмотры для обнаружения клещей. Поверхностные осмотры проводить каждые 10-15 минут. После возвращения из леса необходимо сразу снять одежду и тщательно осмотреть ее, а также все тело.

7. Стоянки и ночевки в лесу лучше устраивать в сухих сосновых лесах на песчаных почвах или на участках, лишенных травяной растительности. Перед ночевкой следует провести осмотр одежды, а также проверить, нет ли присосавшихся клещей на теле или волосистой части головы.

8. Не следует вносить в жилые помещения недавно сорванные растения, а также верхнюю одежду и другие предметы, на которых могут быть клещи.

9. Если в доме есть домашние животные — собаки или кошки, их необходимо в период активности клещей обрабатывать средствами против эктопаразитов в форме капель на холку, средствами в беспропеллентной аэрозольной упаковке. Животных следует регулярно осматривать и, при необходимости, удалять клещей.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по любой из предложенных позиций начисляется по 3 балла;
- достаточным считается правильный ответ по любым пяти позициям;
- при всех правильных ответах дополнительно начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.