

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
младшая возрастная группа (7-8 классы)
Код/шифр участника

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, 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 отмечено 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!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.

Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека, заполните таблицу до конца.

| Номер группы | Характер действия веществ на организм | Наименование АХОВ |
|--------------|--|---|
| 1 | | Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин |
| 2 | Прижигающего действия | |
| 3 | Удушающего действия | |
| 4 | | Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин |
| 5 | Наркотического и токсического действия | |

Оценочные баллы: максимальные- 5 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 2.

Вам необходимо дойти до школы в сильный гололёд. Подумайте и опишите свои действия для обеспечения личной безопасности во время следования в школу.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Оценочные баллы: максимальные- 5 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 3.

Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 4.

В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за сковородку и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

Оценочные баллы: максимальные- 8 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 5.

Подумайте и укажите стрелками соответствие между знаками дорожного движения и их названиями

| Знаки | Названия знака |
|---|-----------------------------------|
|  | «Совмещенная велодорожка» |
|  | «Пешеходный переход» |
|  | «Пункт первой медицинской помощи» |
|  | «Велосипедная дорожка» |
|  | «Пешеходная дорожка» |

Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 6.

Находясь дома один, вы обнаружили на своем балконе возгорание. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

1. _____

2. _____

3. _____

Оценочные баллы: максимальные- 8 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 7.

Чтобы избежать риска, быть пораженным молнией дома, на даче и в быту, надо соблюдать определенные правила. Сформулируйте их.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

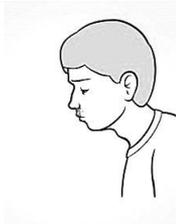
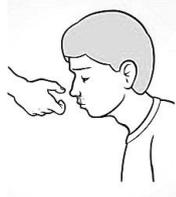
7. _____

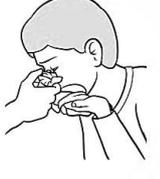
8. _____

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 8. Проанализируйте изображения и впишите порядок действий при оказании первой помощи при кровотечении из носа.

| | |
|---|--|
|  | |
|  | |

| | |
|---|--|
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 9.

Известно, что в период школьных каникул многие молодые люди желают подзаработать.

Укажите, каким документом регламентируется право самостоятельно зарабатывать, с какого возраста это возможно и каковы особенности труда?

Оценочные баллы: максимальные- 6 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 10. В бытовых отравлениях чаще всего наблюдается отравление грибами. Даже съедобные грибы могут стать вредными при их повторном согревании. Поэтому с целью профилактики отравления грибами необходимо соблюдать элементарные меры предосторожности. Сформулируйте их.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

Оценочные баллы: максимальные- 16 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 11. Специалисты по расследованию карманных краж сформулировали свод правил для хранения носимых с собой денег. Попробуйте и вы сформулировать их.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____ 4) _____
- 5) _____

Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 12.

При подготовке к турпоходу следует продумать, какие одежду и обувь взять с собой? Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежды и обуви для турпохода.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - ____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ИТОГО ЗА Модуль 1:

максимальные - 100 баллов; фактические - ____баллов

Подписи членов жюри _____

Модуль 2. Тестирование

1. В озере возле вашего загородного участка поселились утки. Можно ли рекомендовать своим приезжим друзьям купаться в этом водоеме?

1. Да, ведь погода теплая
2. Нет
3. Можно, но запретить нырять

2. Какой цвет не любит пчела?

1. Синий.
2. Желтый
3. Красный
4. Пчела не различает цвета

3. Понижение давления является признаком приближающейся непогоды. С помощью какого прибора можно это определить?

1. Термометр
2. Барометр
3. Гигрометр
4. Ареометр

4. Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте, по вашему мнению, лед менее надежен?

1. В середине реки
2. У правого берега
3. У левого берега

5. Уровням погодной опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?

- а) красный
- б) зелёный
- в) жёлтый
- г) оранжевый
- д) синий

6. Укажите рекомендуемое расстояние между участниками пешего перехода водоёма 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

7. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

- а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука
- б) поднятая вверх левая или правая рука
- в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх
- г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука

8. Какой основной первичный поражающий фактор определяет разрушающее действие урагана, бури или смерча?

- а) огромная скорость ветра
- б) огромная масса сжатого воздуха
- в) огромная сила воздушных масс
- г) огромная концентрация напряжения

9. Какие существуют типы землетрясений?

- а) материковые, океанские, морские, донные
- б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные
- в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные
- г) природные, космические, геологические, геофизические

10. Какие основные причины вызывают возникновение цунами?

- а) подводное землетрясение, подводный оползень, вулканическое подводное извержение
- б) ураган, буря, смерч, изменение температурного режима воды
- в) быстрый отход воды, беспокойство животных и их уход от берега, звенящая тишина
- г) штормовое предупреждение, большие волны, грозовые тучи на горизонте, уход кораблей в глубь моря

11. Если в Лицее раздаются три коротких звонка, что нужно делать:

- а) Быстро эвакуироваться через раздевалку
- б) Ждать посыльного или дежурного администратора
- в) Слушать сообщение через радиоузел

12. Какой фактор пожара является наиболее опасным:

- а) Дым
- б) Огонь
- в) Угарный газ
- г) Сажа, копоть

13. От какого из перечисленных АХОВ защищает ГП-7?

- а) синильная кислота
- б) иприт
- в) би-зет
- г) метил хлористый

14. Пассажир метро споткнулся и до прибытия поезда упал на путь метрополитена. Что ему следует предпринять в данной ситуации?

- а) проследовать к месту остановки первого вагона к чёрно-белой рейке
- б) попытаться быстро взобраться на платформу самостоятельно
- в) постараться быстро взобраться на платформу с помощью других пассажиров
- г) лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону прибывающего поезда

15. Как можно обнаружить утечку газа в квартире?

- а) по запаху
- б) по виду
- в) по цвету
- г) по шипящему звуку

16. Пострадавший попал под действие электрического тока в 220 В. Какое действие Вы выполните в первую очередь?

- а) вызову скорую помощь
- б) сразу же буду приводить пострадавшего в чувство
- в) постараюсь обесточить электрическую сеть
- г) уточню, как он себя чувствует

17. Укажите явный признак перелома конечности.

- а) припухлость на поражённом месте
- б) резкая боль в месте травмы
- в) видимый синяк на поражённом месте
- г) деформация конечности

18. В пасмурную погоду Вам необходимо подать сигнал с помощью дымовой шашки.

Шашку, какого дыма Вы будете использовать?

- а) жёлтого дыма
- б) чёрного дыма
- в) белого дыма
- г) красного дыма

19. Для чего проводится дезинфекция?

- а) для удаления вредных микроорганизмов
- б) для удаления отравляющих веществ
- в) для удаления радиоактивных веществ
- г) для удаления пыли

20. Как следует размещать пострадавшего на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами
- б) в устойчивом положении на боку
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами
- г) в полусидячем положении

21. Что из перечисленного можно тушить ОВП?

- а) электрооборудование до 1000V, картон, дерево
- б) горючие жидкости, древесину, текстиль, бумагу
- в) газы, уголь, дерево, электрооборудование свыше 100V

22. В некоторых случаях регулирование движения на перекрёстке осуществляется регулировщиком. Какой сигнал обозначает рука регулировщика, поднятая вверх?

- а) движение запрещено
- б) движение пешеходам разрешено
- в) движение разрешено за спиной регулировщика

23. Нужно ли включать ближний свет фар на скутере в светлое время суток?

- а) да
- б) нет
- в) в зависимости от погодных условий

24. Как называются ожоги, вызванные ионизирующим излучением?

- а) химические
- б) лучевые
- в) Электрические

25. Откуда необходимо начинать тушить горящую жидкость?

- а) с краёв
- б) с центра
- в) с места наиболее интенсивного горения

ИТОГО ЗА Модуль 2:

максимальные - 50 баллов;

фактические - _____баллов

Подписи членов жюри _____

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

максимальные - 150 баллов;

фактические - _____баллов

Подписи членов жюри _____