

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Муниципальный этап)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа (7-8 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

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

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

Выполнение теоретических 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, при 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 (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

- напишите ответ (на задания со свободным ответом) либо букву, цифру, соответствующую выбранному вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

- 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.

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 – 112 баллов (78 + 34).

Модуль 1 (максимальный балл — 78).

Задание 1. Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства	
А	Руки вытянуты в стороны или опущены	1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
Г	Руки опущены и прижаты к корпусу	4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо
		6	Движение разрешено прямо и направо

Максимальный балл – 15.

Задание 2. Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.

Цвет льда
Лед голубого цвета
Лед белого цвета
Лед матово-белый
Лед с желтоватым оттенком

Прочность льда
Прочность в 2 раза меньше относительно прочного льда
Прочный
Ненадежный

Максимальный балл – 10.

Задание 3. Перечислите ядовитые грибы и растения, встречающиеся в вашей местности.

Максимальный балл – 26.

Задание 4. Перечислите виды чрезвычайных ситуаций социального характера.

Максимальный балл – 7.

Задание 5. Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Максимальный балл – 20.

Модуль 2 (максимальный балл – 34).

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий вам необходимо выбрать один или несколько правильных ответов. Ответы необходимо внести в бланк ответов.

Часть 1. Определите один правильный ответ

Оценивание:

Все правильные ответы оцениваются в 1 балл.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. Какой из противогазов предназначен для школьников?

- а) ПДФ-ДШ
- б) ГП -5Ш
- в) ГП -7Ш
- г) ПДФ-Ш

2. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

- а) отёк, покраснение
- б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
- в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
- г) обугливание мышц и костей

3. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

4. Трудно поддаются тушению:

- а) торфяные пожары
- б) низовые пожары
- в) верховые пожары
- г) степные пожары

5. Что необходимо предпринять при наличии запаха газа в помещении?

- а) прекратить подачу газа, срочно проветрить помещение
- б) включить свет и попытаться обнаружить место утечки газа
- в) зажечь спичку, бумагу, чтобы обнаружить место утечки газа

6. Лучшее место для укрытия от смерча:

- а) верхние этажи здания;
- б) нижние этажи здания;
- в) подвальное помещение.

7. Рассмотрите рисунок. Под цифрой 1 на противогазе расположено:



- а) переговорное устройство;
- б) фильтрующая коробка;
- в) клапан вдоха;
- г) клапан выдоха.

8. При аварии с утечкой хлора вы оказались в своей квартире на 1 этаже 9-этажного здания. Как вы поступите?

- а) подниметесь на верхний этаж
- б) укроетесь в подвале здания
- в) останетесь в своей квартире

9. Сейсмически опасные зоны - это:

- а) зоны, где существует опасность ураганов, бурь, смерчей
- б) зоны, где существует опасность землетрясений
- в) зоны, где существует опасность наводнений

10. К росту злокачественных новообразований в организме приводят:

- а) пестициды
- б) тяжелые металлы
- в) диоксины
- г) фреоны

Часть 2. Определите все правильные ответы

Оценивание:

За каждый правильный вариант ответа на вопрос начисляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов.

Если отмечено больше вариантов ответов (в том числе правильные), чем необходимо, начисляется 0 баллов за этот вопрос.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. Укажите, какие правила из перечисленных надо соблюдать при вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения:

- а) Плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности
- б) Для эвакуации применить плот из подручных средств
- в) Эвакуироваться в ближайшее безопасное место
- г) Эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься
- д) Эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания
- е) Самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни

13. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

14. Найдите ошибки в приведенном перечне безопасных естественных укрытий на улице во время возникновения урагана:

- а) овраг
- б) яма
- в) ров
- г) большие деревья
- д) крупные камни
- е) легкие деревянные постройки
- ж) канава
- з) кювет дороги

15. В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте, + тлеющая сигарета
- в) гранит + кислород воздуха + пламя костра
- г) дерево + кислород воздуха + факел
- д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки

16. Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:

- а) горечь во рту
- б) покраснение глаз
- в) покалывание в области грудины
- г) кашель и головокружение
- д) отек лица
- е) слабость и недомогание
- ж) потеря ориентировки
- з) увеличение лимфатических узлов

17. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

18. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

19. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

20. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение