

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

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

Время выполнения заданий теоретического тура **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, 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 (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 – 150 баллов.

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 7-8 КЛАСС**

Шифр участника

М	Л	ОБЖ				
---	---	-----	--	--	--	--

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

А) Найдите на рисунке не менее 10 источников возможного пожара и травм для ребенка на кухне.

Правильные ответы (*перечень опасностей, изображенных на рисунке*):



1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____;
5. _____;
6. _____;
7. _____;
8. _____;

9. _____;
10. _____;
11. _____;
12. _____;
13. _____;
14. _____;

Б) Дайте свой вариант ответа на предложенную проблемную ситуацию.

Находясь в лесу, вы обнаружили, что возвратились на то же место, где побывали не так давно. День пасмурный, сориентироваться по солнцу не представляется возможным. При входе в лес в 8 часов солнце светило вам прямо в глаза. Железнодорожное полотно осталось за спиной, перпендикулярно вашему направлению движения. Собирая грибы, вы не заметили, что тучи закрыли солнце. Стал накрапывать мелкий дождь, похолодало. Вы будете пытаться сориентироваться, используя признаки местных предметов. Какие? Поясните более подробно.

Решение (вариант ответа):

Определение сторон горизонта по признакам местных предметов основано на положении этих предметов по отношению к солнцу:

1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____;
5. _____;
6. _____;
7. _____;
8. _____;

В) Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Предупреждающие знаки	
Знаки приоритета	

Запрещающие знаки	
Предписывающие знаки	
Знаки особых предписаний	
Информационные знаки	
Знаки сервиса	
Знаки дополнительной информации	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **46 баллов.**

- за правильный ответ части А начисляется – 22 балла (хотя на рисунке можно обнаружить 14 источников опасности, участникам предлагается определить только 11, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.);

- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (за каждую правильную позицию начисляется 2 балла);



- за правильный ответ части В начисляется - 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);


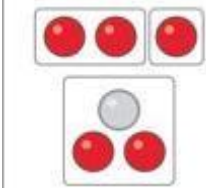
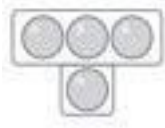
Задание 2.

А) Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Б) Укажите назначение светофоров (наименование) светофоров вписав ответ в таблицу.

Светофор	Назначение светофора
	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие);

- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

Задание 3.

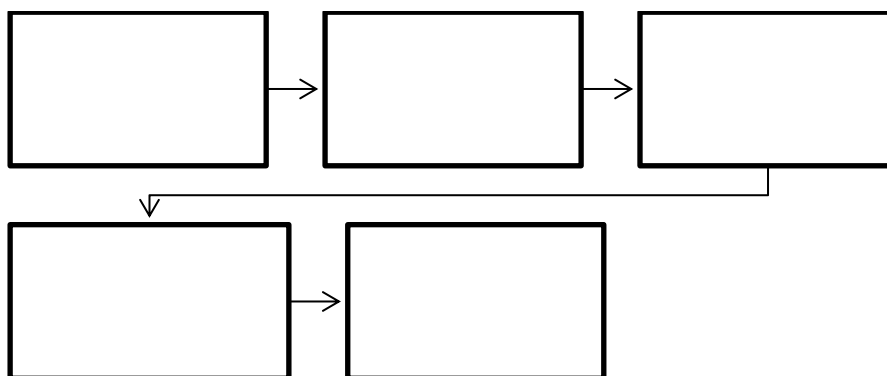
А) Заполните таблицу, схематически изобразив виды костров и их назначение.

Виды и назначение костров





Изображение костра	Название	Назначение
	«Шалаш»	

	«Нодья»	
	«Финская свеча»	
	«Таежный»	
	«Колодец»	

Б) Опишите этапы разведения огня



В) Опишите при каких травмах **НЕЛЬЗЯ** использовать данный вид переноски пострадавших:

Способ переноски пострадавших	Травмы, при которых НЕЛЬЗЯ использовать данные способы
	1.
	2.
	3.
	4.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 32 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 10 баллов (по 1 баллу за каждую правильно заполненную позицию);
- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из десяти позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 12 баллов (по 3 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

Задание 4.

А) Назовите вид повязки, представленной на рисунке и опишите алгоритм ее наложения:



Решение (вариант ответа):

Название повязки:

_____.

Алгоритм:

1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____;
5. _____;
6. _____;
7. _____;
8. _____;
9. _____;
10. _____;

Б) Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... на промышленном объекте или на транспорте ...;
- б) ... и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений, ...;

- в) ... и нанесению ущерба окружающей среде ...;
- г) ... опасное происшествие ...;
- д) ...повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции...;
- е) ... создающее угрозу жизни и здоровью людей ...;
- ж) ... к нарушению производственного процесса ...;

Решение (вариант ответа):

Это определение понятия _____.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **19 баллов.**

- за правильный ответ части А начисляется – 14 баллов (если участником правильно пояснено название повязки начисляется 4 балла, а также по 1 баллу за каждую правильно заполненную позицию);

- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 5 баллов; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению, баллы не начисляются).

МОДУЛЬ 2

Задание 5. Ответьте на вопросы теста.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Вид транспортной иммобилизации, при которой используются здоровые участки тела самого пострадавшего: А) Иммобилизация подручными средствами; Б) Иммобилизация транспортными шинами;	1	

	В) Аутоиммобилизация; Г) Иммобилизация штатными средствами; Д) Временная иммобилизация;		
2	Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой. А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.	1	
3	Какая крупа является лидером по содержанию белка? А) Рисовая крупа; Б) Гречка; В) Перловая крупа; Г) Овсяная крупа.	1	
4	К веществам, способствующим продлению срока хранения пищевых продуктов, относят: А) Тяжелые металлы; Б) Нитраты и нитриты; В) Антиоксиданты и консерванты; Г) Пестициды и гербициды	1	
5	К какому виду ЧС относят транспортные аварии? А) Плавные; Б) Стремительные; В) Внезапные; Г) Умеренные.	1	
6	<i>Современный алгоритм диагностики остановки сердца:</i> А) Изменение размера зрачков и отсутствие дыхания; Б) При кровотечении; В) Отсутствие сознания и дыхания; Г) Изменение цвета кожных покровов (синюшность) и изменение размера зрачков; Д) Нет правильного ответа	1	
7	Признаки пищевого отравления: А) Пониженная температура тела, озноб, слабость; Б) Повышенная температура тела, озноб, слабость; В) Тошнота, потеря аппетита, рвота, понос; Г) Изменение цвета кожных покровов, покраснение и высыпания на коже; Д) Нет правильного ответа	1	
8	Наиболее безопасным для пассажира местом в салоне легкового автомобиля является: А) место на переднем сидении автомобиля, справа от водителя; Б) место на заднем сидении автомобиля, сзади от водителя; В) место на заднем сидении автомобиля, справа от водителя; Г) место по центру на заднем сидении автомобиля.	1	
9	<i>Остановка сильного кровотечения из раны начинается с:</i>	1	

	А) Наложения давящей повязки; Б) Пальцевого прижатия сосуда; В) Максимального сгибание конечности; Г) Наложения жгута;		
10	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	
11	<i>Назовите признаки закрытого перелома конечностей:</i> А) Боль, припухлость; Б) Нарушение двигательной функции поврежденной конечности, кровотечение, боль, зуд; В) Нарушение двигательной функции поврежденной конечности, боль, припухлость, ссадины; Г) Нарушение двигательной функции поврежденной конечности, боль, припухлость, деформация в месте травмы.	1	
Определите все правильные ответы			
12	К механическим транспортным средствам относятся: А) Автомобиль; Б) Прицеп; В) Трактор; Г) Самокат; Д) Автобус; Е) Троллейбус.	3	
13	Какие из перечисленных ягод являются съедобными: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная;	2	
14	К основным типам голодания относят: А) Абсолютное; Б) Условное; В) Полное; Г) Частичное; Д) Временное.	3	
15	Перечислите комбинацию факторов, способствующую возникновению процесса горения. А) Бензин + кислород воздуха; Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик; В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки;	2	
16	Основными поражающими факторами пожара являются: А) Открытый огонь; Б) Пониженная концентрация кислорода;	3	

	В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; Г) Токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; Д) Взрывная волна.		
17	Основными поражающими факторами взрыва являются? А) Воздушная ударная волна; Б) Потеря видимости вследствие задымления; В) Осколочные поля; Г) Повышение концентрации углекислого газа; Д) Ионизирующее излучение.	2	
18	При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: А) Пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; Б) При перевозке ребенка в коляске - брать его на руки; В) При поездке взрослых с детьми первыми в кабину лифта должны входить взрослые; Г) Перегружать лифт.	2	
19	Выделяют следующие уровни здоровья: А) Соматический; Б) Индивидуальный; В) Психический; Г) Социальный; Д) Педагогический; Е) Локальный.	3	
20	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	2	
Итого:		33	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Верный ответ													

Номер теста	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ							

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 33.