

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
первая возрастная группа (7-8 классы)**

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 модуль 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 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 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 выбранных Вами 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 - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Зная правила ОБЖ, напишите, в чем следует мысленно проверить себя, уходя из помещения?

Ответ:

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 2. Пострадавший отравился лекарственными препаратами. Опишите:

- 1) Симптомы поражения
- 2) Последовательность оказания первой помощи.

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 3. Способы очистки и обеззараживания воды в природных условиях

Очистка воды:

Обеззараживание воды:

Максимальный балл – 28

ЗАДАНИЕ 4. 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.)

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 5. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

Ответ:

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее ГАЗОНОМ
	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие наименования источника природной ЧС и характера действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС, по ключевым словам, приведенным в первой части таблицы

Источник природной ЧС		Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС	
1	Землетрясение	А	Растворение горных пород. Деформация земной поверхности
2	Вулканическое извержение	Б	Смещение (движение) горных пород Ударная волна
3	Карст	В	Сейсмический удар. Деформация речных русел
4	Подтопление	Г	Повышение уровня грунтовых вод
5	Сель	Д	Сотрясение земной поверхности. Загрязнение атмосферы, почв, грунтов, гидросферы
6	Затор, зажор	Е	Подъем уровня воды
7	Лавина снежная	Ж	Снеговая нагрузка. Снежные заносы
8	Смерч	З	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы
9	Пыльная буря	И	Сильное разрежение воздуха
10	Сильный снегопад	К	Давление смещенных масс снега. Звуковой удар

Максимальный балл – 20

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	<p>В течение какого времени обязана прибыть пожарная техника на место возгорания?</p> <p>1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут</p>	1
2.	<p>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</p> <p>1. По направлению ветра 2. Перпендикулярно направлению ветра 3. Навстречу потоку ветра</p>	1
3.	<p>Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ:</p> <p>1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения</p>	1
4.	<p>При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? Назовите правильный ответ:</p> <p>1. 2% -м раствором нашатырного спирта 2. 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты 3. 2%-м раствором соды</p>	1
5.	<p>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:</p> <p>1. Укроетесь в подвале здания 2. Подниметесь на верхний этаж 3. Останетесь в своей квартире</p>	1
6.	<p>Самым опасным излучением для человека является:</p> <p>1. Альфа-излучение 2. Бета-излучение 3. Гамма-излучение</p>	1
7.	<p>Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеются следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение, головная боль, тошнота и нарушение координации движений:</p> <p>1. Аммиак 2. Ртуть 3. Синильная кислота</p>	1
8.	<p>Солнечные ванны в летнее время лучше всего принимать:</p> <p>1. Утром 2. До полудня 3. После полудня 4. Вечером</p>	1

9.	К зоне чрезвычайной ситуации относится: 1. Территория, на которой прогнозируется ЧС 2. Территория, на которой расположены потенциально опасные объекты 3. Территория, на которой сложилась ЧС	1
10.	Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний: 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии Найдите допущенную ошибку.	1
Определите все правильные ответы		
11.	В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения: 1. Бензин + кислород воздуха 2. Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета 3. Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; 4. Дерево + кислород воздуха + факел.	3
12.	Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? Назовите правильные ответы: 1. Остановитесь и объясните им, что это опасно 2. Пройдете мимо 3. Попытаетесь занять их чем-то другим 4. Затушите костер	2
13.	Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии. Ваши действия и их очередность: 1. Отойти от окон и дверей 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 3. Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату 4. Входные двери закрыть плотной тканью 5. Плотно закрыть окна и двери 6. Подавать сигналы о помощи 7. Провести герметизацию жилища	4
14.	Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы: 1. Через одежду и кожные покровы 2. В результате прохождения радиоактивного облака 3. В результате потребления загрязненных продуктов питания 4. В результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей 5. В результате потребления загрязненной воды	3

15.	<p>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли 3. Двигаться по высокой траве и кустарнику 4. Избегать движения по высокой траве и кустарнику 5. Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам 6. Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде 7. Не принимать пищу, не пить, не курить <p>Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и расположите их в логической последовательности.</p>	4
16.	<p>Последствиями кислотных осадков являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменение состава почвы 2. Повышение кислотности почвы 3. Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов 4. Изменение ландшафта 5. Возникновение химических аварий 6. Снижение плодородия почвы 7. Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов 	4
17.	<p>Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свинец 2. Фосген 3. Висмут 4. Ртуть 5. Осмий 	4
18.	<p>В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Красный крест на белом поле 2. Белый флаг 3. Красный полумесяц на белом поле 4. Белый квадрат с красной полосой по диагонали 	2
19.	<p>Недостатками синтетических материалов являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Плохо греют 2. Плохо впитывают влагу с поверхности кожи 3. Накапливают статическое электричество 4. Проводят электрический ток 	2
20.	<p>Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тошнота и рвота 2. Повышение мышечного тонуса 3. Головокружение 4. Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет 5. Кровотечение из носа 	2
ИТОГО:		40