

**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 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 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 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.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Перечислите безопасную последовательность действий при оповещении о возникновении вулканического извержения, когда вы находитесь в районе ЧС.

Заблаговременно

Во время возникновения вулканического извержения

По окончанию извержения

Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из трех вопросов – **26 баллов**.

Задание 2. Определите названия знаков эвакуации и впишите их в таблицу под каждый из знаков.

Ответ:

				

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

Задание 3. Установите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Ответ:

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.)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**.

Задание 4. Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующие задания:

1. По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Ответ:

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излуцинах реки во время ледостава	

2. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... нарушение условий жизнедеятельности людей ...;
- б) ... сложившаяся в результате ...;
- в) ... которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ...;
- г) ... обстановка на определенной территории или акватории, ...
- д) ... опасного природного явления...;

- е) ... значительные материальные потери и
- г) ... ущерб здоровью людей или окружающей природной среде,

Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из двух частей – 24 балла.

Задание 5. Закончите пословицы и поговорки о здоровом образе жизни

Ответ:

- Курить – _____.
- Нездоровому все _____.
- Пешком ходить – _____.
- Солнце, воздух и вода – _____.
- В здоровом теле – _____.
- Здоровье за деньги _____.
- Здоровый нищий счастливее _____.
- Здоровому все _____.
- От здоровья _____.
- Здоровьем начинаешь дорожить, когда _____.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из двух частей – 20 баллов.

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Грибы по отношению к дереву преимущественно растут с: а) восточной стороны; б) западной стороны; в) северной стороны; г) южной стороны	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
2.	Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как: а) пробуждение; б) сильное; в) разрушительное; г) катастрофа	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
3.	В соответствии с ПДД при переходе дороги пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами: а) в темное время суток вне населенных пунктов; б) в темное время суток в посёлках; в) в темное время суток в городах; г) в условиях недостаточной видимости в населённых пунктах	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
4.	Смысловое значение жёлтого сигнального цвета на знаках безопасности: а) предписание во избежание опасности; б) непосредственная опасность; в) возможная опасность; г) помощь, спасение	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
5.	Действующее вещество (субстанция), вызывающее отпугивание насекомых и (или) клещей называется: а) инсектоакарицид; б) репеллент; в) инсектицид; г) акарицид	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов .
6.	Способ воздействия на человеческую психику путём умышленного введения в заблуждение или передачи не соответствующей действительности информации с целью склонить это лицо к определённому поведению называется а) обман; б) грабеж; в) вымогательство; г) шантаж.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.

7.	Какому баллу шкалы оценки силы землетрясения Меркалли соответствует характеристика: «Разрушение каменных построек, трещины в почве до метра шириной, оползни, обвалы со склонов, искривление железнодорожных рельсов»? а) 7; б) 8; в) 9; г) 10.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
8.	Низкой степенью пожарной опасности характеризуются а) ельники, березняки, осинники; б) хвойные молодняки и захламлинные вырубки; в) сосняки – черничники; г) сосняки и ельники, смешанные с лиственными породами	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
9.	Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют а) моделированием; б) модификацией; в) мониторингом; г) менеджментом.	1	За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
10.	Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости а) эпидемия; б) эпизоотия; в) эпифитотия; г) эпицентр.	1	За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
Определите все правильные ответы			
11.	При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь: а) плавающих без индивидуальных средств спасения; б) одетых в нагрудники и жилеты; в) плавающих на подручных средствах; г) одетых в гидрокостюмы; д) находящиеся в коллективных средствах спасения	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
12.	К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся: а) ливень; б) шторм; в) зажор; г) половодье; д) туман	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
13.	При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо: а) выставить багаж в проход между креслами; б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

	<p>в) как можно туже затянуть ремень безопасности;</p> <p>г) ослабить ремень безопасности;</p> <p>д) перевести спинку кресла в вертикальное положение</p>		
14.	<p>В случае схода оползней, селей, обвалов, лавин необходимо как можно скорее оказаться в безопасном месте. Укажите их.</p> <p>а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны;</p> <p>б) ущелья и выемки между горами;</p> <p>в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления;</p> <p>г) большие деревья с толстыми стволами;</p> <p>д) склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
15.	<p>Какие из факторов, перечисленных ниже, оказывают наибольшее влияние на здоровье человека?</p> <p>а) биологические;</p> <p>б) культурные;</p> <p>в) физические;</p> <p>г) индивидуальный образ жизни;</p> <p>д) окружающая среда.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
16.	<p>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</p> <p>а) звуковые;</p> <p>б) табельные;</p> <p>в) визуальные;</p> <p>г) подручные.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
17.	<p>Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?</p> <p>а) ионизирующее загрязнение;</p> <p>б) проникающее излучение;</p> <p>в) ингаляционное воздействие паров;</p> <p>г) загрязнение местности;</p> <p>д) психологическое воздействие.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
18.	<p>При наводнении происходит быстрый подъём воды и затопление прилегающей местности. Перечислите вторичные последствия наводнений.</p> <p>а) спрямление русел извилистых рек;</p> <p>б) перенос водой вылившихся из повреждённых хранилищ вредных веществ и загрязнение ими обширных территорий;</p> <p>в) разрушение зданий и сооружений;</p> <p>г) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва;</p> <p>д) осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
19.	<p>Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?</p> <p>а) движение безрельсовых транспортных средств запрещено;</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

	<p>б) движение пешеходов запрещено;</p> <p>в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p>г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо.</p>		
20.	<p>Выберите действия, которые следует предпринять, если вы, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство:</p> <p>а) не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в полицию,</p> <p>б) не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его;</p> <p>в) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих;</p> <p>г) поднять его и вынести наружу, сообщить сотруднику службы безопасности.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
ИТОГО:		40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание