

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
первой возрастной группы (7-8-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021-2022 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника первой возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (110+40)**.

## **МОДУЛЬ 1.**

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

**Ответ:**

*Заблаговременно*

1. Закрыть в помещении все окна, двери, дымовые заслонки.
2. Запастись автономным освещением, радиоприемником на батарейках, медикаментами, продуктами питания и водой на 3–5 суток, собрать документы и ценные вещи.
3. Перекрыть в помещении электричество, газ и воду.
4. Постараться не выходить из дома и слушать радио для получения дальнейших рекомендаций властей.

*Во время возникновения вулканического извержения*

1. Сохранять спокойствие.
2. Надеть респиратор или дышать через влажную марлевую тряпку, чтобы исключить вдыхание пепла.
3. Надеть защитные очки, головной убор и одежду, чтобы исключить ожоги.
4. Домашних животных поместить в закрытые помещения.
5. Оставаться в укрытии и эвакуироваться только с разрешения властей.

*По окончании извержения*

1. Возвращаться домой только после разрешения государственных служб.
2. Не открывать окна 2–3 недели, чтобы исключить попадание пепла в помещение.
3. Не включать сразу газ и электричество, т. к. есть вероятность того, что провода повреждены.
4. Защищать тело и органы дыхания от пепла.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из трех вопросов – **26 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ, в т.ч. знание-вый компонент, убедительность и грамотность ответа начисляется - *2 балла*. Если ответ неверен, или не указан, баллы не начисляются.

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

**Ответ:**

				
Пункт сбора	Выход эвакуации направо	Дверь открывается движением от себя	Эвакуационный выход вниз по лестнице	Эвакуационный выход направо и вверх

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется - *3 балла*. Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

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

**Ответ:**



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов** (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие). Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

**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:**

<b>Определение опасного природного явления</b>	<b>Вид опасного природного явления</b>
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	Оползень
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.	Наводнение
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	Сель
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	Ураган (тайфун)
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	Затопление
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	Моретрясение
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	Смерч
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	Половодье
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	Обвал (горный обвал)
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава	Зажоры

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,

**Ответ:**

Это определение чрезвычайной ситуации природного характера.

Природная чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Оценка задания.** Оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из двух частей – **24 балла**, при этом:

- за правильное заполнение таблицы в первой части задания начисляется **20 баллов** (по 2 балла за каждую из 10 позиций). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются;

- за правильный ответ на вторую часть задания начисляется – **4 балла**, при этом, если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **2 балла**; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению баллы не начисляются.

**Задание 5. Закончите пословицы и поговорки о здоровом образе жизни**

**Ответ:**

Курить – *здоровью вредить.*

Нездоровому все *не мило.*

Пешком ходить – *долго жить.*

Солнце, воздух и вода – *наши верные друзья.*

В здоровом теле – *здоровый дух.*

Здоровье за деньги *не купишь.*

Здоровый нищий счастливее *больного короля.*

Здоровому все *здорово.*

От здоровья *не лечатся.*

Здоровьем начинаешь дорожить, когда *его потеряешь.*

**Оценка задания.** Оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов** (по два балла за каждую пословицу или поговорку). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2.

### Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<b>Грибы по отношению к дереву преимущественно растут с:</b> 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.	<b>Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:</b> 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.	<b>В соответствии с ПДД при переходе дороги пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами:</b> 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.	<b>Смысловое значение жёлтого сигнального цвета на знаках безопасности:</b> 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.	<b>Действующее вещество (субстанция), вызывающее отпугивание насекомых и (или) клещей называется:</b> 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.	<b>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</b> 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.	<b>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»?</b> 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.	<b>Низкой степенью пожарной опасности характеризуются</b> 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.	<b>Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют</b> 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.	<b>Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости</b> 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.
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11.	<b>При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь:</b> 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.	<b>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</b> 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.	<b>При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:</b> 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><b>В случае схода оползней, селей, обвалов, лавин необходимо как можно скорее оказаться в безопасном месте. Укажите их.</b></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><b>Какие из факторов, перечисленных ниже, оказывают наибольшее влияние на здоровье человека?</b></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><b>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</b></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><b>Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?</b></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><b>При наводнении происходит быстрый подъём воды и затопление прилегающей местности. Перечислите вторичные последствия наводнений.</b></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><b>Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?</b></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>

	б) движение пешеходов запрещено; в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть; г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо.		
20.	<b>Выберите действия, которые следует предпринять, если вы, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство:</b> а) не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в полицию, б) не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его; в) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих; г) поднять его и вынести наружу, сообщить сотруднику службы безопасности.	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).
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

#### Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	в	8	а	15	б, г, д
2	г	9	в	16	а, г
3	а	10	а	17	в, г
4	в	11	а, в	18	б, д
5	б	12	в, г	19	в, г
6	г	13	в, д	20	а, б
7	г	14	а, в, д		