

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ**  
**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**I возрастной группы (7-8 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады**  
**школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

2022-2023 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (106+44)**.

**МОДУЛЬ 1**

**ЗАДАНИЕ 1. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их причины? Заполните до конца таблицу.**

**Ответ:**

<b>№</b>	<b>Наименование опасных ситуаций</b>	<b>Причины опасных ситуаций</b>
<b>1.</b>	<i><b>Пожар</b></i>	Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др.
<b>2.</b>	<i><b>Поражение электрическим током</b></i>	Использование неисправных электроприборов и электрооборудования, ремонт не обесточенных электроприборов, игры детей с работающими электроприборами, прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
<b>3.</b>	<i><b>Отравление препаратами бытовой химии</b></i>	Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине разлитые или рассыпанные препараты.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2. Впишите в правых колонках названия изображенных символов опасности.**

**Ответ:**

	<i>Биологическая опасность</i>		<i>Высокое напряжение</i>
	<i>Радиоизлучение</i>		<i>Цунами</i>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *24 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *6 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3.** Во время прогулки в лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100-150 м. огонь, который распространяется по кустарникам и деревьям. Определите последовательность ваших дальнейших действий.

**Ответ:**

<b>Порядок действий</b>	<b>Виды действий</b>
<i>3.</i>	Сориентироваться и уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место (широкая дорога или просека, водоемы, населенные пункты)
<i>2.</i>	Определить направление распространения огня
<i>4.</i>	Сообщить о пожаре в ближайшем населенном пункте
<i>1.</i>	Определить направление ветра

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *24 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *6 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

**Ответ:**

	<i>Скользкая дорога</i>		<i>Стоянка запрещена по нечётным числам месяца</i>
	<i>Велосипедная дорожка</i>		<i>Надземный пешеходный переход</i>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *24 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *6 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5.** Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

**Ответ:**

*Разрушительное действие волны прорыва заключается в движении больших масс воды с высокой скоростью и таранным действием всего того, что перемещается вместе с водой (камни, доски, бревна, различные конструкции).*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *19 баллов*, при этом:

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<b>Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы – это:</b> а) затопление; б) подтопление; в) наводнение.	2

2	<b>К активным методам защиты от природных опасностей относится:</b> а) строительство инженерно-технических сооружений, вторжение в механизм природного явления, реконструкции природных объектов; б) прогноз опасного явления; в) оповещение населения о надвигающейся опасности; г) организация аварийно-спасательных работ.	2
3	<b>Возвращение организма к своему обычному состоянию - это:</b> а) реааклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	2
4	<b>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</b> а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру	2
5	<b>Сильные колебания земной коры называется:</b> а) сейсмическими волнами; б) вулканическими явлениями; в) землетрясениями.	2
6	<b>На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае?</b> а) светофора; б) регулировщика; в) дорожной обстановкой; г) переход проезжей части в данном месте запрещён	2
7	<b>Самым опасным излучением для человека является:</b> а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение; г) все виды излучений одинаково опасны	2
8	<b>Что образуется при прорыве плотины?</b> а) речной бассейн; б) волна прорыва; в) проран; г) брешь.	2
9	<b>В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:</b> а) 60 км/ч; б) 40 км/ч; в) 90 км/ч; г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами	2
10	<b>С какой целью при аварии на ХОО с утечкой аммиака к месту разлива вызываются пожарная служба?</b> а) для предотвращения возможного пожара; б) для постановки водяной завесы; в) для сбора разлитого АХОВ.	2
<i>Определите все правильные ответы</i>		

11	<p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) линии электропередач и дороги;  б) летящий самолет;  в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;  г) граница леса, просека.</p>	4
12	<p><b>Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:</b></p> <p>а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;  б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;  в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;  г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;  д) имеют специфический запах сероводорода;  е) поражающие свойства не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом</p>	6
13	<p><b>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</b></p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;  б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;  в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;  г) массовые поражения людей, животных и растений</p>	4
14	<p><b>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</b></p> <p>а) выпадение осадков;  б) авария транспортного средства;  в) потеря части продуктов питания;  г) потеря компаса и карты;  д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора;  е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут;  ж) потеря ориентировки на местности;  з) резкое понижение температуры воздуха.</p>	6
15	<p><b>Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:</b></p> <p>а) волновые колебания в скальных породах;  б) раскаленные лавовые потоки;  в) удары движущихся масс горных пород;  г) взрывная волна;  д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства</p>	4

16	<b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:</b> а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги	4
17	<b>В каких из указанных мест не следует разводить костер?</b> а) вблизи палаток; б) вблизи деревьев; в) вблизи железных дорог; г) вблизи линий электропередач.	4
18	<b>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</b> а) пить больше жидкости; б) больше спать; в) сократить физические нагрузки; г) пить меньше жидкости	4
19	<b>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</b> а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды; б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке; в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра; г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива; д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа; е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости	6
20	<b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b> а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	4

#### Матрица ответов на тестовые задания

<b>Номер теста</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Верный ответ	в	а	а	б	в
<b>Номер теста</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Верный ответ	б	в	в	а	б

<b>Номер теста</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Верный ответ	а, г	б, в, е	а, г	б, г, д	в, д
<b>Номер теста</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Верный ответ	б, г	а, б	а, в	б, г, е	а, г

***Примечание:***

а) за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.