

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
7-8 класс  
2020-2021 учебный год**

## 1. Задания открытого типа

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

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

*Вариант ответа:*

№	Наименование опасных ситуаций	Причины опасных ситуаций
1.	<b>Пожар</b>	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.
2.	<b>Поражение электрическим током</b>	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.
3.	<b>Отравление препаратами бытовой химии</b>	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 – **30 баллов**, при этом:

- ✓ за правильный ответ по каждой из 3 позиций начисляется по 10 баллов.
- ✓ если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?**

**Вариант ответа:**

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 правильный (или аналогичный) ответ – **30 баллов**.

**ЗАДАНИЕ 3. Чем отличается вор от грабителя?**

**Вариант ответа:**

а) вор совершает преступное деяние – кражу, т.е. тайное присвоение чужого имущества, денег или интеллектуальной собственности;

б) грабитель – более опасен, т.к. является преступником, открыто похищающим чужое имущество. Действия грабителя часто сопровождаются угрозами или насилием по отношению к потерпевшим.

**Оценка задания:**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- ✓ за правильный ответ на каждую часть вопроса начисляется по 15 баллов;
- ✓ при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. Вам предстоит отправиться в недельный турпоход. При подготовке к нему необходимо подобрать одежду и обувь. Каких требований вы будете придерживаться? Заполните таблицу.**

**Вариант ответа:**

<b>Требования походной обуви</b>	<b>к</b>	Обувь должна быть удобной, плотно сидеть на ноге, но не сжимать стопу.
<b>Требования походной одежде</b>	<b>к</b>	Одежда должна быть легкой, и иметь небольшой объем. Верхняя одежда должна быть яркой и влагонепроницаемой, а нижнее белье хорошо поглощать выделяющийся при ходьбе пот.

**Оценка задания.**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **26 баллов**, при этом:

- ✓ за каждый правильный ответ начисляется по 13 баллов
- ✓ при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

## 2. Задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<p><b>Сильные колебания земной коры называется:</b></p> <p>а) сейсмическими волнами;  б) вулканическими явлениями;  в) землетрясениями.</p>	<b>1</b>
2.	<p><b>Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это:</b></p> <p>а) затопление;  б) подтопление;  в) наводнение.</p>	<b>1</b>
3.	<p><b>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</b></p> <p>а) по направлению ветра;  б) перпендикулярно направлению ветра;  в) навстречу ветру</p>	<b>1</b>
4.	<p><b>В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:</b></p> <p>а)60 км/ч;  б)40 км/ч;  в)90 км/ч;  г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами</p>	<b>1</b>
5.	<p><b>На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае?</b></p> <p>а) светофора;  б) регулировщика;  в) дорожной обстановкой;  г) переход проезжей части в данном месте запрещён</p>	<b>1</b>
6.	<p><b>Самым опасным излучением для человека является:</b></p> <p>а) альфа-излучение;  б) бета-излучение;  в) гамма-излучение;  г) все виды излучений одинаково опасны</p>	<b>1</b>

7.	<b>Что образуется при прорыве плотины?</b> а) речной бассейн; б) волна прорыва; в) проран; г) брешь.	<b>1</b>
8.	<b>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</b> а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру	<b>1</b>
9.	<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.	<b>1</b>
10.	<b>Возвращение организма к своему обычному состоянию - это:</b> а) реааклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	<b>1</b>
<b>Определите все правильные ответы</b>		
11.	<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.	<b>2</b>
12.	<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	<b>2</b>

13.	<p><b>Для того чтобы сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды, необходимо:</b></p> <p>а) снизить физическую активность;</p> <p>б) организовать полноценный отдых;</p> <p>в) ничего не предпринимать;</p> <p>г) избегать температурного дискомфорта</p>	3
14.	<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;</p> <p>б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;</p> <p>в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;</p> <p>г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;</p> <p>д) имеют специфический запах сероводорода;</p> <p>е) поражающие свойства радиоактивных веществ не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом</p>	3
15.	<p><b>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</b></p> <p>а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;</p> <p>б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;</p> <p>в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;</p> <p>г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;</p> <p>д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;</p> <p>е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости</p>	3

16.	<p><b>Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:</b></p> <p>а) волновые колебания в скальных породах;</p> <p>б) раскаленные лавовые потоки;</p> <p>в) удары движущихся масс горных пород;</p> <p>г) взрывная волна;</p> <p>д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства</p>	2
17.	<p><b>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</b></p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p>г) массовые поражения людей, животных и растений</p>	2
18.	<p><b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:</b></p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;</p> <p>в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;</p> <p>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги</p>	2
19.	<p><b>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</b></p> <p>а) выпадение осадков;</p> <p>б) авария транспортного средства;</p> <p>в) потеря части продуктов питания;</p> <p>г) потеря компаса и карты;</p> <p>д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора;</p> <p>е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на</p>	3

	маршрут; ж) потеря ориентировки на местности; з) резкое понижение температуры воздуха.	
20.	<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.	<b>2</b>
<b>Итого:</b>		<b>34</b>

*Матрица ответов на тестовые задания*

Номер теста	Верный ответ								
1	<b>В</b>	2	<b>В</b>	3	<b>Б</b>	4	<b>А</b>	5	<b>Б</b>
6	<b>В</b>	7	<b>В</b>	8	<b>Б</b>	9	<b>А</b>	10	<b>А</b>
11	<b>А,Г</b>	12	<b>А,В</b>	13	<b>А,Б,Г</b>	14	<b>Б,В,Е</b>	15	<b>Б,Г,Е</b>
16	<b>В,Д</b>	17	<b>А,Г</b>	18	<b>Б,Г</b>	19	<b>Б,Г,Д</b>	20	<b>А,Б</b>

