

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
I возрастной группы (7-8 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 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 (116+34)**.

МОДУЛЬ 1

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

Вариант правильного ответа:

№	Наименование опасных ситуаций	Причины опасных ситуаций
1.	<i>Пожар</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.
2.	<i>Поражение электрическим током</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.
3.	<i>Отравление препаратами бытовой химии</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 – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется *6 баллов*.
- если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите, что должно знать население, проживающее в районах, подверженных затоплению.

Вариант правильного ответа:

- границы возможного затопления;
- возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные в непосредственной близости от мест проживания, кратчайшие пути движения к ним.

- правила поведения при организованной и индивидуальной эвакуации, а также в случае внезапного и бурно развивающегося наводнения;
- места хранения лодок, плотов и строительных материалов для их изготовления.

Оценка задания:

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

- за каждый правильный ответ начисляется 6 баллов.
- если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

Вариант правильного ответа:

	Скользкая дорога		Стоянка запрещена по нечётным числам месяца
	Велосипедная дорожка		Надземный пешеходный переход

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 5 баллов.
- если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Определите из предлагаемого списка значение визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие, а также поисково-спасательными воздушными самолётами (вертолётами) при бедствии российских воздушных судов на территории Российской Федерации.

Значения визуальных сигналов:

1. Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие.
2. Здесь садиться нельзя.
3. Вас вижу.
4. Здесь можно произвести посадку.
5. Покажите, в каком направлении идти.
6. Ожидайте помощи на месте, за вами прибудет самолёт (вертолёт).
7. Вас понял.
8. Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании.

Вариант правильного ответа:

Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Значение сигнала
	<i>Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие</i>
	<i>Покажите, в каком направлении идти</i>
	<i>Здесь можно произвести посадку</i>
	<i>Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании</i>
	<i>Здесь садиться нельзя</i>

Оценка задания:

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

- за каждое правильно указанное значение сигнала выставляется *6 баллов*.
- если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Впишите в правых колонках названия изображенных символов опасности.

Вариант правильного ответа:

	<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 *6 баллов*.
- если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	Сильные колебания земной коры называется: а) сейсмическими волнами; б) вулканическими явлениями; в) землетрясениями.	1
2.	Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это: а) затопление; б) подтопление; в) наводнение.	1
3.	Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется а) дезактивацией б) дегазацией в) дезинсекцией г) дезинфекцией	1
4.	В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более: а) 60 км/ч; б) 40 км/ч; в) 90 км/ч; г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами	1
5.	На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае? а) светофора; б) регулировщика; в) дорожной обстановкой; г) переход проезжей части в данном месте запрещён	1
6.	Самым опасным излучением для человека является: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение; г) все виды излучений одинаково опасны	1

7.	Что образуется при прорыве плотины? а) речной бассейн; б) волна прорыва; в) проран; г) брешь.	1
8.	При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру	1
9.	К активным методам защиты от природных опасностей относится: 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.	1
10.	Возвращение организма к своему обычному состоянию после адаптации к незнакомым климатическим условиям - это: а) реакклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	1
Определите все правильные ответы		
11.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	2
12.	Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо: а) пить больше жидкости; б) больше спать; в) сократить физические нагрузки; г) пить меньше жидкости	2
13.	Для того чтобы сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды, необходимо: а) снизить физическую активность; б) организовать полноценный отдых; в) ничего не предпринимать; г) избегать температурного дискомфорта	3
14.	Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ: 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;	3

	д) имеют специфический запах сероводорода; е) поражающие свойства радиоактивных веществ не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом	
15.	Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища: 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	3
16.	Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются: 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	2
17.	Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть: 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	2
18.	Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах: 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	2
19.	Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются: 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;	3

	ж) потеря ориентировки на местности; з) резкое понижение температуры воздуха.	
20.	В каких из указанных мест не следует разводить костер? а) вблизи палаток; б) вблизи деревьев; в) вблизи железных дорог; г) вблизи линий электропередач.	2
Итого:		34

Матрица ответов на тестовые задания

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