

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2023/2024 уч. г.

Методика оценивания

олимпиадных заданий для муниципального этапа

Всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

для средней возрастной группы (9 класс)

Теоретический тур

Задание 1. Составьте определение понятия «Экологическая катастрофа» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность.

Ответ представьте в виде определения понятия «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА».

- а) разрушением природных экосистем, ...;
- б) что приводит к ухудшению условий жизни ...;
- в) нередко необратимыми изменениями природной среды ...;
- г) экстремальная ситуация, ...;
- д) сопровождаемая глубокими, ...;
- е) и массовой гибели живых организмов ...;

Вариант ответа:

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА — экстремальная ситуация, сопровождаемая глубокими, нередко необратимыми изменениями природной среды, разрушением природных экосистем, что приводит к ухудшению условий жизни и массовой гибели живых организмов (г, д, в, а, б, е.)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **6 баллов**, при этом баллы начисляются только за правильную расстановку всех фрагментов.

Задание 2. Основные правила поведения, если вас захватили в заложники:

Варианты ответов:

- Успокойтесь и не паникуйте. Разговаривайте спокойным голосом.
- Мобилизуйте все свои силы и приготовьтесь к возможному суровому испытанию.
- Сохраняйте умственную и физическую активность.

- Не провоцируйте террористов.
- С самого начала выполняйте все указания террористов.
- Не привлекайте внимания, не оказывайте активного сопротивления.
- Постарайтесь определить место вашего нахождения.
- Не пытайтесь бежать, при отсутствии полной уверенности в успехе данного мероприятия.
- Заявите о своём плохом самочувствии.
- Не пренебрегайте пищей.
- Запомните как можно больше информации о террористах.
- При возможности постарайтесь расположиться как можно дальше от окон, дверей и самих террористов.
- При возможном штурме ложитесь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке.

Оценка задания. При оценке задания необходимо учитывать вариативность ответов участников. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов, по 1 баллу** за каждую позицию, при этом учитывается смысловое содержание и форма изложения ответа. Если в какой-либо позиции ответ не верен или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

Задание 3. Заполните схему, вписав основные причины роста числа пострадавших и погибших при техногенных авариях и катастрофах.

Вариант ответа:

○	Недостаточность и несогласованность в осуществлении мер по предотвращению аварий и катастроф.
○	Размещение вредных производств и потенциально опасных объектов в непосредственной близости от жилых зон и систем их жизнеобеспечения
○	Недостаточный контроль за состоянием потенциально опасных производств и объектов
○	Резкое уменьшение объемов строительства и производства коллективных и индивидуальных средств защиты для персонала объектов экономики и населения
○	Отсутствие необходимого количества локальных систем оповещения об авариях на потенциально опасных объектах

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется **по 2 балла**; при отсутствии правильных и не указанных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Первая помощь при массовом поражении людей представляет собой комплекс простейших мероприятий, проводимых на месте получения поражения самим пострадавшим или другим лицом. Оказание первой помощи проводится с использованием табельных или подручных средств, с целью устранения последствий поражения, угрожающих жизни, и предупреждения опасных осложнений. Укажите мероприятия, проводимые в рамках первой помощи в местах массового поражения людей.

Первая помощь в местах массового поражения людей может включать проведение следующих мероприятий:

Вариант ответа:

- Извлечение пострадавших из-под завала, из убежища, укрытия.
- Тушение на нём горячей одежды.
- Освобождение верхних дыхательных путей.
- Придание телу правильного положения.
- Проведение сердечно-лёгочной реанимации.
- Остановка кровотечений.
- Имобилизация при необходимости.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов, по 2 балла** за каждую позицию. Если в какой-либо позиции ответ не верен или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

Задание 5. Соотнесите сигнал бедствия с его значением.

Сигнал	Соотнести	Расшифровка
LL		Нужна пища и вода
К		Не имеем возможности к передвижению
F		Укажите направление следования
II		Нужны медикаменты
X		Все в порядке, мы нашли всех людей

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за каждое правильное соотношение ставится **2 балла**.

Задание 6. Одним из способов остановки артериального кровотечения является метод пальцевого прижатия артерий.

А. Объясните, в каких случаях и как может применяться метод пальцевого прижатия артерий.

Вариант ответа:

Применяется для быстрой остановки артериального кровотечения на конечностях, на непродолжительное время (10–15 минут), до наложения жгута, закрутки и т.п. Для этого необходимо прижать артерию пальцем выше места повреждения, там, где она находится не очень глубоко и может быть придавлена к кости.

Б. Назовите точки пальцевого прижатия артерий, изображенные на рисунке:

Вариант ответа:

1 – плечевая, 2 – сонная, 3 – подключичная, 4 – подмышечная, 5 – лучевая, 6 – бедренная, 7 – подколенная, 8 – задняя большеберцовая.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

за правильный ответ части А начисляется **4 балла**;

за правильный ответ по каждой позиции части Б начисляется **по 1 баллу**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. Заполните схему, вписав основные опасные факторы воздействия при пожаре.

Вариант ответа:

1	Открытый огонь
2	Повышенная температура окружающей среды
3	Токсичные продукты горения
4	Потеря видимости вследствие задымления
5	Пониженное содержание кислорода

6	Световое воздействие
---	----------------------

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется **по 2 балла**; при отсутствии правильных и не указанных ответов баллы не начисляются.

Максимальный балл за первую часть теоретического тура — 68.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТОВ

За правильный ответ начисляется **1 балл**, **0 баллов** выставляется за неверный ответ.

Правильные ответы:

Номер вопроса	Верный ответ						
1	Б	9	Б	17	А	25	А
2	Г	10	В	18	В	26	В
3	Б	11	В	19	В	27	Б
4	А	12	А	20	Б	28	Г
5	В	13	Б	21	А	29	В
6	Г	14	Б	22	В	30	В
7	А	15	В	23	А	31	А
8	А	16	В	24	А	32	А

Максимальный балл за тестовую часть теоретического тура — 32.

Максимальная оценка на теоретический тур — 100 баллов.