

# КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2023-2024 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (набранный балл за теоретические задания+ набранный балл за тестовые задания).

**Задание 1. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами.**

**Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.**

*Примеры ЧС экологического характера:*

1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;
2. Резкая нехватка питьевой воды;
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека;
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв;
5. Разрушение озонового слоя атмосферы;
6. Гибель растительности на обширной территории;
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания;
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых;
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности;
10. Массовая гибель животных.

<b>Виды ЧС экологического характера</b>	<b>Примеры ЧС экологического характера</b>
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).	4,8,9
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	1, 3, 5
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	2
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	6, 7, 10

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

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. Важным условием для обеспечения собственной безопасности на дорогах является знание дорожных знаков. Соотнесите изображения знаков с их значениями.**

1		А	Конец полосы для велосипедистов
2		Б	Полоса для велосипедистов
3		В	Движение на велосипедах запрещено
4		Г	Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов
5		Д	Велосипедная зона
6		Е	Дорога с полосой для велосипедистов
7		Ж	Велосипедная дорожка

8		З	Конец дороги с полосой для велосипедистов
9		И	Конец велосипедной дорожки
10		К	Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	Ж	А	Е	И	Б	В	Д	З	К

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за каждый неправильно названный знак баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3.** После удара молнией в одиноко стоявшее дерево, один из укрывшихся под ним от дождя путников упал. У пораженного молнией левая рука черная; зрачки широкие, не реагируют на свет; пульса на сонной артерии нет. **Укажите мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему от удара молнией и впишите их в таблицу.**

**Вариант ответа:**

1	Оценить состояние пострадавшего (пульс, дыхание, цвет кожных покровов, реакция зрачков). При редком и судорожном дыхании начать делать искусственное дыхание.
2	Вызвать врача или скорую помощь, уложить пострадавшего на подстилку, расстегнуть одежду. Согреть тело, если холодно, обеспечить прохладу если жарко.
3	Создать полный покой
4	При отсутствии пульса на сонной артерии приступить к наружному массажу сердца
5	На обожженные участки тела, наложить стерильную повязку.

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

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.**

**Ответ:**

<b>Виды землетрясений</b>	<b>Причины землетрясений</b>
<b>Вулканические</b>	Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов
<b>Тектонические</b>	Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
<b>Моретрясения</b>	Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
<b>Обвальные</b>	Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников)
<b>Наведенные</b>	Последствия непродуманной инженерной деятельности человека

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

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.** Мужчина, находясь в офисе банка, снял с банковской карты 15 000 рублей. К нему подошла пожилая женщина и попросила помочь извлечь её банковскую карту из банкомата. Мужчина извлёк карту и передал её женщине, которая заявила, что со счёта пропали 15 000 рублей и пригрозила вызвать полицию пообещав предъявить банковскую карту с отпечатками пальцев мужчины. Свидетели происшествия отсутствовали.

**А) Опишите действия, которые необходимо предпринять мужчине в данной ситуации.**

**Б) Поясните посредством чего (как) мужчина может доказать свою невиновность.**

**Вариант ответа:**

А) Мужчина должен сам вызвать полицию или обратиться к служащим банка.

Б) Доказать вину в мнимой краже злоумышленница не сможет, так как на банкоматах установлены камеры, а проводимые по каждой карте операции фиксируются банком.

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

- за правильный (аналогичный правильному) ответ по позиции А) начисляется **10 баллов**;
- за правильный (аналогичный правильному), аргументированный ответ по позиции Б) начисляется **20 баллов**;
- оценка по позиции Б) осуществляется только в случае правильного ответа (аналогичного правильному) по позиции А);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Общий максимальный балл за 5 заданий теоретического тура – **110 баллов**.

### Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p><b>Данный знак обозначает:</b></p>  <p>А) запрет на использование средств защиты органов дыхания</p> <p>Б) обязательное использование средств защиты органов дыхания</p> <p><b>В) место расположения средств индивидуальной защиты</b></p> <p>Г) опасность утечки токсичных веществ</p>	1
2.	<p><b>В случае аварии с утечкой аммиака наиболее безопасным будет укрыться:</b></p> <p>А) на верхних этажах здания</p> <p>Б) на открытой площадке</p> <p>В) на первом этаже здания</p>	1

	<b>Г) в подвале</b>	
3.	<b>Внезапно возникающая кратковременная потеря сознания – это:</b> А) обморок Б) кома В) шок Г) мигрень	1
4	<b>Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?</b> А) сервиса Б) приоритета В) разрешающие Г) предписывающие	1
5.	<b>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра</b> А) по направлению ветра Б) перпендикулярно направлению ветра В) в любом удобном для движения направлении	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
6.	<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	2
7.	<b>Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха?</b> А) изменение длины конечности Б) наличие отёка В) появление боли	2

	<p>Г) присутствие синяка</p> <p>Д) деформация в области сустава</p>	
8.	<p><b>Основными поражающими факторами цунами являются:</b></p> <p>А) затопление</p> <p>Б) разряды статистического электричества</p> <p>В) ударное воздействие волны</p> <p>Г) вихревые вращающиеся водяные потоки</p> <p>Д) воздействие низких температур</p>	2
9.	<p><b>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</b></p> <p>А) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамвая прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть</p> <p>Б) со стороны левого бока разрешено движение трамвая налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях</p> <p>В) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено</p> <p>Г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо; д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика</p>	2
10.	<p><b>Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:</b></p> <p>А) физического действия</p> <p>Б) химического действия</p> <p>В) прямого действия</p> <p>Г) побочного действия</p> <p>Д) ускоренного действия</p>	2
11.	<p><b>Телефонное мошенничество является одним из</b></p>	2

	<p><b>основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:</b></p> <p>А) оплата счета с мобильного телефона</p> <p><b>Б) «перезвони мне»</b></p> <p>В) перевод средств на номер мобильного телефона</p> <p><b>Г) SMS-просьба</b></p>	
12.	<p><b>Укажите причины возникновения селей. Выберите правильные ответы.</b></p> <p><b>А) подвижки земной коры или землетрясения</b></p> <p><b>Б) наводнения в результате аварий на гидросооружениях</b></p> <p>В) лесные, торфяные пожары</p> <p>Г) естественные процесс разрушения гор</p>	2
13.	<p><b>Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:</b></p> <p><b>А) смерч</b></p> <p>Б) бриз</p> <p>В) буря</p> <p><b>Г) торнадо</b></p>	2
14.	<p><b>Какие способы ориентирования на местности вам известны?</b></p> <p>А) по памяти</p> <p><b>Б) по небесным светилам</b></p> <p><b>В) по компасу</b></p> <p>Г) по звукам</p>	2
15.	<p><b>Какие действия оказывая первую помощь запрещается выполнять при ранении живота?</b></p> <p>А) прикладывать холод к животу</p> <p><b>Б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат</b></p>	2

	<p>В) прикрывать рану чистой салфеткой</p> <p>Г) извлекать из раны инородный предмет</p> <p>Д) протирать губы влажной салфеткой</p>	
16.	<p><b>Укажите возможные места для укрытия в здании (помещении) при землетрясении.</b></p> <p>А) места внутри шкафов, комодов, гардеробов</p> <p>Б) места под прочно закрепленными столами</p> <p>В) места под подоконником</p> <p>Г) углы, образованными внутренними перегородками</p> <p>Д) проемы в капитальных внутренних стенах</p> <p>Е) дверной проем на лестничную площадку</p>	3
17.	<p><b>Во время возникновения урагана на улице наиболее безопасными естественными укрытиями будут:</b></p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) ров</p> <p>Г) большие деревья</p> <p>Д) легкие деревянные постройки</p> <p>Е) кювет дороги</p>	3
18.	<p><b>В походе к личному снаряжению относится:</b></p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p> <p>Д) спальник</p>	3

	Е) топор	
19.	<p><b>Из всех перечисленных к водным объектам относятся:</b></p> <p>А) бархан</p> <p><b>Б) брод</b></p> <p><b>В) пережат</b></p> <p><b>Г) порог</b></p> <p>Д) седловина</p> <p>Е) увал</p>	3
20.	<p><b>Как правило, начало пожароопасного периода в лесах связано:</b></p> <p>А) с повышением температуры воздуха</p> <p><b>Б) со сходом снега, высыханием лесной подстилки</b></p> <p><b>В) с временем, прошедшим после последнего дождя</b></p> <p>Г) с отсутствием осадков</p> <p><b>Д) с температурой и влажностью воздуха</b></p>	3
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

#### Матрица ответов на тестовые задания

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

**\*Примечание**

- а) при оценке с 1-е по 5-е тестовое задание, 1 балл выставляется за правильный ответ, 0 баллов выставляется при неправильном ответе.
- б) при оценке тестовых заданий с 6 по 15, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 2-х ответов или все ответы (в том числе и правильные).
- в) при оценке тестовых заданий с 16 по 20, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе и правильные).

**Максимальная общая оценка результата участника за теоретический тур не должна превышать 150 баллов:**

- общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**
- общий максимальный балл за тестовые задания – **40 баллов**