

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Возрастная группа (9 класс)**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

*Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом поставленной проблемы. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Максимальная оценка за задания теоретического тура 150 баллов.

**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).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_  
 Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

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

1		А	<b>Конец полосы для велосипедистов</b>
2		Б	<b>Полоса для велосипедистов</b>
3		В	<b>Движение на велосипедах запрещено</b>
4		Г	<b>Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов</b>

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

Варианты ответов укажите в таблице:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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.

1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

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

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

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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.**

\_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Общая оценка за выполнение теоретических заданий \_\_\_\_\_ баллов**

**Подписи членов жюри \_\_\_\_\_**

### Тестовые задания

#### Уважаемый участник Олимпиады!

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы) соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
  - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.
- Впишите в таблицу в графе ответ букву (или буквы), соответствующую выбранному Вами ответу;
- Если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<b>Данный знак обозначает:</b> 	1

	<p>А) запрет на использование средств защиты органов дыхания</p> <p>Б) обязательное использование средств защиты органов дыхания</p> <p>В) место расположения средств индивидуальной защиты</p> <p>Г) опасность утечки токсичных веществ</p>	
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> <p>Г) в подвале</p>	1
3.	<p><b>Внезапно возникающая кратковременная потеря сознания – это:</b></p> <p>А) обморок</p> <p>Б) кома</p> <p>В) шок</p> <p>Г) мигрень</p>	1
4	<p><b>Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?</b></p> <p>А) сервиса</p> <p>Б) приоритета</p> <p>В) разрешающие</p> <p>Г) предписывающие</p>	1
5.	<p><b>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра</b></p> <p>А) по направлению ветра</p> <p>Б) перпендикулярно направлению ветра</p> <p>В) в любом удобном для движения направлении</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
6.	<p><b>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</b></p> <p>А) пить больше жидкости</p> <p>Б) больше спать</p> <p>В) сократить физические нагрузки</p> <p>Г) пить меньше жидкости</p>	2
7.	<p><b>Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха?</b></p> <p>А) изменение длины конечности</p> <p>Б) наличие отёка</p> <p>В) появление боли</p> <p>Г) присутствие синяка</p>	2

	Д) деформация в области сустава	
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 трамваю прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть</p> <p>Б) со стороны левого бока разрешено движение трамваю 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 основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:</b></p> <p>А) оплата счета с мобильного телефона</p> <p>Б) «перезвони мне»</p> <p>В) перевод средств на номер мобильного телефона</p> <p>Г) SMS-просьба</p>	2
12.	<p><b>Укажите причины возникновения селей. Выберите правильные ответы.</b></p> <p>А) подвижки земной коры или землетрясения</p> <p>Б) наводнения в результате аварий на гидросооружениях</p>	2

	<p>В) лесные, торфяные пожары  Г) естественные процесс разрушения гор</p>	
13.	<p><b>Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:</b></p> <p>А) смерч  Б) бриз  В) буря  Г) торнадо</p>	2
14.	<p><b>Какие способы ориентирования на местности вам известны?</b></p> <p>А) по памяти  Б) по небесным светилам  В) по компасу  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  Б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат  В) прикрывать рану чистой салфеткой  Г) извлекать из раны инородный предмет  Д) протирать губы влажной салфеткой</p>	2
16.	<p><b>Укажите возможные места для укрытия в здании (помещении) при землетрясении.</b></p> <p>А) места внутри шкафов, комодов, гардеробов  Б) места под прочно закрепленными столами  В) места под подоконником  Г) углы, образованными внутренними перегородками  Д) проемы в капитальных внутренних стенах  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  Б) крупные камни  В) ров  Г) большие деревья  Д) легкие деревянные постройки  Е) кювет дороги</p>	3
18.	<p><b>В походе к личному снаряжению относится:</b></p> <p>А) анорак  Б) компас  В) палатка  Г) рюкзак</p>	3



