

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
2022-2023 учебный год
возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных) 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 анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). 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.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите букву, 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 150 баллов.**

Задание 1. Впишите в таблицу определения, связанные с опасными геологическими явлениями и процессами, соответствующие приведённым ниже характеристикам.

1. Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.
2. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
3. Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.
4. Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
5. Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражаемый в виде форошоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.
6. Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.
7. Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.
8. Форма залегания лавы, излившейся из вулкана, характеризующаяся значительной, достигающей нескольких десятков километров длиной при относительно небольшой ширине и мощности.
9. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
10. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

№ п/п	Определение (слово или словосочетание)
1	
2	
3	
4	

5	
6	
7	
8	
9	
10	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

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

Варианты ответов укажите в таблице:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**

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	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

Задание 4. При совершении пешего похода возникла необходимость разбить лагерь.

На местности имеется участок:

1. подножие горного склона;
2. овраг;
3. речная коса;
4. поляна с одиноко стоящим высоким дубом;
5. густые заросли багульника.

Впишите в левый столбец таблицы цифровое обозначение небезопасного (потенциально опасного) участка местности. В правый столбец таблицы, впишите пояснение почему он не безопасен.

Место размещения лагеря (номер позиции)	Опасности места размещения (пояснение)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

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.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

Общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**

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.

Желаем удачи!

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Данный знак обозначает:  А) запрет на использование средств защиты органов дыхания	1

	<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>Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледохода – это:</p> <p>А) затор</p> <p>Б) зажор</p> <p>В) половодье</p>	1
3.	<p>Какая повязка является началом любой мягкой бинтовой повязки?</p> <p>А) восьмиобразная</p> <p>Б) циркулярная</p> <p>В) спиральная</p> <p>Г) колосовидная</p>	1
4	<p>Грибы по отношению к дереву преимущественно растут с:</p> <p>А) восточной стороны</p> <p>Б) западной стороны</p> <p>В) северной стороны</p> <p>Г) южной стороны</p>	1
5.	<p>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра</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>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</p> <p>А) пить больше жидкости</p>	2

	<p>Б) больше спать</p> <p>В) сократить физические нагрузки</p> <p>Г) пить меньше жидкости</p>	
7.	<p>К общим признакам острой кровопотери относятся:</p> <p>А) боль в месте травмы</p> <p>Б) кровоизлияние</p> <p>В) головокружение</p> <p>Г) деформация в месте повреждения</p> <p>Д) резкая общая слабость</p>	2
8.	<p>В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:</p> <p>А) 101</p> <p>Б) 102</p> <p>В) 103</p> <p>Г) 104</p> <p>Д) 112</p>	2
9.	<p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</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</p>	2

	разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика	
10.	<p>Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:</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>Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:</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>Укажите причины возникновения селей. Выберите правильные ответы.</p> <p>А) подвижки земной коры или землетрясения</p> <p>Б) наводнения в результате аварий на гидросооружениях</p> <p>В) лесные, торфяные пожары</p> <p>Г) естественные процесс разрушения гор</p>	2
13.	<p>Что из перечисленного относят к компонентам здорового образа жизни?</p> <p>А) двигательная активность</p> <p>Б) личная гигиена</p> <p>В) иммунитет</p> <p>Г) своевременное принятие лекарств</p>	2

14.	<p>Какие способы ориентирования на местности вам известны?</p> <p>А) по памяти</p> <p>Б) по небесным светилам</p> <p>В) по компасу</p> <p>Г) по звукам</p>	2
15.	<p>Основными поражающими факторами цунами являются:</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
16.	<p>Укажите возможные места для укрытия в здании (помещении) при землетрясении.</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>Во время возникновения урагана на улице наиболее безопасными естественными укрытиями будут:</p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) ров</p> <p>Г) большие деревья</p>	3

	Д) легкие деревянные постройки Е) кювет дороги	
18.	В походе к личному снаряжению относится: А) анорак Б) компас В) палатка Г) рюкзак Д) спальник Е) топор	3
19.	Из всех перечисленных к водным объектам относятся: А) бархан Б) брод В) пережат Г) порог Д) седловина Е) увал	3
20.	Как правило, начало пожароопасного периода в лесах связано: А) с повышением температуры воздуха Б) со сходом снега, высыханием лесной подстилки В) с временем, прошедшим после последнего дождя Г) с отсутствием осадков Д) с температурой и влажностью воздуха	3
ИТОГО:		40

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**