

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Возрастная группа (7 – 8 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.

Общая оценка результата участника за теоретический тур _____ баллов

Председатель жюри _____ (_____)

Задание 1. При помощи стрелок установите соответствие между названием и способом применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Снег
Веники из зеленых веток

Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения

Песок, земля		Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда		Применяются для захлёстывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок		Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2. 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.

Ответ:

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

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите что входит в ремонтный набор.

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - _____
Подписи членов жюри _____

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

Ответ:

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. Участник дорожного движения – лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода или пассажира транспортного средства.

Обозначьте перечисленных участников дорожного движения, поставив в столбец «Ответ» соответствующие цифры:

- водитель – «1»;
- пешеход – «2»;
- пассажир – «3».

№ п/п	Участник дорожного движения	Ответ
1	Человек, который выходит из трамвая	
2	Погонщик, ведущий по дороге стадо	

3	Инструктор, обучающий вождению, находящийся при движении автомобиля по дороге на месте инструктора	
4	Человек, использующий для передвижения самокат	
5	Человек, передвигающийся в инвалидной коляске	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Для оценки силы ветра используют шкалу Бофорта. Заполните таблицу, указав баллы по шкале Бофорта, исходя из признака.

Балл по шкале Бофорта	Признак
	Деревья вырываются с корнем
	Дым изгибается
	Черепица и трубы срываются
	Ветви ломаются
	Тонкие деревья качаются

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____

Подписи членов жюри _____

Общая оценка участника 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.

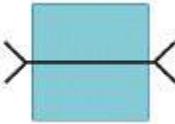
Предупреждаем Вас, что:

- 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.	<p>Двугранный угол между плоскостью меридиана данной точки и вертикальной плоскостью, проходящей в данном направлении, отсчитываемый от направления на север по ходу часовой стрелки называется:</p> <p>А) географический азимут Б) астрономический азимут В) геодезический азимут Г) геодезический зенит</p>	1
2.	<p>Данный топографический знак обозначает:</p>  <p>А) пешеходный мост Б) брод В) автомобильный мост Г) паромная переправа</p>	1
3.	<p>В соответствии с правилами применения цвет данной горизонтальной дорожной разметки:</p>  <p>А) жёлтый Б) красный В) белый Г) зелёный</p>	1
4.	<p>Определите масштаб увеличения 1:100000:</p> <p>А) в одном размере карты сто тысяч величин местности Б) в одном метре карты двести тысяч сантиметров длинны местности В) в одном сантиметре карты один километр местности Г) в одном сантиметре карты одна тысяча километров местности</p>	1

5.	<p>Запас продуктов при эвакуации должен быть в расчете на:</p> <p>А) 1 день Б) 3 дня В) 5 дней Г) 7 дней</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
6.	<p>По каким приметам можно определить стороны горизонта?</p> <p>А) по таянию снега на склонах оврага Б) по пологой стороне муравейника В) по направлению звериной тропы Г) по грибам рядом с деревом</p>	2
7.	<p>Порядок движения по маршруту рассчитывают по:</p> <p>А) количеству светлого времени суток Б) средней скорости движения В) расстоянию до конечной точки Г) длине пары шагов Д) площади конечной точки</p>	2
8.	 <p>Данный вид костра рационально использовать для:</p> <p>А) приготовления пищи Б) обогрева В) сушки вещей Г) ночлега</p>	2
9.	<p>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</p> <p>А) ливень Б) шторм В) зажор Г) половодье Д) туман</p>	2
10.	<p>Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</p> <p>А) отсутствие средств пожаротушения Б) неконтролируемые панические действия людей</p>	2

	В) разрушение и падение конструкций зданий Г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)	
11.	К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся: А) образование обширной зоны кислотных осадков Б) прорыв дамбы, плотины В) гибель растительности на обширной территории Г) лесной пожар	2
12.	Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия: А) проветривание помещений Б) мытьё рук В) использование медицинских одноразовых масок Г) мытьё фруктов и овощей перед едой Д) соблюдение социальной дистанции	2
13.	В жаркие дни, когда термометры показывают не менее 25 °С, следует надевать: А) более открытую одежду Б) лёгкую свободную одежду из натуральных тканей В) головной убор Г) облегчающую одежду Д) одежду из синтетических тканей	2
14.	Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются: А) смерч Б) бриз В) буря Г) торнадо	2
15.	В случае возгорания мусора в корзине следует: А) накрыть корзину плотной тканью Б) выбросить корзину в окно В) залить корзину водой Г) высыпать содержимое и тушить на полу Д) перевернуть корзину	2
16.	По правилам дорожного движения, у велосипедиста должны быть исправны: А) тормоз Б) рулевое управление В) звуковой сигнал Г) цепь Д) педали Е) багажник	3

