

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
2022-2023 учебный год
возрастная группа (7 – 8 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. При помощи стрелок установите соответствие между названием и способом применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	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 захлестывания 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.)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

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)

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

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.

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

Задание 4. Определите и отметьте в таблице знаком «+», какие из приведённых причин возникновения селей и обвалов относятся к природным, а какие к антропогенным.

ПРИРОДНЫЕ ПРИЧИНЫ		взрывы, разработка карьеров		АНТРОПОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ
		вулканическая деятельность		
		движение подземных и поверхностных вод		
		деградация почвенного покрова нерегулярным выпасом скота		
		естественная крутизна склонов более 100		
		массовое строительство на склонах		
		наличие в почве на склонах песка, гальки, гравия		
		нерегулируемый сброс воды из ирригационных водоемов на склонах		
		ПОДМЫВ		
		подрезка склонов дорогами		

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

Задание 5. Во время каникул, находясь у бабушки в деревне в частном доме. Включив телевизор Вы услышали сообщение о том, что в ближайшее время ожидается усиление ветра до 20-25 м/с. После чего произошло отключение электричества. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

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

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

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Максимальное количество баллов за 6 заданий теоретического тура – **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 вам успеха!

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Данный знак безопасности обозначает:  А) телефон для использования при пожаре Б) телефон связи с медицинским пунктом В) пользоваться телефоном запрещено	1
2.	Данный топографический знак обозначает:  А) пешеходный мост Б) брод	1

	<p>В) автомобильный мост</p> <p>Г) паромная переправа</p>	
3.	<p>В соответствии с правилами применения цвет данной горизонтальной дорожной разметки:</p>  <p>А) жёлтый</p> <p>Б) красный</p> <p>В) белый</p> <p>Г) зелёный</p>	1
4.	<p>Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить:</p> <p>А) молоко или йогурт</p> <p>Б) крепкий сладкий чай</p> <p>В) газированные напитки</p> <p>Г) квас или сок</p>	1
5.	<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
<i>Определите правильные ответы</i>		
6.	<p>По каким приметам можно определить стороны горизонта?</p> <p>А) по таянию снега на склонах оврага</p> <p>Б) по пологой стороне муравейника</p> <p>В) по направлению звериной тропы</p> <p>Г) по грибам рядом с деревом</p>	2

7.	<p>Порядок движения по маршруту рассчитывают по:</p> <p>А) количеству светлого времени суток</p> <p>Б) средней скорости движения</p> <p>В) расстоянию до конечной точки</p> <p>Г) длине пары шагов</p> <p>Д) площади конечной точки</p>	2
8.	<p>Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов:</p> <p>А) кора одиноко стоящих деревьев грубее</p> <p>Б) темная после дождя сторона ствола сосен</p> <p>В) обильная смола на хвойных деревьях</p> <p>Г) пологая сторона муравейника</p>	2
9.	<p>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</p> <p>А) ливень</p> <p>Б) шторм</p> <p>В) зажор</p> <p>Г) половодье</p> <p>Д) туман</p>	2
10.	<p>Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</p> <p>А) отсутствие средств пожаротушения</p> <p>Б) неконтролируемые панические действия людей</p> <p>В) разрушение и падение конструкций зданий</p> <p>Г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)</p>	2
11.	<p>Использование открытого огня запрещается:</p> <p>А) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду</p> <p>Б) при скорости ветра 4 метра в секунду</p>	2

	<p>В) на сухих почвах</p> <p>Г) под кронами деревьев хвойных пород</p>	
12.	<p>При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь:</p> <p>А) плавающих без индивидуальных средств спасения</p> <p>Б) одетых в нагрудники и жилеты</p> <p>В) плавающих на подручных средствах</p> <p>Г) одетых в гидрокостюмы</p> <p>Д) находящиеся в коллективных средствах спасения</p>	2
13.	<p>Какие меры безопасности стоит применять в сильную жару?</p> <p>А) больше времени проводить в воде ближайшего водоема</p> <p>Б) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор</p> <p>В) пить только сок и воду</p> <p>Г) передвигаться не спеша, избегать прямых солнечных лучей, при перегревании – принять душ, перейти в тень, выпить 1 -1,5 л. воды</p>	2
14.	<p>Что нужно сделать при оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>А) убрать с подоконников и балконов вещи, которые могут быть унесены воздушным потоком</p> <p>Б) одеться потеплее, приготовить телефон</p> <p>В) уехать в безопасный район</p> <p>Г) отключить газ, воду, электричество, приготовить запас продуктов питания</p>	2

15.	<p>В случае возгорания мусора в корзине следует:</p> <p>А) накрыть корзину плотной тканью</p> <p>Б) выбросить корзину в окно</p> <p>В) залить корзину водой</p> <p>Г) высыпать содержимое и тушить на полу</p> <p>Д) перевернуть корзину</p>	2
16.	<p>По правилам дорожного движения, у велосипедиста должны быть исправны:</p> <p>А) тормоз</p> <p>Б) рулевое управление</p> <p>В) звуковой сигнал</p> <p>Г) цепь</p> <p>Д) педали</p> <p>Е) багажник</p>	3
17.	<p>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) легкие деревянные постройки</p> <p>Г) большие деревья</p> <p>Д) траншея</p> <p>Е) канава</p>	3
18.	<p>В походе к личному снаряжению относится:</p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p>	3

	Д) спальник	
	Е) топор	
19.	Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами? А) бледность, одышка Б) боль в животе В) частый жидкий стул Г) потливость, стеснение в груди Д) тошнота, рвота	3
20.	Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются: А) потеря части продуктов питания Б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут В) потеря ориентировки на местности во время похода Г) потеря компаса Д) авария транспортных средств в условиях природной среды Е) отсутствие средств связи	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**