

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

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 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 кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, 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 как за неверные ответы, а также, если участником отмечены более 2-х ответов (модуль 1), более 3-х ответов (модуль 3) или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальный балл – 150 баллов.

Желаем вам успеха!

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа
Олимпиады**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Здоровый образ жизни создает наилучшие условия для нормального течения физиологических и психических процессов, снижает вероятность различных заболеваний и увеличивает продолжительность жизни человека. Выполните задание:

А) Укажите основные факторы, которые положительно влияют на здоровье человека. К ним можно отнести:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Б) Какие факторы, отрицательно влияют на здоровье:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

12 б.

фактический:

ЗАДАНИЕ 2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных мест в квартире являются наиболее безопасными, а какие наиболее опасными во время землетрясения.

Ответ	Место	Ответ
	Дверной проем в капитальной стене	
	Внешние углы, образованные капитальными стенами	
	Дверной проем в легкой перегородке	
	Балкон	
	Под балкой каркаса	
	Лестница	
	Оконные проемы	
	Внутренние углы, образованные капитальными стенами	

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

16 б.

фактический:

ЗАДАНИЕ 3. Указать название дорожных знаков, и к какой группе относятся.



№	Название знака	Группа
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

30 б.

фактический:

ЗАДАНИЕ 4. Определение опасного природного явления

		
1	2	3
		
4	5	6

Определение опасного природного явления.

<p>А. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.</p>
<p>Б. Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.</p>
<p>В. Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и здоровью людей</p>
<p>Г. Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно, в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей</p>
<p>Д. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.</p>
<p>Е. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.</p>

Проставьте буквы в таблицу ответов

Картинка	1	2	3	4	5	6
Название						
Определение						

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

25 б.

фактический:

ЗАДАНИЕ 5. В Краснодарском крае большое количество рек и озер. Зимой люди используют водоемы для активного отдыха - рыбалки, катания на коньках, а также как пешеходные переходы. Перечислите действия человека, если он провалился под лед.

ЗАДАНИЕ 6. Каждому виду чрезвычайной ситуации (ЧС) свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате) примеры ЧС, которые по темпу развития относятся к стремительным ЧС.

	Землетрясение
	Пожары
	Выброс АХОВ
	Эпидемия
	Гидродинамические аварии, с образованием волны прорыва
	Выброс радиоактивных веществ
	Аварии на очистных сооружениях

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

9 б.

фактический:

--

ЗАДАНИЕ 7. Основываясь на знаниях в области правил безопасного разведения костра в лесу, **вставьте недостающие слова (фразы) в текст:**

- а) Площадка для костра выбирается на открытом, но _____ месте;
- б) костер следует разводить уже на вытопанных площадках, на старых кострищах или на выбранном месте, предварительно сняв _____;
- в) нельзя разводить костер вблизи _____;
- г) не следует оставлять костер _____;
- д) покидая место бивака, следует обязательно _____.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

10 б.

фактический:

**Тестовые задания теоретического тура
 муниципального этапа Олимпиады**

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	Понижение атмосферного давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить: а) гигрометр; б) ареометр; в) термометр; г) барометр; д) сейсмограф.	1 балл	
2	На сковороде вспыхнуло растительное масло. Что опасно в этом случае делать? а) выключать горелку газовой плиты; б) накрывать сковороду крышкой; в) заливать сковороду водой.	1 балл	
3	Если в соседней квартире произошел взрыв, дверь в вашу квартиру завалена, отключился свет, телефон не работает, то следует: а) подавать сигналы, стучать по металлическим предметам, пока не обрушится здание, а затем спуститься из окна по верёвке; б) открыть входную дверь и попытаться очистить завал, чтобы выйти на лестничную площадку или на улицу; в) отключить газ, электричество, перекрыть воду, ждать спасателей, подавать сигналы из окна, с балкона;	1 балл	

4	<p>Совершая переход, вы попали в район, где много ядовитых змей. Что вы будете делать во время движения:</p> <p>а) производить как можно больше шума ногами; б) идти тихо и спокойно, чтобы не привлекать внимания змей; в) двигаться медленно, с остановками через каждые пять-десять шагов, внимательно осматривая заросли впереди.</p>	1 балл	
5	<p>На вашу электронную почту пришло письмо от неизвестного адресата, вы:</p> <p>а) сохраните и откроете позднее; б) откроете немедленно; в) никогда не открываете писем от неизвестных адресатов.</p>	1 балл	
6	<p>Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия?</p> <p>а) быстро спуститься на лифте; б) бегом пробираться через лестничные клетки; в) пробираться по лестнице как можно ниже пригибаясь к полу.</p>	1 балл	
7	<p>Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее прочен?</p> <p>а) лед белого цвета; б) лед, имеющий синеватый оттенок; в) лед желто-коричневого оттенка.</p>	1 балл	
8	<p>Как велосипедист должен сигнализировать при повороте направо?</p> <p>а) отводит правую руку в сторону или сгибает левую руку в локте; б) поднимает правую руку вверх; в) отводит левую руку в сторону или сгибает правую руку в локте.</p>	1 балл	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
9	<p>Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды отличается друг от друга и зависит от конкретной обстановки. Из приведенных ниже случаев выберите те, когда командир группы должен принять решение об уходе с места аварии:</p> <p>а) группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности; б) направление на ближайший населенный пункт и его удаление не известны;</p>	2 балла	

	<p>в) место происшествия точно не определено, местность незнакомая и трудно проходима;</p> <p>г) в течение трех суток нет связи и помощи, возникла непосредственная угроза жизни людей;</p> <p>д) сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции.</p>		
10	<p>Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при:</p> <p>а) тепловом ударе;</p> <p>б) травматическом шоке;</p> <p>в) переохлаждении;</p> <p>г) солнечном ударе;</p> <p>д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях.</p>	2 балла	
11	<p>Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?</p> <p>а) наложить жгут выше места укуса;</p> <p>б) наложить давящую повязку;</p> <p>в) сделать надрез в месте укуса;</p> <p>г) прижечь место укуса;</p> <p>д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности.</p>	2 балла	
12	<p>Выберите из предложенных вариантов непосредственные условия возникновения селя:</p> <p>а) увеличение крутизны склона в результате подмыва водой, разрушение горных пород при выветривании и вымывании;</p> <p>б) обрушение в русла рек большого количества грунта, скальных пород, прорыв озёр, плотин, искусственных водоёмов;</p> <p>в) наличие на склонах селевого бассейна достаточного количества различных обломков горных пород, наличие значительного объёма воды для смыва со склонов камней и грунта, и их перемещения по руслу;</p> <p>г) достаточная крутизна склонов селевого бассейна и русла селя;</p> <p>д) интенсивные и продолжительные ливни, быстрое таяние снегов и ледников, землетрясения и вулканическая деятельность.</p>	2 балла	
13	<p>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:</p> <p>а) открытый огонь;</p> <p>б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;</p>	2 балла	

	<p>в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;</p> <p>д) образование облака зараженного воздуха.</p>		
14	<p>Укажите признаки устойчивой ясной погоды зимой:</p> <p>а) небо сплошь затянуто слоистыми и слоисто-дождевыми облаками;</p> <p>б) ночью сильный мороз, днём ослабевает;</p> <p>в) вечером становится теплее, днём температура повышается;</p> <p>г) при безветрии небо к вечеру покрывается сплошным покровом низких слоистых облаков;</p> <p>д) дождь или слабый снег, непрерывно идущие в течение долгого времени.</p>	2 балла	
15	<p>Существуют косвенные признаки съедобных растений. Укажите их:</p> <p>а) небольшая высота растений;</p> <p>б) кора обглодана животными;</p> <p>в) плоды поклёваны птицами;</p> <p>г) множество косточек у основания дерева;</p> <p>д) засохшее дерево;</p> <p>е) плоды растения обнаружены в гнёздах.</p>	3 балла	
16	<p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p> <p>а) выпадение осадков;</p> <p>б) авария транспортного средства;</p> <p>в) потеря части продуктов питания;</p> <p>г) потеря компаса и карты;</p> <p>д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора;</p> <p>е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут;</p> <p>ж) потеря ориентировки на местности;</p> <p>з) резкое понижение температуры воздуха.</p>	3 балла	
17	<p>Назовите основные опасные факторы пожара:</p> <p>а) открытый огонь и искры;</p> <p>б) токсичные продукты горения;</p> <p>в) пониженное содержание кислорода;</p> <p>г) взрывы нефте-и газопроводов;</p> <p>д) замыкание электрических сетей;</p> <p>е) обрушение элементов строительных конструкций.</p>	3 балла	
18	<p>Возможны разные причины вынужденного автономного существования в природных условиях. Укажите их:</p> <p>а) потеря части продуктов питания;</p> <p>б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут;</p> <p>в) потеря ориентировки на местности во время похода;</p>	3 балла	

	г) потеря компаса; д) авария транспортных средств в условиях природной среды; е) отсутствие средств связи.		
19	Для предотвращения взрыва газовоздушной смеси в квартире необходимо выполнять правила безопасности. Укажите эти правила: а) при самостоятельном монтаже и установке газовых приборов быть внимательными и осторожными; б) эксплуатация газовых приборов может производиться в любом помещении; в) нельзя оставлять без присмотра зажженные газовые приборы, использовать их для обогрева и тем более для отопления помещений (за исключением специальных); г) перед включением газового прибора и во время его работы помещение должно проветриваться непрерывно; д) для установления утечки или снятия показаний газового счётчика можно осторожно использовать горящую спичку или свечу; е) при внезапном прекращении подачи газа немедленно отключить все работающие газовые приборы.	3 балла	
20	Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите? а). немедленно нажмете кнопку «Стоп»; б). немедленно нажмете кнопку «Вызов» и сообщите о возгорании диспетчеру; в). поднимите крик, шум, начнете звать на помощь; г). сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма; д). выйдете из кабины на ближайшем этаже.	3 балла	
	ИТОГО	38 баллов	

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

38 б.

фактический: