

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Теоретический тур проводится в кабинетах или аудиториях, число которых должно равняться числу предметных секций, где участники муниципальной олимпиады будут одновременно письменно отвечать на вопросы заданий.

Предметные секции для участников младшей возрастной группы (**7-8-й класс**):

Олимпиады состоят из двух частей:

а) первая часть – теоретическая, где участники выполняют теоретические задания в форме письменного ответа на вопросы (не менее 6 заданий);

б) вторая часть – тестирование (не менее 20 заданий).

Общее время выполнения заданий теоретического тура не более 90 минут.

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 150.

В заданиях теоретического тура для обучаемых на ступени основного общего образования могут быть представлены следующие тематические направления:

1. «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни»: основы здорового образа жизни; безопасность на улицах и дорогах (в части, касающейся пешеходов и велосипедистов); безопасность в бытовой среде (основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др.); безопасность при ЧС природного и техногенного характера; безопасность на водоемах; безопасность в социальной среде (в криминогенных ситуациях и при террористических актах).

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:

- соблюдение режима дня;
- рациональное питание;
- закаливание;
- занятия физической культурой и спортом;
- хорошие взаимоотношения с окружающими людьми.

Б) Какие факторы, отрицательно влияют на здоровье:

- курение;
- употребление алкоголя;
- употребление наркотических средств;
- эмоциональная и психическая напряженность при общении с окружающими;
- неблагоприятная экологическая обстановка в местах проживания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**:

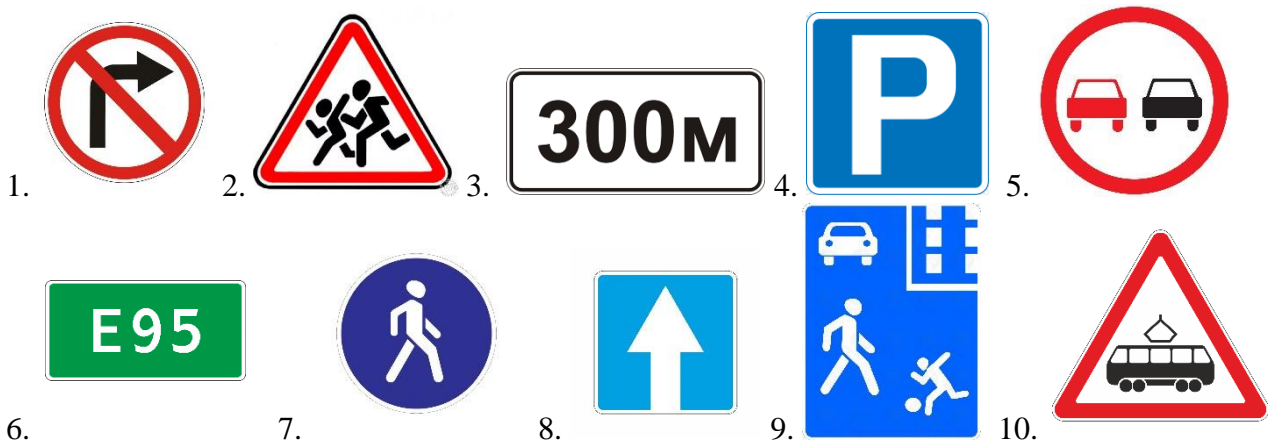
- за правильное выполнение задания начисляется - **10 баллов** (по 1 баллу за каждую из 10 позиций);
- за полностью правильно выполненное задание дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

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	
+	Б Е З О П А С Н Ы Е	Дверной проем в капитальной стене	О П А С Н Ы Е	
		Внешние углы, образованные капитальными стенами		+
		Дверной проем в легкой перегородке		+
		Балкон		+
+		Под балкой каркаса		
		Лестница		+
		Оконные проемы		+
+		Внутренние углы, образованные капитальными стенами		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **16 баллов** (по 2 балла, за каждый правильный ответ).

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








№	Название знака	Группа
1.	Поворот направо запрещен	Запрещающие знаки 1, 5
2.	Осторожно Дети	
3.	Расстояние до объекта	Знаки дополнительной информации 3, 4, 6
4.	Парковка (парковочное место)	
5.	Обгон запрещен	Знаки особых предписаний 8, 9
6.	Номер маршрута	
7.	Пешеходная дорожка	Предписывающие знаки 7
8.	Одностороннее движение	
9.	Жилая зона	Предупреждающие знаки 2, 10
10.	Пересечение с трамвайной линией	

Оценка задания. Максимальная оценка за полное правильно выполненное задание – **30 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ названия знака начисляется по 2 балла за каждые из 10 позиций;
- за правильное указание группы начисляется по 1 баллу за каждую из 10 позиций);
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Определение опасного природного явления

Проставьте буквы в таблицу ответов

		
1	2	3
		
4	5	6

Определение опасного природного явления

А. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

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.

В. Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и здоровью людей

Г. Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно, в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей

Д. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.

Е. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.

Ответ

Картинка	1	2	3	4	5	6
Название	Лавина	Обвал	Оползень	Смерч	Метель	Наводнение
Определение	В	Е	А	Д	Г	Б

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- если указано все ответы (правильные), то выставляется ещё 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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.

Варианты ответа:

- 1) не поддаваться панике;

- 2) выбираться из полыньи необходимо с той стороны, где лед наиболее крепкий, наползая грудью на лед, широко раскинув руки, ногами можно упираться в противоположный край полыньи;
- 3) не прекращать попыток выбраться;
- 4) выбравшись на лед, не вставая на ноги, осторожно отползти, широко раскинув руки и ноги, или перекатиться как можно дальше от места, где провалился;
- 5) максимально осторожно двигаться к берегу.

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

За каждый правильный ответ, касающийся действий провалившегося под лед человека, начисляется **2 балла**.

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.

<input type="checkbox"/>	Землетрясение
<input checked="" type="checkbox"/>	Пожары
<input checked="" type="checkbox"/>	Выброс АХОВ
<input type="checkbox"/>	Эпидемия
<input checked="" type="checkbox"/>	Гидродинамические аварии, с образованием волны прорыва
<input type="checkbox"/>	Выброс радиоактивных веществ
<input type="checkbox"/>	Аварии на очистных сооружениях

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов** (по 3 балла, за каждый правильный ответ).

Баллы не начисляются, если отмечены все квадраты.

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 _____.

В а р и а н т о т в е т а :

а. защищенном от ветра;

б. дерн;

в. деревьев;

г. без присмотра;

д. залить костер.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, (по 2 балла за каждый правильный ответ).

**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	Совершая переход, вы попали в район, где много ядовитых змей. Что вы будете делать во время движения: а) производить как можно больше шума ногами;	1 балл	

	<p>б) идти тихо и спокойно, чтобы не привлекать внимания змей;</p> <p>в) двигаться медленно, с остановками через каждые пять-десять шагов, внимательно осматривая заросли впереди.</p>		
5	<p>На вашу электронную почту пришло письмо от неизвестного адресата, вы:</p> <p>а) сохраните и откроете позднее;</p> <p>б) откроете немедленно;</p> <p>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;</p> <p>б) бегом пробираться через лестничные клетки;</p> <p>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;</p> <p>б) лед, имеющий синеватый оттенок;</p> <p>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;</p> <p>б) поднимает правую руку вверх;</p> <p>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;</p> <p>б) направление на ближайший населенный пункт и его удаление не известны;</p> <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>	2 балла	

	д) сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции.		
10	Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при: а) тепловом ударе; б) травматическом шоке; в) переохлаждении; г) солнечном ударе; д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях.	2 балла	
11	Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу? а) наложить жгут выше места укуса; б) наложить давящую повязку; в) сделать надрез в месте укуса; г) прижечь место укуса; д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности.	2 балла	
12	Выберите из предложенных вариантов непосредственные условия возникновения селя: а) увеличение крутизны склона в результате подмыва водой, разрушение горных пород при выветривании и вымывании; б) обрушение в русла рек большого количества грунта, скальных пород, прорыв озёр, плотин, искусственных водоёмов; 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; г) достаточная крутизна склонов селевого бассейна и русла селя; д) интенсивные и продолжительные ливни, быстрое таяние снегов и ледников, землетрясения и вулканическая деятельность.	2 балла	
13	Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара: а) открытый огонь; б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли; в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;	2 балла	

	д) образование облака зараженного воздуха.		
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> <p>г) потеря компаса;</p> <p>д) авария транспортных средств в условиях природной среды;</p>	3 балла	

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

Матрица ответов на тестовые задания.

Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ
1	Г	8	А	15	Б;В;Е
2	В	9	А;Г	16	А;Д;Ж
3	В	10	Б;В	17	А;Б;В
4	В	11	Б;Д	18	Б;В;Д
5	В	12	Б;Д	19	В;Г;Е
6	В	13	А;Г	20	Б;Г;Д
7	Б	14	Б;Г		

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путем сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров, с последующим приведением к **100-балльной системе** (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 3 = 100$).

Результат вычисления округляется до сотых, например,

- максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;

- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла;

- участник выполнил задания практического тура на 143 балла;

- получаем $100 \div (150 + 150) \times (122 + 143) = 100 \div 300 \times 265 = 88,3333\dots$,

т.е. округленно 88,33.