

**Методика оценки заданий теоретического тура муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
(7-8 классы)**

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

**Вопрос 1: Какие опасные ситуации возможны у вас дома?
Прокомментируйте свои ответы**

Вариант ответа:

1. Пожар (в результате неисправности электрооборудования, неосторожного обращения с огнем);
2. Взрыв газа (в результате утечки газа);
3. Затопление (в результате неисправности водопровода или из-за незакрытого крана, неисправной стиральной машины);
4. Отравление (газом или химическими препаратами);
5. Поражение электрическим током (из-за нарушения правил безопасности при пользовании электроприборами и электрооборудованием);
6. Разрушение строительных конструкций (в результате землетрясения или взрыва).

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **10 баллов** (по 1 баллу за каждую из 6 позиций, дополнительные 4 балла за комментарии к этим позициям).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 2: Перечислите основные поражающие факторы пожара?

Вариант ответа:

1. Открытый огонь и искры;
2. Повышенная температура окружающей среды и поверхностей;
3. Токсичные продукты горения;
4. Потеря видимости вследствие задымления;
5. Пониженное содержание кислорода;
6. Падающие части строительных конструкций, агрегатов и установок;
7. Вторичные факторы поражения: взрывы герметичных систем, обрушение элементов строительных конструкций, замыкание электрических сетей.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **8 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций с 1-ой по 6-ую, 2 балла за позицию 7).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 3: Что необходимо делать при обнаружении запаха газа в квартире?

Вариант ответа:

1. Не включать электричество, не зажигать спички и свечи;
2. Выключить конфорки газовой плиты;
3. Выключить электрические приборы;
4. Перекрыть газовый кран;
5. Открыть окна, балкон, чтобы проветрить помещение;
6. Если газ продолжает поступать, попросить соседей или самому позвонить по телефону 04.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **8 баллов** (по 1 баллу за позиции 1,2,3 и 6, по 2 балла за позиции 4 и 5).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 4: Перечислите основные условия здорового образа жизни? Прокомментируйте свои ответы.

Вариант ответа:

1. Режим дня (установленный распорядок жизни человека);
2. Двигательная активность (физическая культура и спорт);
3. Закаливание;
4. Рациональное питание;
5. Отсутствие вредных привычек (курение и употребление алкоголя, наркомания и токсикомания);
6. Ограничение времени просмотра телевизионных передач и использования компьютеров.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **10 баллов** (по 1 баллу за каждую из 6 позиций, дополнительные 4 балла за комментарии к этим позициям).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 5: Перечислите виды террористических актов, при которых возможны наибольшие потери?

Вариант ответа:

1. Взрыв в местах массового скопления людей (на рынках, на стадионах, в местах проведения массовых зрелищных мероприятий, в зданиях вокзалов, кинотеатрах, жилых домах);

2. Захват воздушных и морских судов, автомашин и других транспортных средств, удерживание в них заложников;

3. Похищение людей с целью получения выкупа и угроза физического уничтожения заложника;

4. Воздействие на опасные промышленные объекты (химически опасные производства, атомные электростанции, арсеналы оружия и другие опасные объекты, разрушение которых может вызвать массовое поражение людей);

5. Отравление воды в системах водоснабжения, продуктов питания, искусственное распространение возбудителей инфекционных заболеваний;

6. Искусственное загрязнение местности радиоактивными отходами

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **12 баллов**, при этом:

- за правильное название групп опасностей начисляется 6 баллов (по 1 баллу за каждую из 6 позиций);

- за правильно определённые места взрывов в вопросе 1 начисляется 2 балла;

за правильно определённые опасные промышленные объекты в вопросе 4 начисляется 4 балла;

- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

Вопрос 6: Перечислите виды экстремальных ситуаций, возникающих в природных условиях?

Вариант ответа:

1. Смена климатогеографических условий (резкий перепад температурного режима, смена часовых поясов, солнечный режим, режим питания и питьевой режим);

2. Резкое изменение природных условий (сильное похолодание, дождь (ливень), метель, ураган, сильная жара, засуха и др);

3. Заболевания или повреждения организма человека, требующего экстренной медицинской помощи (травмы, отравления, укусы животных и насекомых, тепловые удары и переохлаждения, инфекционные болезни);

4. Вынужденное автономное существование (потеря ориентировки на местности, потеря группы, авария транспортного средства, одиночество, голод, жара, холод, физическая боль, переутомление);

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – **12 баллов**, при этом:

- за правильное название групп опасностей начисляется 4 балла (по 1 баллу за каждую из 4 позиций);

- за правильно определённые опасности начисляется 8 баллов (по 2 балла в каждой из 4 позиций);

- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

2. Тестовые задания (40 баллов)

№	Задание	Макс. балл	Оценка
1	<p>Регулировщик на перекрестке обращен к пешеходам спиной, руки опущены. Как вы поступите?</p> <p>а) начнете переходить дорогу. б) дойдете до середины дороги и остановитесь. в) будете стоять</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
2	<p>Укажи объективные показатели уровня здоровья:</p> <p>а) температура тела; б) наличие аппетита; в) частота пульса; г) хорошее настроение; д) содержание сахара в крови.</p>	2	<p>Выбери ровно три варианта ответа. За правильный выбор начисляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов.</p>
3	<p>Первые толчки землетрясения застали вас дома в квартире на первом этаже. Как вы поступите?</p> <p>а) как можно скорее выбежите на улицу; б) выпрыгните из окна на улицу; в) спрячетесь под кровать, закрыв лицо руками.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)</p>
4	<p>Укажи, что следует выполнять, чтобы избежать поражения электрическим током:</p> <p>а) электроприборы следует держать на максимальном удалении друг от друга; б) необходимо минимизировать время работы с электроприборами; в) необходимо следить за состоянием выключателей, розеток, проводки, электроприборов; г) при работе с электроприборами допускается использовать самодельные удлинители и переходники.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>

5	<p>Погасло пламя газа в горелке (залила вскипевшая жидкость, затушил сквозняк). Ваши действия:</p> <p>а) попытаетесь сразу же вновь зажечь газ. б) перекроете газ, а затем попытаетесь зажечь его. в) перекроете газ. Откроете форточку (окно) и спустя какое-то время вновь зажжете газ.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
6	<p>Укажи правила сохранения здоровья при работе с персональным компьютером:</p> <p>а) вблизи персонального компьютера необходимо наличие живых цветов; б) компьютерный стол должен иметь глянцевую поверхность; в) при работе с компьютером следует соблюдать регламентированный режим труда и отдыха. г) следует использовать только безопасное оборудования.</p>	2	<p>Выбери ровно два варианта ответа. За правильный выбор выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
7	<p>Что нужно сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?</p> <p>а) обесточить пострадавшего; б) взять за руку и дернуть на себя, оттащив от электроприбора; в) подождать пока не пройдет замыкание.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
8	<p>Какая единица измерения относится к ПДК (предельно допустимая концентрация)?</p> <p>а) мг/м³; б) литр; в) %; г) км/час.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
9	<p>Вы возвратились домой и обнаружили, что дверь приоткрыта и из квартиры слышны незнакомые голоса. Что вы будете делать?</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный</p>

	<p>а) вместе с соседями зайдете в квартиру, чтобы выяснить, что происходит;</p> <p>б) не входя в квартиру, быстро уйдете;</p> <p>в) по телефону от соседей сообщите в полицию.</p>		<p>ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
10	<p>Что вам необходимо сделать, выйдя из зоны заражения аварийно химически опасными веществами:</p> <p>а) немедленно зарегистрироваться;</p> <p>б) снять верхнюю одежду;</p> <p>в) принять душ с мылом и тщательно промыть глаза;</p> <p>г) исключить физические нагрузки;</p> <p>д) прополоскать рот;</p> <p>е) вытереть ботинки.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
11	<p>Укажите возможные причины пожара:</p> <p>а) использование самодельных электрических приборов;</p> <p>б) использование электрических приборов отечественного производства;</p> <p>в) использование матовых стекол в осветительных приборах;</p> <p>г) использование медной электропроводки.</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>
12	<p>Внезапно разразилась сильная гроза. Вы видите, что приближаются интенсивные вспышки молнии. Как вы поступите?</p> <p>а) укроетесь под навесом скалы;</p> <p>б) найдете не выделяющееся на местности укрытие и переждете грозу;</p> <p>в) спрячетесь под огромным деревом.</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>
13	<p>От дыма лесного пожара вы начинаете задыхаться, он слепит вас. Как следует поступить?</p> <p>а) продолжать движение, не обращая внимания на дым;</p> <p>б) укрыться на высоком древе;</p> <p>в) ползти в безопасное место, прижимаясь к земле.</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>
14	Укажи возможные причины	3	За каждый

	<p>чрезвычайной ситуации природного характера:</p> <p>а) криминогенная обстановка в населенном пункте;</p> <p>б) бури, ураганы, смерчи, торнадо;</p> <p>в) аварийная ситуация на дороге;</p> <p>г) низкие уровни грунтовых вод;</p> <p>д) взрывные работы вблизи газо- или нефтепровода;</p> <p>е) лесные пожары.</p>		<p>правильный ответ начисляется – <i>1 балл. 0 баллов</i> выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
15.	<p>Что относится к артериальному кровотечению:</p> <p>а) кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно;</p> <p>б) кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей;</p> <p>в) кровь сочится по всей поверхности раны и ее трудно остановить;</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
16	<p>Укажи действия, которые необходимо выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»:</p> <p>а) немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий;</p> <p>б) позаботится о сохранности оставляемого имущества;</p> <p>в) утилизировать быстро портящиеся продукты питания;</p> <p>г) позвонить в скорую помощь.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
17	<p>Укажи средства индивидуальной защиты органов дыхания:</p> <p>а) респиратор;</p> <p>б) гидрокостюм;</p> <p>в) общеобменная вентиляция;</p> <p>г) противогаз;</p> <p>д) ватно-марлевая повязка;</p> <p>е) очки.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – <i>1 балл. 0 баллов</i> выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
18	<p>Что нужно сделать в первую очередь при укусе змеи?</p>	2	<p>Выбери только один вариант</p>

	а) часть яда выдавить с кровью и ввести при наличии сыворотку; б) наложить жгут; в) прижечь порошком марганцовки		ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
19	Укажи правило, которое поможет избежать неприятностей на воде: а) не следует ограничивать время пребывания в воде; б) не следует купаться в большой компании; в) не следует купаться в жаркое время года; г) не старайся проплыть как можно дольше под водой.	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
20	Что надо сделать в первую очередь при извлечении пострадавшего из воды? а) очистить ротовую полость от грязи, ила и песка; б) удалить воду из дыхательных путей; в) приступить к проведению искусственного дыхания.	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)
		40 баллов.	

Матрица ответов на тестовые задания

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	в	авд	а	в	в	вг	а	а	в	бвд
Вопрос	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответы	а	б	в	бге	б	а	агд	а	г	а

Примечание: Задания составлены по материалам школьных учебников 5, 6, 7, 8 классов «Основы безопасности жизнедеятельности»:

1. Основы безопасности жизнедеятельности. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общ. ред А.Т.Смирнова. – 8-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011. – 191с.
2. Основы безопасности жизнедеятельности. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В. Поляков, М.И. Кузнецов, В.В.Марков, В.Н. Латчук. – 10-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2008. - 143с.
3. Основы безопасности жизнедеятельности. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Г. Маслов, В.В.Марков , В.Н. Латчук, М.И. Кузнецов . – 13-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 220с.
4. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений /С.Н. Вангородский, М.И. Кузнецов, В.В.Марков, В.Н. Латчук. – 14-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 206с.
5. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общ. ред А.Т.Смирнова; Рос. акад. наук, Рос акад образования, изд-во «Просвещение». – 7-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011. – 207с.
6. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений /С.Н. Вангородский, М.И. Кузнецов, В.Н. Латчук, В.В.Марков. – 11-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 252с.