

Пермский край
2024-2025 учебный год
Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности и защиты Родины
Муниципальный этап

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
(максимальная оценка – 100 баллов)

7-8 класс

Письменные задания (максимальная оценка – 60 баллов)

Задание 1. Какие опасные ситуации возможны у вас дома?

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).

Максимальная оценка – **12 баллов** (по 2 балла за каждую из 6 позиций).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 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.

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.

Задание 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.

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.

Задание 4. Перечислите основные условия здорового образа жизни?**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.

Максимальная оценка – **8 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций с 1-ой по 4-ую, по 2 балла за позиции 5 и 6).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5. 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);

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

Задание 6. Перечислите виды террористических актов и места, где они могут быть осуществлены?

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

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

Тестовые задания (максимальная оценка – 40 баллов)

№	Задание	Макс. балл	Методика оценивания
1	Укажи объективные показатели уровня здоровья: а) температура тела; б) наличие аппетита; в) частота пульса; г) хорошее настроение; д) содержание сахара в крови.	2	За правильный выбор начисляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов.
2	Регулировщик на перекрестке обращен к пешеходам спиной, руки опущены. Как вы поступите? а) начнете переходить дорогу. б) дойдете до середины дороги и остановитесь. в) будете стоять	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)
3	Первые толчки землетрясения застали вас дома в квартире на первом этаже. Как вы поступите? а) как можно скорее выбежите на улицу; б) выпрыгните из окна на улицу; в) спрячетесь под кровать, закрыв лицо руками.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)
4	Укажи, что следует выполнять, чтобы избежать поражения электрическим током: 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.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
5	Погасло пламя газа в горелке газовой плиты (залила вскипевшая жидкость, затушил сквозняк). Ваши действия: 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.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
6	Укажи правила сохранения здоровья при работе с персональным компьютером: а) вблизи персонального компьютера	2	За правильный выбор выставляется 2

	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.		балла, за неправильный – 0 баллов
7	Что нужно сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током? а) обесточить пострадавшего; б) взять за руку и дернуть на себя, оттащив от электроприбора; в) подождать пока не пройдет замыкание.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
8	Какая единица измерения относится к ПДК (предельно допустимая концентрация)? а) мг/м³; б) литр; в) %; г) км/час.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
9	Вы возвратились домой и обнаружили, что дверь приоткрыта и из квартиры слышны незнакомые голоса. Что вы будете делать? а) вместе с соседями зайдете в квартиру, чтобы выяснить, что происходит; б) не входя в квартиру, быстро уйдете; в) по телефону от соседей сообщите в полицию.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
10	Что вам необходимо сделать, выйдя из зоны заражения аварийно химически опасными веществами: а) немедленно зарегистрироваться; б) снять верхнюю одежду; в) принять душ с мылом и тщательно промыть глаза; г) исключить физические нагрузки; д) прополоскать рот; е) вытереть ботинки.	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. Если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные), если наряду с правильным, отмечены неправильные варианты, то выставляется 0 баллов
11	Укажите возможные причины пожара: а) использование самодельных электрических	1	За правильный ответ

	приборов; б) использование электрических приборов отечественного производства; в) использование матовых стекол в осветительных приборах; г) использование медной электропроводки.		выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов
12	Внезапно разразилась сильная гроза. Вы видите, что приближаются интенсивные вспышки молнии. Как вы поступите? а) укроетесь под навесом скалы; б) найдете не выделяющееся на местности укрытие и переждете грозу; в) спрячетесь под огромным деревом.	1	За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов
13	От дыма лесного пожара вы начинаете задыхаться, он слепит вас. Как следует поступить? а) продолжать движение, не обращая внимания на дым; б) укрыться на высоком древе; в) ползти в безопасное место, прижимаясь к земле.	1	За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов
14	Укажи возможные причины чрезвычайной ситуации природного характера: а) криминогенная обстановка в населенном пункте; б) бури, ураганы, смерчи, торнадо; в) аварийная ситуация на дороге; г) низкие уровни грунтовых вод; д) взрывные работы вблизи газо- или нефтепровода; е) лесные пожары.	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. Если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные), если наряду с правильным, отмечены неправильные варианты, то выставляется 0 баллов.
15.	Что относится к артериальному кровотечению: а) кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно; б) кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей; в) кровь сочится по всей поверхности раны и ее трудно остановить;	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
16	Укажи действия, которые необходимо	2	За правильный

	выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»: а) немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий; б) позаботится о сохранности оставляемого имущества; в) утилизировать быстро портящиеся продукты питания; г) позвонить в скорую помощь.		ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
17	Укажи средства индивидуальной защиты органов дыхания: а) респиратор; б) гидрокостюм; в) общеобменная вентиляция; г) противогаз; д) ватно-марлевая повязка; е) очки.	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. Если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные), если наряду с правильным, отмечены неправильные варианты, то выставляется 0 баллов.
18	Что нужно сделать в первую очередь при укусе змеи? а) часть яда выдавить с кровью и ввести при наличии сыворотку; б) наложить жгут; в) прижечь порошком марганцовки	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
19	Какие упражнения направлены на развитие силовых физических качеств организма человека: а) бег на 30 метров; б) наклоны, вращения и махи; в) подтягивание на перекладине; г) бег на 1000 метров.	2	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	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	авд	в	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	в	а