

Пермский край  
2023-2024 учебный год  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**7-8 КЛАСС**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;
- прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный;
- запишите решение каждого теоретического вопроса;
- не спешите сдавать решения досрочно, ещё раз проверьте все ответы;
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Время выполнения заданий – 90 минут (1 час 30 минут).

Максимальная оценка за выполнение всех олимпиадных заданий – 100 баллов.

**1. Теоретические задания (60 баллов)**

**Вопрос 1. Как уберечь себя от поражения электрическим током? (8 баллов)**

**Вопрос 2. Что необходимо делать при обнаружении запаха газа в квартире? (8 баллов)**

**Вопрос 3. Перечислите основные условия здорового образа жизни? (8 баллов)**

**Вопрос 4. Перечислите наиболее распространенные аварийно химически опасные вещества (АХОВ)? (12 баллов)**

**Вопрос 5. Перечислите основные поражающие факторы пожара? (14 баллов)**

**Вопрос 6. Перечислите безопасную последовательность действий при внезапном возникновении урагана, бури или смерча, если вы оказались на улице? (10 баллов)**

## 2. Тестовые задания (40 баллов)

№	Задание	Макс. балл	Оценка
1	<p><b>Какие упражнения направлены на развитие силовых физических качеств организма человека:</b></p> <p>а) бег на 30 метров;  б) наклоны, вращения и махи;  в) подтягивание на перекладине;  г) бег на 1000 метров.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
2	<p><b>Укажи объективные показатели уровня здоровья:</b></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><b>Подойдя к перекрестку, вы увидели работающий светофор и стоящего на перекрестке регулировщика. Как вы поступите?</b></p> <p>а) остановитесь и будете стоять;  б) начнете переход по зеленому сигналу светофора;  в) начнете переход тогда, когда регулировщик повернется к вам боком (с опущенными или разведенными в сторону руками).</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)</p>
4	<p><b>Укажи, что следует выполнять, чтобы избежать поражения электрическим током:</b></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><b>Погасло пламя газа в горелке (залила вскипевшая жидкость, затушил сквозняк). Ваши действия:</b></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><b>Укажи правила сохранения здоровья при работе с персональным компьютером:</b></p> <p>а) вблизи персонального компьютера необходимо наличие живых цветов;</p> <p>б) компьютерный стол должен иметь глянцевую поверхность;</p> <p>в) при работе с компьютером следует соблюдать регламентированный режим труда и отдыха.</p> <p>г) следует использовать только безопасное оборудования.</p>	2	<p>Выбери ровно два варианта ответа.</p> <p>За правильный выбор выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
7	<p><b>Что нужно сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?</b></p> <p>а) обесточить пострадавшего;</p> <p>б) взять за руку и дернуть на себя, оттащив от электроприбора;</p> <p>в) подождать пока не пройдет замыкание.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
8	<p><b>Какая единица измерения относится к ПДК (предельно допустимая концентрация)?</b></p> <p>а) мг/м<sup>3</sup>;</p> <p>б) литр;</p> <p>в) %;</p> <p>г) км/час.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
9	<p><b>Вы возвратились домой и обнаружили, что дверь приоткрыта и из квартиры слышны незнакомые голоса. Что вы будете делать?</b></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>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
10	<p><b>Что вам необходимо сделать, выйдя из зоны заражения аварийно химически опасными веществами:</b></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><b>Укажите возможные причины пожара:</b></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.</p> <p>За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>

12	<p><b>Внезапно разразилась сильная гроза. Вы видите, что приближаются интенсивные вспышки молнии. Как вы поступите?</b></p> <p>а) укроетесь под навесом скалы;  б) найдете не выделяющееся на местности укрытие и переждете грозу;  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><b>От дыма лесного пожара вы начинаете задыхаться, он слепит вас. Как следует поступить?</b></p> <p>а) продолжать движение, не обращая внимания на дым;  б) укрыться на высоком древе;  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	<p><b>Укажи возможные причины чрезвычайной ситуации природного характера:</b></p> <p>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.</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>
15.	<p><b>Что относится к артериальному кровотечению:</b></p> <p>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;</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
16	<p><b>Укажи действия, которые необходимо выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»:</b></p> <p>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.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>

17	<p><b>Укажи средства индивидуальной защиты органов дыхания:</b></p> <p>а) респиратор;  б) гидрокостюм;  в) общеобменная вентиляция;  г) противогаз;  д) ватно-марлевая повязка;  е) очки.</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>
18	<p><b>Что надо сделать в первую очередь при извлечении пострадавшего из воды?</b></p> <p>а) очистить ротовую полость от грязи, ила и песка;  б) удалить воду из дыхательных путей;  в) приступить к проведению искусственного дыхания.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
19	<p><b>Что означает 5 баллов магнитуды землетрясения по шкале Рихтера</b></p> <p>а) землетрясение ощущают некоторые люди, находящиеся внутри зданий, повреждения построек отсутствуют;  б) небольшие повреждения зданий, трещины в стенах и печных трубах;  в) большие повреждения, обрушения зданий некачественной постройки, трещины в прочных зданиях;  г) всеобщее и почти полное разрушение;</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
20	<p><b>Что нужно сделать в первую очередь при укусе змеи?</b></p> <p>а) часть яда выдавить с кровью и ввести при наличии сыворотку;  б) наложить жгут;  в) прижечь порошком марганцовки</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.  За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)</p>
	<b>ИТОГО</b>	<b>40 баллов</b>	