

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
второй возрастной группы (9-й класс)
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021-2022 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника второй возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (110+40)**.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Компьютер, интернет, социальные сети прочно вошли в современную жизнь человека.

А). Перечислите действия, если Вас запугивают в онлайн-среде.

Ответ:

1. Игнорировать. Не отвечать обидчику.
2. Заблокировать аккаунт этого человека.
3. Рассказать кому-нибудь: маме, папе или другому взрослому, которому доверяешь.
4. Сохранять доказательства (тексты, электронные письма, онлайн-разговоры или голосовую почту).

Б). Впишите в таблицу психологические и физические симптомы патологического пристрастия к компьютерным играм.

Ответ:

Психологические симптомы	Физические симптомы
Постоянные мысли об игре, навязчивое желание постоянно проверять обновление игры.	Постоянная усталость и сонливость
Пренебрежение всеми делами в пользу игр	Частые головные боли
Неспособность планировать свое время	Гастрит
Агрессия по отношению к отвлекающим от игры факторам	Ухудшение зрения
Пренебрежение своим здоровьем и личной гигиеной	Боли в мышцах, позвоночнике и запястьях
Замена реальных друзей виртуальными спутниками	Бессонница

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

А). Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов** при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Б). Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **12 баллов** при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. С наступлением весны традиционно возрастает число лесных и, в первую очередь, ландшафтных (почвенных) пожаров - горит сухая трава, подлесок, камыши и т.п.

Перечислите способы и средства тушения ландшафтных (почвенных) пожаров.

Ответ:

Способы тушения ландшафтных (почвенных) пожаров	Средства тушения ландшафтных (почвенных) пожаров
Захлестывание огня	Ветки, тряпки, веники из веток, подручные средства
Забрасывание огня грунтом	Ручной инструмент (лопаты, грабли),
Прокладка заградительных полос	Ручной инструмент (лопаты, грабли), техника (бульдозер и т.п.);
Тушение водой (пенной)	Ведро, емкости, ранцевые огнетушители, мотопомпы, пожарные автомобили
Отжиг (встречный пал)	Спички, зажигалка

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется - 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Оптимальным положением тела пострадавшего при отсутствии сознания является устойчивое боковое положение. Однако, при наличии у пострадавшего травм и/или патологических состояний, применяются модификации данного положения.

А) Опишите варианты устойчивого положения при следующих травмах и/или состояниях пострадавшего:

1. Отсутствие сознания, травма грудной клетки слева.
2. Отсутствие сознания, травма головы справа.
3. Отсутствие сознания, большая кровопотеря (травматический шок).

Б) Укажите, с какой целью применяется каждое, из описанных вами в части А, положений (помимо поддержания проходимости дыхательных путей).

Ответ:

А)

1. Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища, положение на поврежденной (левой) стороне.
2. Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища, положение на неповрежденной (левой) стороне.
3. Устойчивое боковое положение с приподнятыми нижними конечностями (верхняя половина тела должна быть ниже таза и нижних конечностей).

Б)

1. Уменьшение подвижности поврежденной части грудной клетки (уменьшение боли в поврежденной половине грудной клетки), улучшение вентиляции неповрежденной части.

2. Предупреждение отёка головного мозга, улучшение оттока венозной крови от головы.

3. Улучшение притока крови к сердцу и головному мозгу.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **30 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части А начисляется по *4 балла*;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части Б начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Какие действия с точки зрения безопасности необходимо предпринять в случае нападения в лифте.

Ответ:

1. Постарайтесь не паниковать и в зависимости от того, как будут развиваться события, выберите наиболее безопасное поведение.

2. Если это попытка ограбления и преступник вооружен, благоразумнее будет отдать деньги, ценные вещи, нежели расстаться со здоровьем и жизнью.

3. По возможности дотянитесь до пульта и нажмите кнопку ближайшего этажа.

4. Как только двери откроются, выбегайте из кабины и зовите на помощь соседей.

5. Оказавшись в безопасности, немедленно вызовите полицию, сообщите приметы и направление ухода нападавшего.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ (использование подчеркнутых слов в каждой позиции обязательно) начисляется *4 балла*;
- при этом оценивается убедительность, логичность формулировок ответа;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. На фотографии Вы видите эмблему Красного Креста, принятую на конференции в 1863 году.



А). Поясните, что положено в основу создания эмблемы Красного Креста

Ответ:

Знак был создан путем обратного расположения цветов государственного флага Швейцарии по предложению генерала Дюфура, поскольку швейцарские граждане Анри Дюнан и Густав Муанье были инициаторами конференции 1862 года, после которой образовался Международный Комитет красного Креста.

Б). Что символизируют четыре части красного креста?

Ответ:

Четыре части Женевского красного креста символизируют четыре доблести:

1. Умеренность;
2. Благоразумие;
3. Справедливость;

4. Мужество

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

- за правильный ответ части А начисляется - *4 балла* (использование подчеркнутых слов обязательно);
- за полностью правильный ответ части Б начисляется – *16 баллов* (по *4 балла* за каждый правильный ответ);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Никотин, содержащийся в табачном дыме поражает: а) иммунную систему; б) органы чувств; в) нервную систему; г) органы дыхания; д) кровеносную систему;	2	За правильный ответ начисляется – <i>2,0 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
2.	При поражении электрическим током, какой величины человек не может самостоятельно оторваться от источника электрического тока: а) 50 мА; б) 10 -15 мА; в) 100 мА	2	За правильный ответ начисляется – <i>2,0 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
3.	Пожарный рукав - это: а) рукав боевой одежды пожарного; б) рулон из термостойкой пленки, предназначенный для приготовления (запекания) блюд; в) рукав реки, отделяющий горящий лесной массив; г) гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный специальными соединительными головками	2	За правильный ответ начисляется – <i>2,0 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
4.	Какими основными условиями обеспечивается безопасность человека в криминогенных ситуациях: а) наличием средств личной защиты, места проживания; б) условиями жизнедеятельности, знаниями правил безопасного поведения; в) хорошей освещенностью улиц, выполнением рекомендаций родителей.	2	За правильный ответ начисляется – <i>2,0 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
5.	Ураганные ветры сопровождаются: а) ясной погодой; б) ливневыми дождями; в) океаническими волнами	2	За правильный ответ начисляется – <i>2,0 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.

6.	Способ воздействия на человеческую психику путём умышленного введения в заблуждение или передачи не соответствующей действительности информации с целью склонить это лицо к определённому поведению называется а) обман; б) грабеж; в) вымогательство; г) шантаж.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
7.	Какому баллу шкалы оценки силы землетрясения Меркалли соответствует характеристика: «Разрушение каменных построек, трещины в почве до метра шириной, оползни, обвалы со склонов, искривление железнодорожных рельсов»? а) 7; б) 8; в) 9; г) 10.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
8.	Низкой степенью пожарной опасности характеризуются а) ельники, березняки, осинники; б) хвойные молодняки и захламлинные вырубки; в) сосняки – черничники; г) сосняки и ельники, смешанные с лиственными породами	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
9.	Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют а) моделированием; б) модификацией; в) мониторингом; г) менеджментом.	1	За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
10.	Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости а) эпидемия; б) эпизоотия; в) эпифитотия; г) эпицентр.	1	За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов.
Определите все правильные ответы			
11.	При захвате в заложники в транспортном средстве необходимо выполнять правила: а) лечь на пол и ожидать окончания операции по освобождению; б) как можно большему количеству заложников сообщить по телефону о происходящем; в) при освобождении выходить как можно быстрее, оставив вещи; в) находиться ближе к окнам, являющимися запасными выходами, для быстрой эвакуации	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

12.	<p>Надежными способами защиты квартиры от преступных действий, кроме охранной сигнализации являются:</p> <p>а) информационная безопасность;</p> <p>б) поддержание доброжелательных отношений с соседями;</p> <p>в) наличие двух замков на расстоянии 30 см друг от друга</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
13.	<p>При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:</p> <p>а) выставить багаж в проход между креслами;</p> <p>б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;</p> <p>в) как можно туго затянуть ремень безопасности;</p> <p>г) ослабить ремень безопасности;</p> <p>д) перевести спинку кресла в вертикальное положение</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
14.	<p>Из предложенных вариантов выберите основные причины возникновения опасных ситуаций в квартире (доме):</p> <p>а) отключение электроэнергии;</p> <p>б) неправильное обращение с техникой и бытовыми приборами;</p> <p>в) отсутствие аварийного освещения;</p> <p>г) неосторожное обращение с огнем;</p> <p>д) отсутствие сигнализации;</p> <p>е) криминогенные ситуации</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
15.	<p>Перечислите необходимые условия для возникновения возгорания:</p> <p>а) наличие горючих веществ;</p> <p>б) наличие кислорода (окислителя);</p> <p>в) наличие ясной сухой погоды;</p> <p>г) наличие ветра;</p> <p>д) наличие источника зажигания;</p> <p>е) неосторожное обращение с огнем</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
16.	<p>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</p> <p>а) звуковые;</p> <p>б) табельные;</p> <p>в) визуальные;</p> <p>г) подручные.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
17.	<p>Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?</p> <p>а) ионизирующее загрязнение;</p> <p>б) проникающее излучение;</p> <p>в) ингаляционное воздействие паров;</p> <p>г) загрязнение местности;</p> <p>д) психологическое воздействие.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
18.	<p>При наводнении происходит быстрый подъём воды и затопление прилегающей местности. Перечислите вторичные последствия наводнений.</p> <p>а) спрямление русел извилистых рек;</p> <p>б) перенос водой вылившихся из повреждённых храни-</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

	<p>лиц вредных веществ и загрязнение ими обширных территорий;</p> <p>в) разрушение зданий и сооружений;</p> <p>г) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва;</p> <p>д) осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки.</p>		
19.	<p>Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?</p> <p>а) движение безрельсовых транспортных средств запрещено;</p> <p>б) движение пешеходов запрещено;</p> <p>в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p>г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
20.	<p>Выберите действия, которые следует предпринять, если вы, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство:</p> <p>а) не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в полицию,</p> <p>б) не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его;</p> <p>в) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих;</p> <p>г) поднять его и вынести наружу, сообщить сотруднику службы безопасности.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
ИТОГО:		40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	а	8	а	15	а, б, д
2	б	9	в	16	а, г
3	г	10	а	17	в, г
4	б	11	а, в	18	б, д
5	б	12	а, б	19	в, г
6	г	13	в, д	20	а, б
7	г	14	а, г, е		