

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (9 класс) регионального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2019-2020 учебный год**

МОДУЛЬ 1

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **200 баллов (175+25)**.

ЗАДАНИЕ 1. Для того, чтобы процесс акклиматизации происходил легче, человеку необходимо соблюдать ряд условий. Отметьте знаком «+», те условия, которые необходимы для благополучной акклиматизации в условиях жаркого или холодного климата (отметить знаком «+» не более 7 позиций).

УСЛОВИЯ ЖАРКОГО КЛИМАТА		Повышение двигательной активности		УСЛОВИЯ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА
		Правильная организация питания (увеличение калорийности по сравнению с привычным рационом)	+	
	+	Одежда из натуральных тканей светлых тонов		
		Одежда с ветрозащитными свойствами	+	
	+	Соблюдение питьевого режима	+	
	+	Снижение двигательной активности	+	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*;
- за каждый неправильный ответ в случае, если количество ответов («+» отмеченных участником) более семи вычитается по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между названием узлов и их назначением, вписав ответ в таблицу.

	Название узла
1	Штык, булинь, австрийский проводник
2	«Прусик»
3	Грейпвайн, встречный
4	Стремя, проводник, полусхватывающий

	Назначение
А	Для связывания верёвок одинакового диаметра
Б	Для крепления верёвки к опоре/карабину
В	Схватывающий узел
Г	Вспомогательные узлы

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

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

- за правильный ответ по каждой позиции начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Прочитайте текст о правилах наложения кровоостанавливающего жгута. Впишите в текст пропущенные слова.

Жгут применяется для временной остановки **артериального (1)** кровотечения. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части **бедро, (2) плечо (3)**. Кровотечение останавливается **первым (растянутым) (4)** туром жгута. Жгут не должен быть **закрыт (5)** повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать **60 (6)** минут в теплое время года и **30 (7)** минут в холодное.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- по позициям 2 и 3 допускается изменение порядка ответов, т.е. «плечо» и «бедро»;
- по позиции 4 допускается ответ «первым (растянутым)» или аналогичный ему;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите что входит в ремонтный набор.

Ответ:

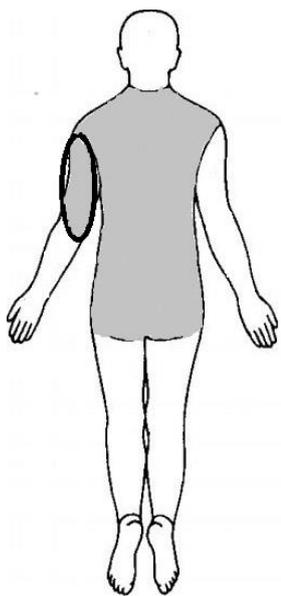
- комплект гаечных ключей;
- плоскогубцы;
- отвертка;
- клей резиновый (для склеивания резиновых изделий);
- резина для заплат;
- ножницы;
- велосипедный насос;
- запасные детали (шина или камера, гайки, шайбы, шарикоподшипники, спицы, тормозные колодки и т.д.).

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *3 балла*;
- достаточным является перечисление шести позиций;
- в случае, если вместо ответа «запасные детали» приводятся пример(ы), перечисленные в скобках, то ответ засчитывается как правильный;
- ответы «клей резиновый» или «клей для склеивания резиновых изделий» либо аналогичные считать правильными, ответ «клей», без уточнения назначения считать неправильным;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Тяжесть ожога зависит от глубины и площади поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах от общей поверхности тела человека.

А) Рассчитайте площадь ожога, если известно, что у пострадавшего повреждение распространяется на всю заднюю поверхность туловища и частично на заднюю поверхность плеча. Участок повреждения на плече по площади составляет примерно две ладони пострадавшего.



Б) На участке повреждения плеча отмечается: покраснение кожи, отёк мягких тканей, пузыри с прозрачным содержимым.

Определите по описанию степень ожога на плече.

Ответ:

А. 20%

Б. Вторая (2) степень ожога.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части А начисляется *4 балла*;
- за правильный ответ в части Б начисляется *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Мужчина, находясь в офисе банка, снял с банковской карты 15 000 рублей. К нему подошла пожилая женщина и попросила помочь извлечь её банковскую карту из банкомата. Мужчина извлёк карту и передал её женщине, которая заявила, что со счёта пропали 15 000 рублей и пригрозила вызвать полицию пообещав предъявить банковскую карту с отпечатками пальцев мужчины. Свидетели происшествия отсутствовали.

А) Опишите действия, которые необходимо предпринять мужчине в данной ситуации.

Б) Поясните посредством чего (как) мужчина может доказать свою невиновность.

Вариант ответа:

А) Мужчина должен сам вызвать полицию или обратиться к служащим банка.

Б) Доказать вину в мнимой краже злоумышленница не сможет, так как на банкоматах установлены камеры, а проводимые по каждой карте операции фиксируются банком.

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

- за правильный (аналогичный правильному) ответ по позиции А) начисляется *4 балла*;
- за правильный (аналогичный правильному) ответ по позиции Б) начисляется *8 баллов*;
- оценка по позиции Б) осуществляется только в случае правильного ответа (аналогичного правильному) по позиции А);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Во время каникул, находясь у бабушки в деревне в частном доме. Включив телевизор Вы услышали сообщение о том, что в ближайшее время ожидается усиление ветра до 20-25 м/с. После чего произошло отключение электричества. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

Вариант ответа:

Необходимо:

1. Закрывать окна.
2. Освободить балконы и территорию двора от пожароопасных предметов.
3. Подготовить запас продуктов и воды на 2-3 суток на случай эвакуации в безопасный район, а также автономных источников освещения (фонарей, свечей).
4. Перейти из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения.

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой из позиций начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных или аналогичных правильным ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. Что означает приведённое ниже определение.

Опасное природное явление – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Ответ: опасное природное явление.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- за правильный ответ начисляется *5 баллов*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 9. Дополните определение чрезвычайной ситуации, вписав пропущенные слова.

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или **акватории**, сложившаяся в результате **аварии**, опасного природного явления, **катастрофы**, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб **здоровью** людей или окружающей природной среде, значительные **материальные** потери и нарушение условий **жизнедеятельности** людей.

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

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

ЗАДАНИЕ 10. В приведённой ниже памятке по мерам личной безопасности при проведении митингов и демонстраций допущены ошибки. Вам следует исправить ошибки выписав в левую колонку таблицы ошибочную часть текста, а в правую замещающий (правильный) текст.

Если Вы случайно оказались на демонстрации, митинге, необходимо следовать некоторым простым правилам, которые в значительной степени снизят для Вас риск физического, имущественного и морального урона:

- ведите себя спокойно, сдерживайте эмоции, **постарайтесь привлечь внимание** окружающих;
- не высказывайте вслух своего мнения о происходящем вокруг, оно может существенно не совпадать со взглядами находящихся рядом людей;
- постарайтесь **расположиться** в центре толпы;
- передвигайтесь **вблизи** тумб, витрин, заборов, решеток;
- **безопасно** находиться близко к группам агрессивно настроенных участников демонстрации, митинга;
- держитесь подальше от трибун, мусорных баков, урн, ящиков, иных предметов, в которые могут быть заложены взрывные устройства для организации провокаций;
- если у Вас с собой оказались видеокамера или фотоаппарат **обязательно снимите происходящее**;
- не расслабляйтесь, постоянно оценивайте происходящее вокруг. Почувствовав опасность для себя, немедленно **переместитесь ближе к организаторам мероприятия**;
- помните, чтобы свести к минимуму риск для Вашего здоровья и жизни, необходимо всегда и во всем соблюдать осторожность и предусмотрительность.

Вариант ответа:

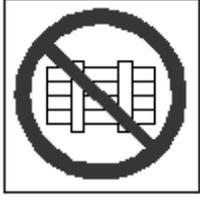
Ошибка	Замещающий текст
постарайтесь привлечь внимание	не привлекайте внимания
расположиться	не находиться
вблизи	вдали от
безопасно	небезопасно
обязательно снимите происходящее	не доставайте их (не производите съёмку)
переместитесь ближе к организаторам мероприятия	покиньте место демонстрации, митинга

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ по каждой из позиций начисляется по **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 11. В представленной ниже таблице размещены изображения знаков безопасности, а также приведено их смысловое значение. Дополните данные таблицы, вписав в них недостающую информацию (сигнальный и контрастный цвета).

Ответ:

Знак (изображение)	Сигнальный цвет	Контрастный цвет	Смысловое значение
	Красный	Белый	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	Красный	Белый	Запрещается загромождать проходы и/или складировать
	Зеленый	Белый	Для доступа вскрыть здесь

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 12. Вставьте недостающие слова в приведенный ниже текст вместо пропусков.

В соответствии с Федеральным законом «О противодействии терроризму» террористической называют деятельность, включающую в себя:

- организацию, планирование, подготовку, **финансирование** и реализацию террористического акта;
- **подстрекательство** к террористическому акту;
- организацию **незаконного** вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- вербовку, **вооружение**, обучение и использование террористов;
- информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или **реализации** террористического акта;
- пропаганду идей **терроризма**, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Данный знак безопасности обозначает:</p>  <p>а) телефон для использования при пожаре; б) телефон связи с медицинским пунктом; в) пользоваться телефоном запрещено.</p>	1	
2.	<p>Представленный знак международной кодовой системы означает:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">F</p> <p>а) нужен врач; б) место для посадки; в) нужны пища и вода; г) требуется карта и компас.</p>	1	
3.	<p>Представленный знак безопасности означает:</p>  <p>а) Опасно. Высокое напряжение; б) Опасно. Ядовитые вещества; в) Опасно. Радиоактивные вещества; г) Внимание. Опасность.</p>	1	
4.	<p>Из представленных растений съедобным является:</p> <p>а) медвежий лук; б) красавка; в) кровохлебка; г) белена.</p>	1	

5.	<p>Участвовать в велосипедных туристических походах могут лица не моложе:</p> <p>а) 11 лет; б) 14 лет; в) 16 лет; г) 18 лет.</p>	1	
6.	<p>Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч и более называется:</p> <p>а) ураган; б) смерч; в) буря; г) торнадо.</p>	1	
7.	<p>Подлежат постановке на учет беспилотные воздушные суда весом:</p> <p>а) от 150 грамм; б) от 180 грамм; в) от 200 грамм; г) от 250 грамм.</p>	1	
8.	<p>Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют:</p> <p>а) химические; б) биолого-социальные; в) технологические; г) психофизиологические.</p>	1	
9.	<p>Угол в горизонтальной плоскости между истинным Севером (географическим) и магнитным называется:</p> <p>а) склонение; б) отклонение; в) коррекция; г) поправка.</p>	1	
10.	<p>Лесной пожар, охватывающий полог леса называется:</p> <p>а) низовой пожар; б) верховой пожар; в) ландшафтный пожар; г) подземный.</p>	1	

11.	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму:</p> <p>а) ромба;</p> <p>б) треугольника;</p> <p>в) прямоугольника;</p> <p>г) многоугольника.</p>	1	
<i>Верны ли приведенные суждения? Отметьте один правильный ответ</i>			
12.	<p>При оценке землетрясения используется шкала Рихтера, которая характеризует:</p> <p>А) магнитуду землетрясения</p> <p>Б) интенсивность землетрясения</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	
13.	<p>Граждане Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций имеют право:</p> <p>А) на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций</p> <p>Б) участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	
14.	<p>Для того, чтобы образовалась лавина необходимы следующие условия:</p> <p>А) крутизна склона не менее 15°</p> <p>Б) толщина снежного покрова не менее 30 см</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	

<i>Определите все правильные ответы</i>		
15.	<p>В случае возгорания мусора в корзине следует:</p> <p>а) накрыть корзину плотной тканью;</p> <p>б) выбросить корзину в окно;</p> <p>в) залить корзину водой;</p> <p>г) высыпать содержимое и тушить на полу;</p> <p>д) перевернуть корзину.</p>	2
16.	<p>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p>а) овраг;</p> <p>б) крупные камни;</p> <p>в) легкие деревянные постройки;</p> <p>г) большие деревья;</p> <p>д) траншея;</p> <p>е) канава.</p>	3
17.	<p>Использование открытого огня запрещается:</p> <p>а) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду;</p> <p>б) при скорости ветра 4 метра в секунду;</p> <p>в) на сухих почвах;</p> <p>г) под кронами деревьев хвойных пород.</p>	2
18.	<p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</p> <p>а) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамваю прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p>б) со стороны левого бока разрешено движение трамваю налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях;</p> <p>в) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;</p> <p>г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;</p> <p>д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.</p>	2

19.	В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.	2	
	Количество баллов	<i>max</i> 25	

Матрица ответов на тестовые задания

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

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу* (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает *1 балл* и т.п.);

б) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

Любое задание модуля 1 считается выполненным, если оценка за его выполнение положительная (более 0 баллов). Задания модуля 2 (тестовые задания) считаются выполненными, если сумма набранных баллов составляет не менее 6.