

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

0	1	1	2	0	9	09
---	---	---	---	---	---	----

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 4 академических часа (180 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 200 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

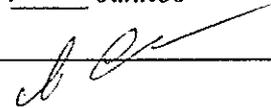
МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для того, чтобы процесс акклиматизации проеходил легче, человеку в 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)	+ 25	
	+ 25	Одежда из натуральных тканей светлых тонов	+	
		Одежда с ветрозащитными свойствами	+ 25	
	+ 25	Соблюдение питьевого режима	+	
	+ 25	Снижение двигательной активности	+ 25	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри Антонов



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 35	А	В	Г 35

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри Антонов

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

Жгут применяется для временной остановки венозного и артериального 35 кровотока. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части артерии , вены . Кровотечение останавливается _____ туром жгута. Жгут не должен быть закрит 35 повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать 1:30 35 минут в теплое время года и 50 минут в холодное.

Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический – 9 балл

Подписи членов жюри Антонов

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.

① Молоток

② Гвозди

③ Стомг

④ Изолента

⑤ Шпатель

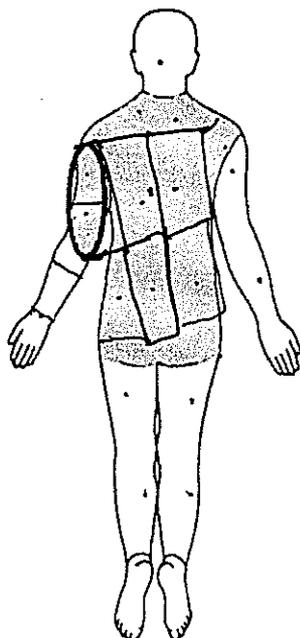
Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри Александров

Л.В.

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.

А) $\approx 65\%$.

05

Б) 2 степень.

50

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри *Александров*

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.

А) Вызвать полицию, взять сниток видеокамерами 1с камерой видеонаблюдения. Предоставить выписку из банка, которая подтверждает, что 15 000 снято с карты мужчины.

45

Б) Предоставив выписку из банка. Предоставив видео с камер наблюдения.

5+3=80

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри Антоном

ЗАДАНИЕ 7. Во время капикул, 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?

1. Закрыть окна и двери

35

2. Отключить все электроприборы

35

3. Убедиться в безопасности находящихся
домой.

35

4. Найти укрытие, чтоб остаться
домой.

35

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри Антонов

Свет

ЗАДАНИЕ 8. Впишите что означает приведённое ниже определение.

катастрофа – 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.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри Антонов С.В.

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

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или местности 25, сложившаяся в результате воздействия, опасного природного явления, внезапного землетрясения, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб дней людей или окружающей природной среде, значительные материальные 25 потери и нарушение условий жизни 25 людей.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри Антонов С.В.

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:

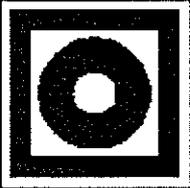
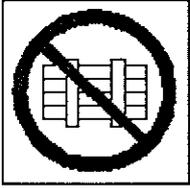
- ведите себя спокойно, сдерживайте эмоции, постарайтесь привлечь внимание окружающих;
- не высказывайте вслух своего мнения о происходящем вокруг, оно может существенно не совпадать со взглядами находящихся рядом людей;
- постарайтесь расположиться в центре толпы;
- передвигайтесь вблизи тумб, витрин, заборов, решеток;
- безопасно находиться близко к группам агрессивно настроенных участников демонстрации, митинга;
- держитесь подальше от трибун, мусорных баков, ури, 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.

Ошибка	Замещающий текст
Привлечь внимание окружающих	Не кричать привлечение внимания окружающих. 40
Постарайтесь раск-и в центре толпы	Постарайтесь выйти из толпы. 45
Безопасно находиться близко к группам...	Не безопасно находиться вблизи к группам агрессивно настроенных...
Если у вас оказались с собой видеокамера...	Не снимайте происходящее!
... Немедленно переместитесь к организаторам	Не приближайтесь к орг-ам митинга. 45
Передвигайтесь вблизи тумб...	Не подходите к тумбам, заборок, решеткам...

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 20 балла

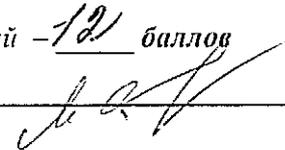
Подписи членов жюри Антон

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).

Знак (изображение)	Сигнальный цвет	Контрастный цвет	Смысловое значение
	Красный 3/5	Белый 3/5	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	Красный 3/5	Белый 3/5	Запрещается загромождать проходы и/или складировать
	Белый	Красный	Для доступа вскрыть здесь

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри Антонов



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

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри Александр

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	15
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	0
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	15
4.	<p>Из представленных растений съедобным является:</p> <p>а) медвежий лук; б) красавка; в) кровохлебка; г) белена.</p>	1	0

5.	Участвовать в велосипедных туристических походах могут лица не моложе: а) 11 лет; <input checked="" type="radio"/> б) 14 лет; в) 16 лет; г) 18 лет.	1	15
6.	Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч и более называется: а) ураган; <input checked="" type="radio"/> б) смерч; в) буря; г) торнадо.	1	05
7.	Подлежат постановке на учет беспилотные воздушные суда весом: а) от 150 грамм; б) от 180 грамм; <input checked="" type="radio"/> в) от 200 грамм; г) от 250 грамм.	1	05
8.	Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют: <input checked="" type="radio"/> а) химические; б) биолого-социальные; в) технологические; г) психофизиологические.	1	05
9.	Угол в горизонтальной плоскости между истинным Севером (географическим) и магнитным называется: <input checked="" type="radio"/> а) склонение; б) отклонение; в) коррекция; г) поправка.	1	15
10.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называется: <input checked="" type="radio"/> а) низовой пожар; <input checked="" type="radio"/> б) верховой пожар; в) ландшафтный пожар; г) подземный.	1	15

11.	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму:</p> <p>а) ромба;</p> <p>б) треугольника;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) прямоугольника;</p> <p>г) многоугольника.</p>	1	15
<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><input checked="" type="radio"/> б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	0
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><input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	15
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><input checked="" type="radio"/> б) верно только Б;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	15

<i>Определите все правильные ответы</i>			
15.	<p>В случае возгорания мусора в корзине следует:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) накрыть корзину плотной тканью;</p> <p>б) выбросить корзину в окно;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) залить корзину водой;</p> <p>г) высыпать содержимое и тушить на полу;</p> <p>д) перевернуть корзину.</p>	2	25
16.	<p>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) овраг;</p> <p>б) крупные камни;</p> <p>в) легкие деревянные постройки;</p> <p>г) большие деревья;</p> <p><input type="checkbox"/> д) траншея;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) канава.</p>	3	38
17.	<p>Использование открытого огня запрещается:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) при скорости ветра 4 метра в секунду;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) на сухих почвах;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) под кронами деревьев хвойных пород.</p>	2	25
18.	<p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамвая прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p>б) со стороны левого бока разрешено движение трамвая налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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	25

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

Подписи членов жюри

Антонов