

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

(фамилия, имя, отчество)

(класс)

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

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 происходил 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)		
		Одежда из натуральных тканей светлых тонов		
		Одежда с ветрозащитными свойствами		
		Соблюдение питьевого режима		
		Снижение двигательной активности		

Оценочные баллы: максимальный – **14 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

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

	Название узла
1	Штык, булинь, австрийский проводник
2	«Пруссик»
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

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

Подписи членов жюри _____

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

Жгут применяется для временной остановки _____ кровотечения. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части _____ , _____.

Кровотечение останавливается _____ туром жгута.

Жгут не должен быть _____ повязкой или одеждой.

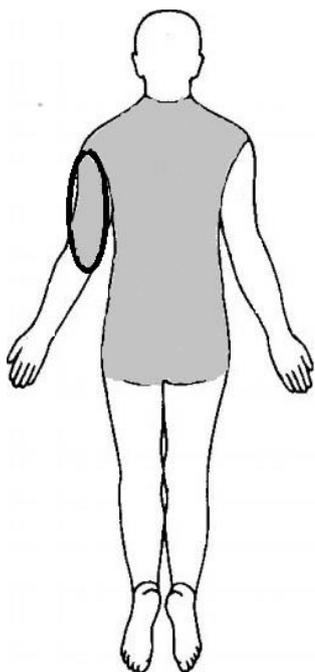
Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать _____ минут в теплое время года и _____ минут в холодное.

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

Подписи членов жюри _____

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)

Б)

Оценочные баллы: максимальный – **9 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

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?

1.

2.

3.

4.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. Впишите что означает приведённое ниже определение.

_____ – 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 – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

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

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

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

Подписи членов жюри _____

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:

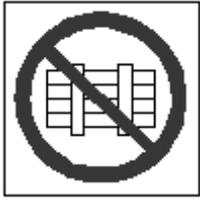
- ведите себя спокойно, сдерживайте эмоции, постарайтесь привлечь внимание окружающих;
- не высказывайте вслух своего мнения о происходящем вокруг, оно может существенно не совпадать со взглядами находящихся рядом людей;
- постарайтесь расположиться в центре толпы;
- передвигайтесь вблизи тумб, витрин, 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 видеочамера 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

Оценочные баллы: максимальный – **24 балла**; фактический – _____ балла

Подписи членов жюри _____

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
			Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
			Запрещается загромождать проходы и/или складировать
			Для доступа вскрыть здесь

Оценочные баллы: максимальный – **18 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

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, _____ 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 _____, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности.

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

Подписи членов жюри _____

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; margin-left: 20px;">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.	Участвовать в велосипедных туристических походах могут лица не моложе: а) 11 лет; б) 14 лет; в) 16 лет; г) 18 лет.	1	
6.	Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч и более называется: а) ураган; б) смерч; в) буря; г) торнадо.	1	
7.	Подлежат постановке на учет беспилотные воздушные суда весом: а) от 150 грамм; б) от 180 грамм; в) от 200 грамм; г) от 250 грамм.	1	
8.	Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют: а) химические; б) биолого-социальные; в) технологические; г) психофизиологические.	1	
9.	Угол в горизонтальной плоскости между истинным Севером (географическим) и магнитным называется: а) склонение; б) отклонение; в) коррекция; г) поправка.	1	
10.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называется: а) низовой пожар; б) верховой пожар; в) ландшафтный пожар; г) подземный.	1	

11.	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму:</p> <p>а) ромба; б) треугольника; в) прямоугольника; 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 Б) интенсивность землетрясения</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; 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 Б) участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; 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° Б) толщина снежного покрова не менее 30 см</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; 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 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>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	

Подписи членов жюри _____