

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

Код/шифр участника

9	-	1	4		
---	---	---	---	--	--

Сидирцев Данила Викторович

(фамилия, имя, отчество)

9

(класс)

МАОУ „Школа №2“

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

средняя возрастная группа (9 классы)

**Код/шифр участника**

9	-	1	4		
---	---	---	---	--	--

***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 114+7 баллов

Председатель жюри \_\_\_\_\_

*Итого: 121.5*

## 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 – 10 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	«Прусси́к»
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 +

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



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

Жгут применяется для временной остановки венозного — кровотечения. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части руки — , ноги — . Кровотечение останавливается при наложении — туром жгута. Жгут не должен быть наложен над — повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать 120 — минут в теплое время года и 90 — минут в холодное.

Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический – 0 балл

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



**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) Насос +
- 2) Комплект заточек +
- 3) Суперклей
- 4) Запасная камера на колесо +
- 5) Точильные камни +
- 6) Запасная цепь
- 7) Запасные болты и гайки +
- 8) Светоотражатели
- 9) Тормозные принадлежности +

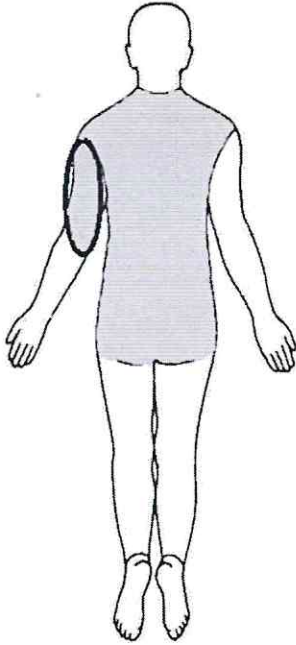
Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 18 баллов

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) 1 ладонь равна 1% , примерно 14% от общей поверхности тела. ~~1/2~~

Б) II степень ожога

+

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

**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) Пойти в полицию.

Заявить о мошенничестве.

+ / - 12

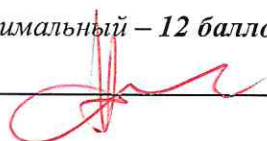
Б) В каждом офисе банка есть камеры, запросить записи с камер и представить как доказательство.

Внутри банкомата есть встроенная камера, можно взять записи от туда

Установить историю использования карты.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 5+7=12 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. Оценить обстановку.

2. Сообщить взрослым.

3. Закрыть все двери и окна.

4. Не выходить на улицу.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 8. Впишите что означает приведённое ниже определение.

Метеорологическое ЧС – 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 \_\_\_\_\_

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

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

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 2 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 видеочкамера 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
4 <del>постарайтесь привлечь внимание.</del> 2	старайтесь не привлекать внимание, и старайтесь найти выход. 2
4 <del>постарайтесь ровно ложиться в центре толпы.</del> 2	держитесь дальше от центра т.к. возможны давки именно в центре. 2
4 <del>безопасно находиться близко к группам агрессивно настроенных участников.</del> 2	Если видите агрессивную группу, старайтесь держаться от нее подальше. 2
4 <del>Если у вас с собой оказались видеочкамера или фотоаппарат обязательно снимайте.</del> 2	старайтесь не показывать камеру и не снимать, иначе это может привести к штрафам. 2
4 <del>Передвигайтесь вблизи тумб, витрин, заборов, решеток.</del> 2	Трава опасно передвигаться вдали тумб, витрин, заборов, решеток. 2
2 <del>Немедленно переместитесь к организаторам мероприятия.</del> 2	переместитесь туда, где считаете что безопасней: в сторону выг. 2

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 22 балла

Подписи членов жюри Колес

**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	белый 3	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	красный 3	белый 3	Запрещается загромождать проходы и/или складировать
	красный —	белый 3	Для доступа вскрыть здесь

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 15 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, вербовку и реализацию террористического акта;
- подготовка к террористическому акту;
- организацию террористического вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- вербовку, подготовку, 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.

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 6 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><b>Данный знак безопасности обозначает:</b></p>  <p>а) телефон для использования при пожаре;          б) телефон связи с медицинским пунктом;          в) пользоваться телефоном запрещено.</p>	1	1
2.	<p><b>Представленный знак международной кодовой системы означает:</b></p> <p><b>F</b></p> <p>а) нужен врач;          б) место для посадки;          в) нужны пища и вода;          г) требуется карта и компас.</p>	1	0
3.	<p><b>Представленный знак безопасности означает:</b></p>  <p>а) Опасно. Высокое напряжение;          б) Опасно. Ядовитые вещества;          в) Опасно. Радиоактивные вещества;          г) Внимание. Опасность.</p>	1	1
4.	<p><b>Из представленных растений съедобным является:</b></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	1
6.	Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч и более называется: <input checked="" type="radio"/> а) ураган; б) смерч; в) буря; г) торнадо.	1	1
7.	Подлежат постановке на учет беспилотные воздушные суда весом: а) от 150 грамм; б) от 180 грамм; в) от 200 грамм; <input checked="" type="radio"/> г) от 250 грамм.	1	1
8.	Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют: <input checked="" type="radio"/> а) химические; б) биолого-социальные; в) технологические; г) психофизиологические.	1	0
9.	Угол в горизонтальной плоскости между истинным Севером (географическим) и магнитным называется: а) склонение; <input checked="" type="radio"/> б) отклонение; в) коррекция; г) поправка.	1	0
10.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называется: <input checked="" type="radio"/> а) низовой пожар; б) верховой пожар; в) ландшафтный пожар; г) подземный.	1	0

11.	<p><b>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму:</b></p> <p>а) ромба;</p> <p>б) треугольника;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) прямоугольника;</p> <p>г) многоугольника.</p>	1	1
<i>Верны ли приведенные суждения? Отметьте один правильный ответ</i>			
12.	<p><b>При оценке землетрясения используется шкала Рихтера, которая характеризует:</b></p> <p><b>А) магнитуду землетрясения</b></p> <p><b>Б) интенсивность землетрясения</b></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	0
13.	<p><b>Граждане Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций имеют право:</b></p> <p><b>А) на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций</b></p> <p><b>Б) участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> 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	0
14.	<p><b>Для того, чтобы образовалась лавина необходимы следующие условия:</b></p> <p><b>А) крутизна склона не менее 15°</b></p> <p><b>Б) толщина снежного покрова не менее 30 см</b></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	1

Определите все правильные ответы			
15.	<p><b>В случае возгорания мусора в корзине следует:</b></p> <p><input type="radio"/> а) накрыть корзину плотной тканью;</p> <p><input type="radio"/> б) выбросить корзину в окно;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) залить корзину водой;</p> <p><input type="radio"/> г) высыпать содержимое и тушить на полу;</p> <p><input type="radio"/> д) перевернуть корзину.</p>	2	2
16.	<p><b>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</b></p> <p><input type="radio"/> а) овраг;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) крупные камни;</p> <p><input type="radio"/> в) легкие деревянные постройки;</p> <p><input type="radio"/> г) большие деревья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) траншея;</p> <p><input type="radio"/> е) канава.</p>	3	2
17.	<p><b>Использование открытого огня запрещается:</b></p> <p><input type="radio"/> а) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду;</p> <p><input type="radio"/> б) при скорости ветра 4 метра в секунду;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) на сухих почвах;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) под кронами деревьев хвойных пород.</p>	2	1
18.	<p><b>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамвая прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p><input type="radio"/> б) со стороны левого бока разрешено движение трамвая налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях;</p> <p><input type="radio"/> в) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;</p> <p><input type="radio"/> г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.</p>	2	1



19.	<b>В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:</b> а) 101; б) 102; в) 103; Ⓒ 104; Ⓓ 112.	2	2
	<b>Количество баллов</b>	<i>max</i> 25	15.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

