

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

Код/шифр участника

9	-	2	8		
---	---	---	---	--	--

*Андреев Денис Владимирович*

(фамилия, имя, отчество)

*9<sup>Б</sup>*

(класс)

*ЛБОУ СОШ №8*

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

9	-	2	8		
---	---	---	---	--	--

***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 99 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 – 14 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
Б +	Г -	А +	В -

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

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

Жгут применяется для временной остановки Артериального + кровотока. 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 30 минут в теплое время года и 30 + минут в холодное.

Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический – 6 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.

В ремонтный набор велотуриста входит:

1. Набор пачечных киосков. +

2. Набор для ремонта велосипедных камер. +

3. Насос для шти. колёс. +

4. Запасные звенья для цепи.

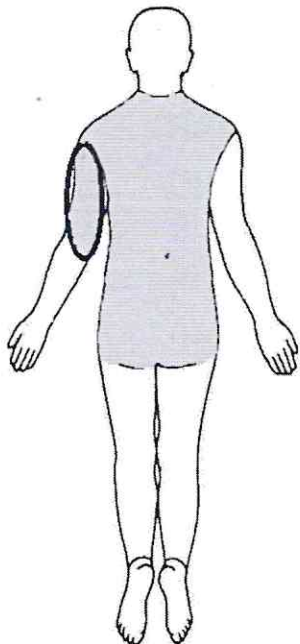
Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 9 баллов

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) Площадь ожога составляет более <sup>30%</sup> 45%.

Б) Из выше перечисленного описания ожога на плече, можно утверждать, что на плече II степень ожога.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 5 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) Мужчине нужно:

1. Не покидать офис банка.

2. Вызвать полицию.

3. По приеду полиции сообщить о деталях произошедшем инцидента.

4. Сотрудничать с полицией.

Б) Мужчина может доказать свою невиновность

посредством записи камер наблюдения (если таковые имеются), так же он может запросить историю выводов с карты, полученной женщиной.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 9 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?

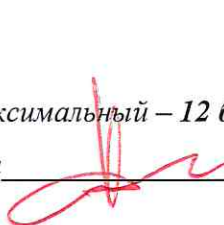
1. Закрывать все окна и двери. Если есть ставни  
на окнах то закрыть их. +

2. Со двора убрать все вещи которые может унести  
сильный ветер. + / -

3. Когда начнется ураган спуститься в подвал (если  
есть), не подходить к окнам. + / -

4.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри 



ЗАДАНИЕ 8. Впишите что означает приведённое ниже определение.

Опасное явление природного характера – 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 – 5 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

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

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или в стране, 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 экономические потери и нарушение условий проживания людей.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 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:

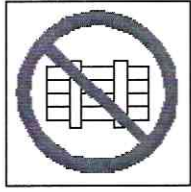
- ведите себя спокойно, сдерживайте эмоции, постарайтесь привлечь внимание окружающих;
- не высказывайте вслух своего мнения о происходящем вокруг, оно может существенно не совпадать со взглядами находящихся рядом людей;
- постарайтесь расположиться в центре толпы;
- передвигайтесь вблизи тумб, витрин, 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
Постарайтесь привлечь внимание окружающих 2	- нужно стараться не привлекать к себе внимание. 2
- постарайтесь расположиться в центре толпы 2	- необходимо расположиться с краю толпы. 2
- передвигайтесь вблизи тумб, витрин, заборов, решеток. 2	- избегайте травмоопасных объектов т.к. любой толпой может начаться давка. 2
- если у вас с собой оказались видеочамера или фотоаппарат... 0	- не пытайтесь снимать на камеру происходящее т.к. есть риск лишиться устройства в толпе. 0
- немедленно переместитесь ближе к организаторам мероприятия 2	- пытайтесь как можно скорее покинуть место проведения митинга. 2
безопасно находится вблизи к группам агрессивно настроенных участников демонстрации, митинга 2	- держитесь подальше от агрессивно настроенных групп. 2

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 16 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
	Красный 3	Белый 3	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
	Красный 3		Запрещается загромождать проходы и/или складировать
	Белый металл —	Красный —	Для доступа вскрыть здесь

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 9 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, сформирование<sup>3</sup> и реализацию террористического акта;
- \_\_\_\_\_ к террористическому акту;
- организацию организации вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- вербовку, кайм, обучение и использование террористов;
- информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или проведении 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 – 3 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> <input type="radio"/> а) телефон для использования при пожаре;  <input type="radio"/> б) телефон связи с медицинским пунктом;  <input type="radio"/> в) пользоваться телефоном запрещено.         </p>	1	1
2.	<p><b>Представленный знак международной кодовой системы означает:</b></p> <p><b>F</b></p> <p> <input type="radio"/> а) нужен врач;  <input type="radio"/> б) место для посадки;  <input checked="" type="radio"/> в) нужны пища и вода;  <input type="radio"/> г) требуется карта и компас.         </p>	1	1
3.	<p><b>Представленный знак безопасности означает:</b></p>  <p> <input type="radio"/> а) Опасно. Высокое напряжение;  <input type="radio"/> б) Опасно. Ядовитые вещества;  <input type="radio"/> в) Опасно. Радиоактивные вещества;  <input checked="" type="radio"/> г) Внимание. Опасность.         </p>	1	0
4.	<p><b>Из представленных растений съедобным является:</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> а) медвежий лук;  <input type="radio"/> б) красавка;  <input type="radio"/> в) кровохлебка;  <input type="radio"/> г) белена.         </p>	1	1

5.	<p>Участвовать в велосипедных туристических походах могут лица не моложе:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 11 лет;</p> <p>б) 14 лет;</p> <p>в) 16 лет;</p> <p>г) 18 лет.</p>	1	0
6.	<p>Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч и более называется:</p> <p>а) ураган;</p> <p>б) смерч;</p> <p>в) буря;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) торнадо.</p>	1	0
7.	<p>Подлежат постановке на учет беспилотные воздушные суда весом:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) от 150 грамм;</p> <p>б) от 180 грамм;</p> <p>в) от 200 грамм;</p> <p>г) от 250 грамм.</p>	1	0
8.	<p>Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют:</p> <p>а) химические;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) биолого-социальные;</p> <p>в) технологические;</p> <p>г) психофизиологические.</p>	1	1
9.	<p>Угол в горизонтальной плоскости между истинным Севером (географическим) и магнитным называется:</p> <p>а) склонение;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) отклонение;</p> <p>в) коррекция;</p> <p>г) поправка.</p>	1	0
10.	<p>Лесной пожар, охватывающий полог леса называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) низовой пожар;</p> <p>б) верховой пожар;</p> <p>в) ландшафтный пожар;</p> <p>г) подземный.</p>	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>А) магнитуду землетрясения</p> <p>Б) интенсивность землетрясения</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) верно только А;</p> <p><input type="radio"/> в) верно только Б;</p> <p>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>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	1
14.	<p><b>Для того, чтобы образовалась лавина необходимы следующие условия:</b></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><input checked="" type="radio"/> г) оба суждения не верны.</p>	1	0

Определите все правильные ответы			
15.	<p><b>В случае возгорания мусора в корзине следует:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) накрыть корзину плотной тканью;</p> <p>б) выбросить корзину в окно;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) залить корзину водой;</p> <p>г) высыпать содержимое и тушить на полу;</p> <p>д) перевернуть корзину.</p>	2	2
16.	<p><b>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) овраг;</p> <p>б) крупные камни;</p> <p>в) легкие деревянные постройки;</p> <p>г) большие деревья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) траншея;</p> <p><input checked="" type="radio"/> е) канава.</p>	3	3
17.	<p><b>Использование открытого огня запрещается:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду;</p> <p>б) при скорости ветра 4 метра в секунду;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) на сухих почвах;</p> <p>г) под кронами деревьев хвойных пород.</p>	2	1
18.	<p><b>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</b></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><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.</p>	2	0



19.	В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.	2	1
	<b>Количество баллов</b>	<i>max</i> 25	13.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

