

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

Код/шифр участника

9	-	2	2		
---	---	---	---	--	--

Кочетов Иван Александрович

(фамилия, имя, отчество)

9

(класс)

Лядовский филиал Сошвенской
средней школы.

(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	2		
---	---	---	---	--	--

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 135 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 – 10 баллов

Подписи членов жюри _____



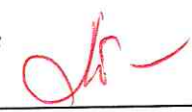
ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между названием узлов и их назначением, вписав ответ в таблицу.

	Название узла
1	Штык, булинь, австрийский проводник
2	«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 +

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 артериального + кровотока. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части плеча выше раны + , бедро выше раны + . Кровотечение останавливается первым обратным + туром жгута. Жгут не должен быть наложен под + повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать 50 45 - минут в теплое время года и 35 - минут в холодное.

Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический – 15 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) отвертка + 2) набор шестигранных гаек разных размеров + 3) набор гаек на шпильки, шпильки + 4) запасные звенья для цепи. + 5) запасные ^{шпильки} тарназавы + 6) запасные тарназавы + 7) запасные рычаги тарназавов, запасная камера + 8) насос + 9) прокладка. +

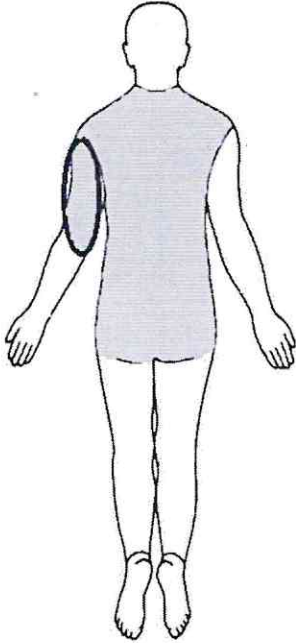
Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 18 баллов

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) Площадь ожога составляет около 30% от общей поверхности тела. *✓*

Б) Данный ожог является ожогом 3-й степени.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри *[Signature]*

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)

Предъявить чеки в которых ^{или} указаны ~~количество~~ ^{количество} ~~тысяч~~ ^{тысяч} ~~денег~~ ^{денег} до обращения и ~~назад~~ ^{назад} ~~назад~~.

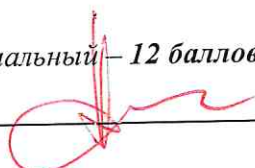
Б)

Предъявить чеки в которых указаны номер карты с которой были сняты деньги.

Предъявить ~~какие~~ ^{какие} ~~до~~ ^{до} с номер в банке.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 2 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. Закрыть окна и двери.

+

2. Выключить все электроприборы из сети,

+/-

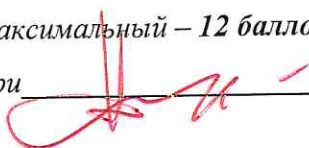
3. Сообщить соседям.

4. На улицу не выходить.

+/-

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 8. Впишите что означает приведённое ниже определение.

~~Опасное природное явление~~
~~Чрезвычайная ситуация природного характера~~
событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поразительное 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 объекте, 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 жизни людей.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 10 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 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
4 постарайтесь привлечь внимание окружающих 2	не привлекайте внимание.
4 постарайтесь расположиться в центре толпы 2	не держитесь в центре толпы. 2
4 безопасно находиться близко к группам агрессивно настроенных участников демонстрации, митинга 2	держитесь подальше от трибун, мусорных баков, урн, ящиков, иных предметов, в которые могут быть заложены взрывные устройства для организации провокаций. 2
4 если у Вас с собой оказались видеокамера или фотоаппарат обязательно снимите происходящее 2	не снимайте происходящее. 2
2 немедленно переместитесь ближе к организаторам мероприятия 2	как можно быстрее переместитесь дальше от организаторов мероприятия. 0.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 18 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	белый 3	Запрещается загромождать проходы и/или складировать
	белый —	красный —	Для доступа вскрыть здесь

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 12 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, промысливание и реализацию террористического акта;
- подготовку к террористическому акту;
- организацию подготовки вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- вербовку, набор, 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>Данный знак безопасности обозначает:</p>  <p>а) телефон для использования при пожаре; б) телефон связи с медицинским пунктом; в) пользоваться телефоном запрещено.</p>	1	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	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	1
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; б) 14 лет; <input checked="" type="radio"/> в) 16 лет; г) 18 лет.	1	0
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: а) химические; б) биолого-социальные; <input checked="" type="radio"/> 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; <input checked="" type="radio"/> в) коррекция; <input checked="" type="radio"/> 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.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму: а) ромба; б) треугольника; <input checked="" type="radio"/> в) прямоугольника; г) многоугольника.	1	1
<i>Верны ли приведенные суждения? Отметьте один правильный ответ</i>			
12.	При оценке землетрясения используется шкала Рихтера, которая характеризует: А) магнитуду землетрясения Б) интенсивность землетрясения <input checked="" type="radio"/> а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1	1
13.	Граждане Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций имеют право: 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 а) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1	1
14.	Для того, чтобы образовалась лавина необходимы следующие условия: А) крутизна склона не менее 15° Б) толщина снежного покрова не менее 30 см а) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1	1

Определите все правильные ответы			
15.	<p>В случае возгорания мусора в корзине следует:</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>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) овраг;</p> <p><input 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 checked="" type="radio"/> е) канава.</p>	3	3
17.	<p>Использование открытого огня запрещается:</p> <p><input checked="" 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 type="radio"/> в) на сухих почвах;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) под кронами деревьев хвойных пород.</p>	2	2
18.	<p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</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 checked="" type="radio"/> в) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;</p> <p><input type="radio"/> д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.</p>	2	1

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

Подписи членов жюри _____

