

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2018/2019 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
22 апреля 2019 г.

Код/шифр участника

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

(фамилия, имя, отчество)

(класс)

(полное наименование образовательной организации)

город Нальчик
2019

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ 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 - 250 баллов.**


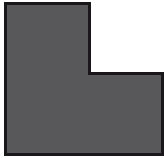




Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Напишите, что обозначают приведенные ниже знаки.

Изображение знака	Смысловое значение
	
	
	
	
	
	

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Первым мероприятием, с которого начинается оказание первой помощи, является оценка обстановки и создание безопасных условий для её оказания.

Какие действия должен выполнить оказывающий помощь для реализации данного мероприятия?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



6. _____

7. _____

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела пострадавшего	
А	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	1	
Б	Острая кровопотеря, сознание отсутствует	2	
В	Острая кровопотеря, сознание сохранено	3	
Г	Затруднение дыхания (одышка)	4	

Ответ:

А	Б	В	Г

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст пропущенные слова.

Создание неподвижности части тела, конечности называется

_____.

Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата:

1. _____;
2. _____.

Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум _____ сустава.

Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких костей):

1. _____;
2. _____.

Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на _____ тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают _____.

Положение конечности не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях:

1. _____;
2. _____.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. В памятке «Правила пожарной безопасности» пропущены фрагменты. Выпишите в приведённый ниже текст недостающие слова (словосочетания).

Правила пожарной безопасности:

- в любом общественном месте запоминайте путь к _____;
- в любом общественном месте есть _____ на случай возникновения пожара. На нём указаны все направления и пути возможной эвакуации, расположение лестниц, запасных _____ и телефонов;
 - светильники _____ цвета в коридорах и на лестничных клетках – это лампы аварийного освещения при _____;
 - если вы чувствуете запах дыма или слышите крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие;
 - оглянитесь и оцените обстановку: если рядом есть телефон или _____ быстро сообщите в пожарную охрану;
 - в темноте и/или если помещение заполняется дымом, двигайтесь к выходу, держась за _____ . Дышите через влажный носовой платок или рукав;
 - в многоэтажном здании не пытайтесь вызвать _____ – спускайтесь по лестнице;
 - не прыгайте в окно с _____. Если нельзя попасть наружу обычным путём отступите в помещение, где _____. В большом помещении могут быть места, удалённые от очага возгорания, где можно переждать, пока не придёт помощь;
 - если вы покидаете помещение, то обязательно закрывайте за собой двери (_____);
 - успокойтесь и убедитесь в своей безопасности. Через окно подавайте признаки жизни: размахивайте шарфом, одеждой, светите телефоном, фонариком. Кричите проходящим прохожим. Держите детей рядом с собой, обязательно _____ платком;
 - все это позволит пожарным обнаружить вас и спасти жизнь!

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие между причиной и названием наводнения: для каждой позиции столбца «Причины наводнения» подберите соответствующую позицию из столбца «Название наводнения». Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

Причины наводнения		Название наводнения	
1	Весеннее таяние снега, вызывающее длительный подъем уровня воды	А	Затор
2	Обильные дожди, ливни, или быстрое таяние снега при зимних оттепелях	Б	Прорывное
3	Нагромождение льдин во время весеннего ледохода, вызывающие подъем воды	В	Зажор
4	Скопление шуги (рыхлого ледового материала) осенью во время ледостава, вызывающие подъем воды	Г	Завальное
5	Подъем воды в морских устьях рек, на наветренном берегу озер, водохранилищ, вызванный воздействием ветра на водную поверхность	Д	Паводок
6	Прорыв плотин, дамб при оползнях, обвалах, движении ледников	Е	Ветровой нагон
7	Подъем воды в реке, вызванный завалом	Ж	Половодье

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7. Для информирования населения об угрозах возникновения метеорологических явлений на территории Российской Федерации определен порядок «Метеопредупреждения». Прогнозируемые угрозы (риски) возникновения метеорологических явлений отображаются в четырех уровнях опасности с использованием цветовой шкалы. В крайний правый столбец таблицы впишите цветное обозначение (цвет) уровня опасности.

Уровень опасности от погодных факторов	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов	Цветовое обозначение уровня опасности
Первый уровень	Опасности от метеорологических явлений, комплексов метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются	
Второй уровень	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности на открытом воздухе. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются.	
Третий уровень	Для всех видов деятельности и населения наблюдаются или ожидаются в прогностический период опасности от погодных факторов.	
Четвертый уровень	Для населения наблюдаются или ожидаются опасности от погодных факторов, угрожающие жизни, значительные негативные экономические и социальные последствия.	

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. В памятке «Действия при внезапном обрушении здания» допущен ряд ошибок. Исправьте ошибки выписав в соответствующий столбец ложные утверждения заменив их на истинные.

Действия при внезапном обрушении здания

Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, постарайтесь как можно быстрее покинуть его, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости. Покидая помещение, спускайтесь на лифте. Пресекайте панику, давку в дверях при эвакуации, останавливайте тех, кто собирается прыгать с балконов и окон из этажей выше первого, а также через застекленные окна. Оказавшись на улице, не отходите от здания на открытое пространство. Если Вы находитесь в здании, и при этом отсутствует возможность покинуть его, то займите самое безопасное место: лестничные пролёты, оконные проёмы. Если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит Вас от падающих предметов и обломков. Выйдите на балкон. Если с Вами дети, укройте их собой. Откройте дверь из квартиры, чтобы обеспечить себе выход в случае необходимости. Не поддавайтесь панике и сохраняйте спокойствие, ободряйте присутствующих. Держитесь подальше от окон, электроприборов, немедленно отключите воду, электричество и газ. Если возник пожар, сразу же попытайтесь потушить его. Используйте телефон только для вызова представителей органов правопорядка, пожарных, врачей, спасателей. Не пользуйтесь спичками, потому что может существовать опасность утечки газа.

№ п/п	Ложное утверждение	Истинное утверждение
1.		
2.		
3.		
4.		

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 11. Перед началом и во время движения водитель обязан контролировать размещение, крепление и состояние груза во избежание его падения, создания помех для движения. Перечислите при выполнении каких условий допускается перевозка груза, вписав недостающие фрагменты в приведенный ниже текст.

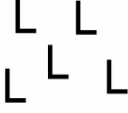
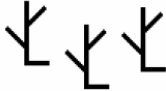
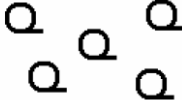

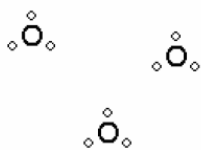

Перевозка груза допускается при условии, что он:

- не ограничивает _____;
- не затрудняет _____;
- не нарушает _____ транспортного средства;
- не закрывает _____ световые приборы и световозвращатели, _____ и опознавательные знаки;
- не препятствует восприятию _____, подаваемых рукой;
- не создает шум, не пылит, _____ дорогу и окружающую среду.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. Установите соответствие между изображением и значением топографического знака. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

Изображение топографического знака		Значение топографического знака	
1.		А	Кустарник
2.		Б	Вырубленный лес
3.		В	Редколесье
4.		Г	Высокотравье
5.		Д	Луг
6.		Е	Горелый лес



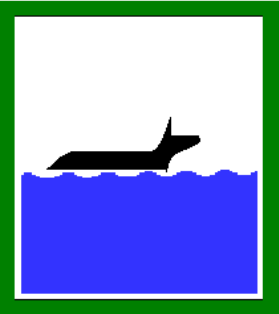

Ответ:

1	2	3	4	5	6

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>Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смысловое значение:</p> <p>а) пожарный водоисточник; б) пожарный кран; в) пожарный гидрант; г) звуковой оповещатель пожарной тревоги.</p>	2	
2.	 <p>Изображенный дорожный знак имеет следующее смысловое значение:</p> <p>а) остановка трамвая; б) движение транспортных средств, кроме трамвая запрещено; в) пересечение с трамвайной линией; г) движение трамваев запрещено.</p>	2	
3.	 <p>Данный знак, размещённый возле водоёма, означает:</p> <p>а) место купания животных; б) запрет на купание животных; в) наличие в воде диких животных; г) место водопоя для домашних животных.</p>	2	
4.	 <p>Изображённые на рисунке грибы являются:</p> <p>а) условно съедобными; б) съедобными; в) не съедобными; г) ядовитыми.</p>	2	

5.	<p>Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать:</p> <p>а) на юго-восток; б) на север; в) на юг; г) на восток.</p>	2	
6.	<p>Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя:</p> <p>а) капли глазные; б) шприц одноразовый; в) жгут кровоостанавливающий; г) таблетки обезболивающие.</p>	2	
7.	<p>Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:</p> <p>а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту.</p>	2	
8.	<p>В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует:</p> <p>а) на участках бурелома; б) в кедровниках всех типов; в) в ольшаниках всех типов; г) в дубовых рощах.</p>	2	
9.	<p>Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является следующий тип огнетушителя:</p> <p>а) аэрозольный; б) порошковый; в) углекислотный; г) воздушно-пенный.</p>	2	
10.	<p>Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет:</p> <p>а) ярко-красный; б) густо голубой; в) бледно-желтый; г) светло-зелёный.</p>	2	

11.	Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней: а) хлора; б) органических веществ; в) ионов кальция и магния; г) солей тяжёлых металлов.	2	
12.	Частичным называется голодание, если: а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2	
13.	Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются: а) условно горючими; б) трудносгораемыми; в) трудногорючими; г) негорючими.	2	
14.	Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен: а) к югу; б) к северу; в) к западу; г) к востоку.	2	
15.	Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	2	

<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	<p>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</p> <p>а) для одного человека; б) для сооружения катка; в) для совершения пешей переправы организованной группой; г) для проезда автомобилей; д) для проезда гусеничной техники.</p>	4	
17.	<p>Достоверными признаками перелома являются:</p> <p>а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома.</p>	4	
18.	<p>К гидрологическим ЧС относятся:</p> <p>а) туманы; б) ливни; в) сели; г) цунами; д) град.</p>	4	
19.	<p>Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:</p> <p>а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.</p>	4	
20.	<p>Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:</p> <p>а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено; б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево; в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо; г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено; д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.</p>	4	
	Количество баллов	<i>max</i> 50	

Подписи членов жюри _____