ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Заполнять ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по образцам

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ь	Э	Ю	Я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	,	-

1. Заполните поля «фамилия», «инициалы», «класс» на титульном листе, если они не заполнены. Заполните поле «класс» на всех листах работы, если оно не заполнено.

ШИФР КОМПЛЕКТА	ФАМИЛИЯ	Б	Е	З	Д	Е	Н	Е	Ж	Н	Ы	Х								
СР917	ИНИЦИАЛЫ	Н	.	В	.															
ПРЕДМЕТ	КЛАСС	0	9																	
ОБЖ																				
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ (ДД.ММ.ГГГГ.)																				
0 8 . 0 2 . 2 0 1 7																				

2. По окончании работы пронумеруйте СТРАНИЦЫ (титульный лист не считать) и укажите общее количество использованных страниц.

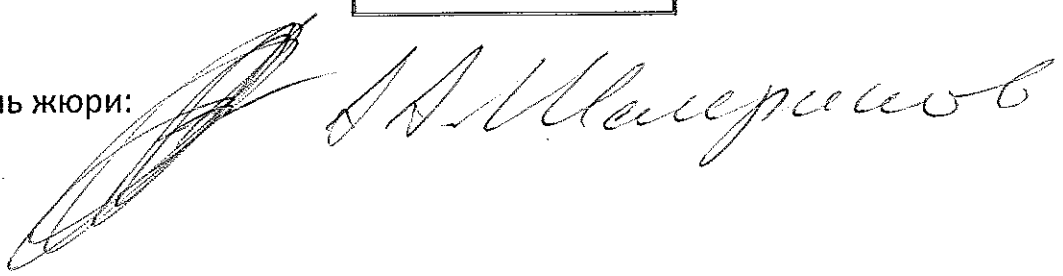
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ 14

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ В УКАЗАННУЮ ДАТУ ПРОВЕДЕНИЯ (заполняется жюри)

Название тура: теоретический

теоретический/практический

Сумма баллов за тур
89

Председатель жюри: 

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 классы)
Код/шифр участника

С	Р	9	/	7		

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 - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

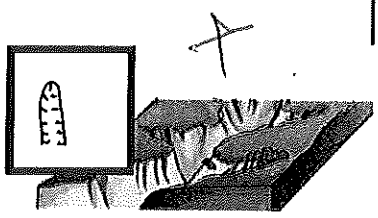
Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура 89 баллов

Председатель жюри _____

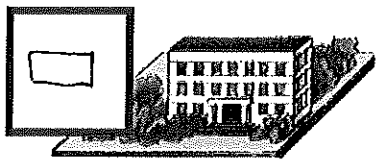
МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Изобразите, с помощью условных топографических знаков, приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.

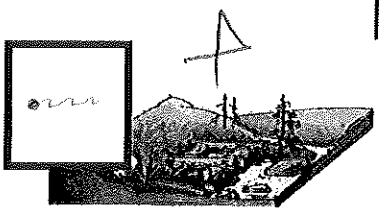
1. Овраг



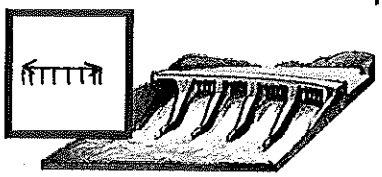
2. Здание школы в масштабе карты



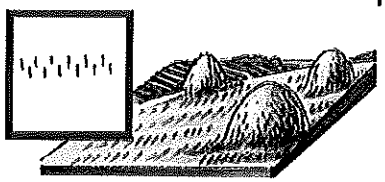
3. Родник



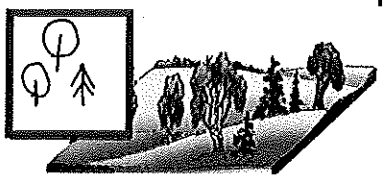
4. Плотина проезжая



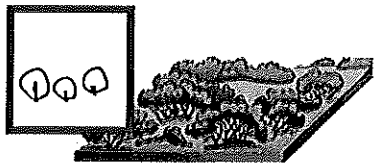
5. Луг



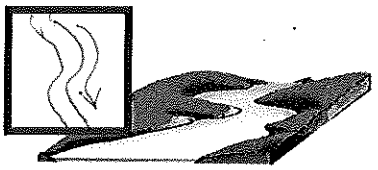
6. Редколесье



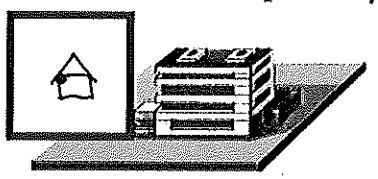
7. Кустарники



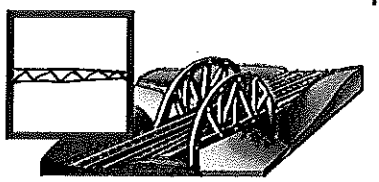
8. Река в масштабе карты , направление течения



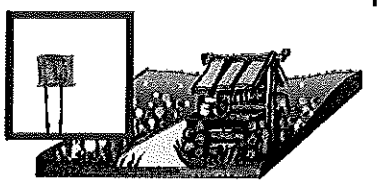
9. Отдельно стоящее здание не в масштабе карты



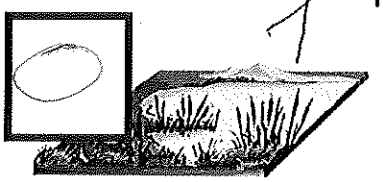
10. Мост металлический



11. Тропа. Колодец



12. Озеро. Проходимое болото.



Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

Транспортное положение	Характер травмы и (или) состояние пострадавшего
Возвышенное положение верхней части туловища, ноги опущены	кровотечение в верхней части тела, сознание есть 0
на спине 0	Острая кровопотеря, сознание отсутствует
Положение на спине с приподнятыми на 30 – 45 см ногами	обморок, сознания нет 2
положение на спине 0	Травма грудной клетки, сознание отсутствует

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 2 *баллов*

*Подписи членов жюри*_____

ЗАДАНИЕ 3. Во время прогулки вдоль озера зимой при температуре воздуха -2С^0 приятель провалился одной ногой под лед. Через 40 минут вы дошли до дома. Пострадавший жалуется на дрожь и отсутствие чувствительности пальцев стоп. Выберите правильные действия при оказании помощи пострадавшему и перечислите их.

1. Предложить принять ванну с горячей водой.
2. Снять обувь, растереть стопы шерстяной тканью и опустить их в горячую воду.
3. Снять с ноги мокрый ботинок, обернуть стопу теплым одеялом.
4. Снять обувь, растереть стопу спиртом и приложить теплые грелки.
5. Предложить выпить горячий сладкий чай.
6. Предложить таблетку анальгина при появлении сильных болей в ногах (при отсутствии аллергии).
7. Вызвать скорую медицинскую помощь.

1. снять обувь обернуть стопу тёплым одеялом
2. растереть стопу спиртом и приложить тёплые грелки.
3. предложить выпить горячий чай.
4. вызвать скорую.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 7 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Укажите основные причины взрывов в жилых домах.

утечка газа по невнимательности, по неисправности системы газообеспечения, взрыв пиротехники и взрывчатых веществ из-за неправильных условий хранения, или бракованной пиротехники.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия.

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	засорение канализации +
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	утечка газа, последующее отравление или взрыв +
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	удар током ⇒ потеря сознания (возможно) +
Сушка предметов одежды над газовой плитой	возгорание ⇒ пожар +
Разрыв труб газоснабжения	утечка газа ⇒ взрыв, отравление. +

*Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – 10 **баллов***

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Опишите в нужном порядке необходимые и обязательные действия при обнаружении запаха бытового газа в квартире, доме или подъезде.

не пользоваться электроприборами и огнём 2

перекрыть газ (если возможно) 2

оповестить соседей

вызвать газовую службу 2

покинуть помещение забрав документы, ценные вещи, родных, домашних животных. 2

*Оценочные баллы: максимальный – **12 баллов**; фактический – 8 **баллов***

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7. Пожар в здании имеет три стадии развития. Дайте название и приведите характеристику каждой из этих стадий:

Название стадии	Характеристика
Начальная стадия	возгорание, пожар ещё только зарождается небольшая площадь охвачена пламенем 1
Стадия разгорания	пожар разгорается, становится больше и охватывает больше площади здания 1
Завершающая стадия	горит практически все здание, эвакуация невозможна. 0

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 2 *баллов*

Подписи членов жюри

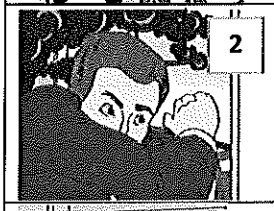
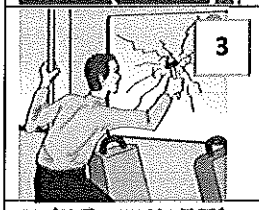
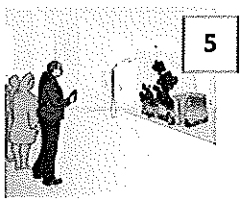
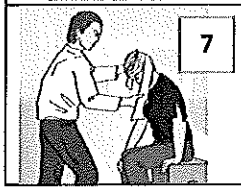
ЗАДАНИЕ 8. Исходя их статистических данных, около 78 % всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений.

превышение максимально допустимой скорости, езда в нетрезвом состоянии, несоблюдение указаний данных на дорожных знаках, опасная езда - лихачество.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 4 *баллов*

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 9. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях.

1	не паниковать
 2	дышать через рукав, или другую тонкую ткань.
 3	разбить окно
4	эвакуировать самому и помочь другим
 5	предупредить окружающих
6	вызвать пожарную службу, и скорую (если надо)
 7	помочь пострадавшим.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 10. Перечислите правила, которые необходимо соблюдать, если вы оказались свидетелем или участником дорожно-транспортного происшествия.

1. Помочь пострадавшим
2. вызвать полицию
3. вызвать скорую (если надо)
4. освободить проезжую часть (если возможно)
5. дождаться приезда полиции.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов, фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 11. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

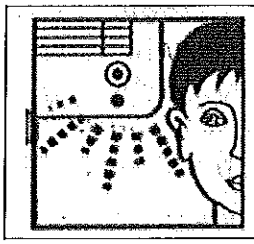
1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового слоя атмосферы.
6. Гибель растительности на обширной территории.
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания.
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых.
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности.
10. Массовая гибель животных.

Виды ЧС экологического характера	**Примеры ЧС экологического характера**
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).	4, 8, 9, 3
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	5, 1 2
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	2, 1
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	10, 7, 3, 6 3

*Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – 9 **баллов***

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. Заполните схему действий при получении сигнала «Внимание всем!»



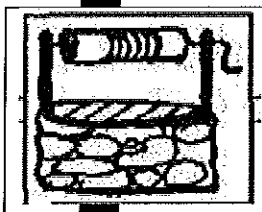
выслушать сообщение внимательно, и следить за всеми действиями, о которых вам скажут

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

При извержении вулкана

дышать через смоченную водой тряпку

взять ценные вещи и подготовить аварийный запас + компас

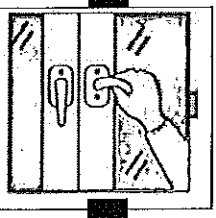


запастись водой

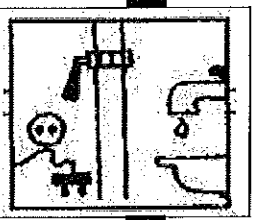
покинуть опасную зону

При заблаговременном оповещении

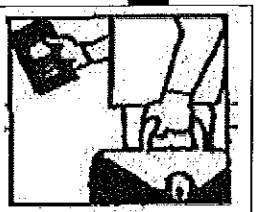
закрыть окна и двери



запастись водой



взять вещи и документы



эвакуироваться

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

16

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Смещение массы земли под действием собственного веса по берегам водоемов, рек, горным склонам носит название:** а) обвал; б) оползень; (в) сель.	1	0
2.	**Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются:** а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; (г) горючими.	1	1
3.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; (б) средних; в) больших; г) крупных.	1	0
4.	**Минимальная температура, длительное воздействие которой может привести к повреждению тканей организма (термический ожог) должна быть более:** (а) +63^{0}С; б) +42^{0}С; в) +54^{0}С; г) +100^{0}С.	1	0
5.	**Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее:** а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; (г) 7 см.	1	0

6.	**К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся:** а) восстановление сознания пораженного; (б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови.	1	1
7.	**Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется:** (а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора.	1	1
8.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) небольшой пожар; (в) средний пожар; г) крупный пожар.	1	1
9.	**Наводнения, возникающие один раз в 5 - 10 лет называются:** (а) малыми; б) катастрофическими; в) выдающимися; г) высокими.	1	1
10.	**По результатам воздействия на побережье (последствиям этого воздействия) интенсивность цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; (в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	0
	Определите все правильные ответы		
11.	**К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся:** (а) землетрясения; б) эрозия почв; (в) извержения вулканов; г) оползни; д) ураганы.	2	2

12.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; (б) частичное обугливание кожи; (в) образование пузырей; г) обширные пузыри; (д) чувство жжения.	2	1
13.	**Временную остановку венозного кровотечения при повреждении нижних конечностей можно осуществить следующими способами:** а) пальцевым прижатием сосуда ниже места ранения; (б) пальцевым прижатием сосуда в ране; в) наложением давящей повязки на место кровотечения; г) наложением жгута выше раны.	2	0
14.	**Основными факторами риска для здоровья человека являются:** (а) избыточная масса тела; б) достаточная двигательная активность; в) интеллектуальный труд; (г) гиподинамия; (д) нерациональное питание.	3	3
15.	**Противогаз может находиться в следующих положениях:** (а) походное; б) повседневное; (в) боевое; г) свободное; (д) наготове.	3	3
16.	**Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении:** (а) повышенная температура окружающей среды; (б) повышенная концентрация угарного газа; в) образование ударной волны; г) повышенная концентрация кислорода; (д) задымленность.	3	3

17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:** (а) вздутая крышка; б) бульканье; (в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; (д) не герметичность упаковки.	3	3
18.	**Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:** а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям; (б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание; в) морально подготовиться к самому худшему; (г) подать сигнал любым возможным способом.	2	2
19.	**При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:** (а) не передвигаться по салону; б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону; в) поднять шум, привлекая к себе внимание; (г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов; д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.	2	2
20.	**Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов:** (а) воспаление кожных покровов; б) понижение артериального давления; в) учащение сердцебиения; г) повышение артериального давления; (д) судорожные припадки; (е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.	3	1
	Количество баллов	*max 35*	25

Подписи членов жюри _____

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Заполнять ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по образцам

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 , -

1. Заполните поля «фамилия», «инициалы», «класс» на титульном листе, если они не заполнены. Заполните поле «класс» на всех листах работы, если оно не заполнено.

ШИФР КОМПЛЕКТА: СР902

ПРЕДМЕТ: ОБЖ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ (ДД.ММ.ГГГГ.): 07.02.2017

ФАМИЛИЯ: БЕЗДЕНЕЖНЫХ

ИНИЦИАЛЫ: Н. В.

КЛАСС: 09

2. По окончании работы пронумеруйте СТРАНИЦЫ (титульный лист не считать) и укажите общее количество использованных страниц.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ: 8

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ В УКАЗАННУЮ ДАТУ ПРОВЕДЕНИЯ
(заполняется жюри)

Название тура: практический
теоретический/практический

Сумма баллов за тур
102

Председатель жюри: А.А. Шамриков

Практический тур

Средняя возрастная группа (9 классы)

Код участника	ер	9	0	2	

Контрольное время _____

Время, затраченное участником 17:50

Количество баллов 102

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Сумма баллов
20	0	28	10	18	10	16	102

ЗАДАНИЕ 1. Ремонт общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Условия: в результате нарушений правил хранения Ваш общевойсковой защитный комплект стал не пригодным к использованию, необходимо выявить неисправность и устранить её, используя запасные элементы или подручные материалы из числа предложенных.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять предложенный ОЗК, выбранный по жребию.
2. Определить неисправный (повреждённый) элемент.
3. Используя запасные элементы или другие предложенные материалы произвести устранение неисправности.
4. Взять подготовленный к использованию ОЗК, приготовиться к выполнению задания 2.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов***.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1.	ОЗК не приведён в исправное состояние	20	
2.	Произведена замена элементов, не требующих замены	5	
Итог (20 – штрафные баллы = 20)			

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление зоны химического заражения с использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания с использованием неисправного противогаза в зараженной атмосфере.

Личное снаряжение: противогаз фильтрующий ГП-5 (с обязательным наличием соединительной трубки).

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, индивидуальное средство защиты (противогаз фильтрующий ГП-5) находится у участника. Участнику необходимо надеть противогаз, преодолеть зону заражения, с учётом направления ветра и выполнив действия по команде «Соединительная трубка порвана».

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Газы» участник, надевает противогаз (ГП-5).
2. Преодолевает зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») поперёк направления ветра.
3. По команде члена Жюри «Соединительная трубка порвана»:
   - задержать дыхание и закрыть глаза;
   - отвинтить соединительную трубку;
   - привинтить противогазную коробку непосредственно к клапанной коробке;
   - сделать резкий выдох и открыть глаза;
   - придерживая противогазную коробку продолжать пользоваться противогазом.
4. Продолжает движение до пересечения контрольной линии (граница «зоны заражения»).
5. После выхода из «зоны заражения» снимает средства защиты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1. Ошибки при надевании противогаза			
1.1	Шлем-маска противогаза надета с перекосом	5	
1.2	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза	20	
2. Ошибки при выполнении команды «Соединительная трубка порвана»			
2.1	Не остановлено дыхание (дыхание возобновлено до устранения неисправности)	20	

2.2	Не закрыты глаза (глаза открыты до устранения неисправности)	20	20
2.3	Не сделан резкий выдох	10	10
2.4	Допущены перекосы лицевой части противогаза	5	
3. Ошибки при нахождении в «зоне заражения»			
3.1	Нахождение в зоне заражения без средств защиты	20	
3.2.	Выход из «зоны заражения» без учёта направления ветра	20	
Итог (20 – штрафные баллы = 05 **)**			

ЗАДАНИЕ 3. Спасение пострадавшего при техногенной аварии.

Условия: в результате аварии произошло разрушение строения. Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V». Внутри «разрушенного объекта» подвешен неизолированный провод, имитирующий оборванную электропроводку. Пострадавший находится в опасной зоне (в коридоре из плит, посередине). У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с местом происшествия находится аптечка первой помощи и мобильный телефон. Необходимо извлечь пострадавшего из опасной зоны соблюдая правила безопасности, оказать ему первую помощь и вызвать спасательные службы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Извлечь пострадавшего из опасной зоны.
2. Оказать первую помощь пострадавшему.
3. Сообщить по телефону в спасательные службы о случившемся.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***30 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1. Помощь пострадавшему			
1.1	Касание электрического провода участником или пострадавшим – задание не выполнено	30	0
1.2	Падение плит на участника или пострадавшего – задание не выполнено	30	0
1.3	Холод наложен без использования стерильной салфетки	2	

1.4	Не использован холод	2	
1.5	Не предложено обильное питье	2	
1.6	Некорректное обращение с пострадавшим	2	2
1.7	Произведено освобождение грудной клетки или попытка освобождения от верхней одежды (приведение пострадавшего в шоковое состояние)	20	
1.8	Помощь пострадавшему не оказана	30	
2. Вызов спасательных служб			
2.1	Не указан адрес места происшествия	1	
2.2	Не сказано, что случилось	1	
2.3	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	1	
2.4	Не названа фамилия, вызывающего спасательные службы	1	
2.5	Не спросили фамилию диспетчера или его номер	1	
2.6	Не вызваны спасательные службы	5	
Итог (30 – штрафные баллы = 28)			

ЗАДАНИЕ 4. Действия на пожаре.

Условия: участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами с соблюдением правил безопасности, затратив на это не более 1 минуты.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник отключает телевизор от электросети.

2. Сбрасывает при помощи клюшки хоккейной (кочерги, клюшки для гольфа) «Горящие предметы» на пол.

3. Производит имитацию тушения возгорания, накрыв телевизор плотной тканью, а «горящие предметы» залив водой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1.	Телевизор не обесточен или не накрыт плотной тканью	20	

2.	Телевизор залит водой	20	
3.	«горящие предметы» не сброшены на пол или не потушены	20	
4.	«горящие предметы» сброшены рукой	10	10
5.	Время, затраченное на выполнение задания, превышает 1 минуту	20	
Итог (20 – штрафные баллы = 10)			

ЗАДАНИЕ 5. Ориентирование на местности.

Условия: на участке местности расположены ориентиры, обозначенные стойками с номерами (№ 1, № 2 …и т. д.). Участник берёт карточку с указанием номеров ориентиров и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас. Необходимо заполнить таблицу маршрута движения вписав в неё направления в градусах и расстояния в метрах между указанными в карточке ориентирами (задание выполняется по решению участника с прохождением по маршруту указанному в карточке или без прохождения маршрута). Количество ориентиров указанных в карточке 3 (три) штуки, первый из которых является точкой начала движения.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с указанием номеров и последовательности прохождения ориентиров, и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас.
2. Передвигается по маршруту*, измеряя расстояние и определяя азимут на указанные в задании ориентиры.
3. Во время движения по маршруту* отмечает расстояния между ориентирами и азимуты на ориентиры в таблице маршрута движения.
4. Достигнув конечной точки маршрута, передаёт карточку-задание и компас члену жюри.

*Участник может выполнять задание, не передвигаясь по маршруту из любой точки в пределах обозначенного участка местности, производя измерения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1.	Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на первом участке движения	5	0

2.	Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на втором участке движения	5	0
3.	Ошибка при определении азимута (за каждые 5 градусов) на первом участке движения	2	2
4.	Ошибка при определении азимута (за каждые 5 градусов) на втором участке движения	1	0
Итог (20 – штрафные баллы = 18 **)**			

ЗАДАНИЕ 6. Преодоление препятствий.

Условие: участнику необходимо преодолеть участок местности, не касаясь земли и барьеров в пределах «опасной зоны».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри преодолевает «опасную зону» с обязательным касанием всех 8-и «кочек».

2. Касание земли (пола) и барьеров в пределах «опасной зоны» обозначенной на местности не допускается.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***10 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1.	Касание земли в «опасной зоне» при сохранении опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку» (за каждое касание)	5	
2.	Касание барьеров (за каждое касание)	3	
3.	Касание земли в границах «опасной зоны» без опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку»	10	
Итог (10 – штрафные баллы = 0 10 **)**			

ЗАДАНИЕ 7. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти.

Условие: в результате несчастного случая пострадал человек, он находится в бессознательном состоянии. Окажите первую помощь пострадавшему.

Алгоритм выполнения:

Оказать помощь пострадавшему в соответствии с его состоянием и с соблюдением мер собственной безопасности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***30 баллов.***

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	5	5
2	Не проверен пульс на сонной артерии (*на любой из магистральных артерий*)	30	
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2	
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2	2
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	5	5
6	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2	
7	При вдохе ИВЛ не зажат нос	2	
8	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	30	
9	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (*давления руками на грудину пострадавшего)* в течение 2-х минут не появился пульс	30	
10	Перелом каждого ребра	2	2
11	Перелом 6-ти ребер	30	
12	Некорректное обращение с пострадавшим	2	
13	Помощь пострадавшему не оказана	30	
Итог (30 – штрафные баллы = 14 16)			

Приложение к заданию № 5

Таблица маршрута движения

Код участника	с	р	о	2	

Участок маршрута	*Магнитный азимут*	*Ошибка (штраф баллы)*	*Расстояние (метры)*	*Ошибка (штраф баллы)*	*Итого штрафных баллов*
Старт – ориентир 1	218°	2б	3см	—	2б
Ориентир 1 – ориентир 2	340°	0	6см	—	0
Сумма штрафных баллов					
Количество набранных баллов из 20	18б				