

Фамилия	И.О.	Класс	Территория	1 тур теор	Задания 2 тура							2 тур практ	Итого	Место
					1	2	3	4	5	6	7			
Бажуков	М.В.	9	г. Междуреченск	75	20	20	30	20	19	10	30	149	224	III

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

0	ср	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 сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура


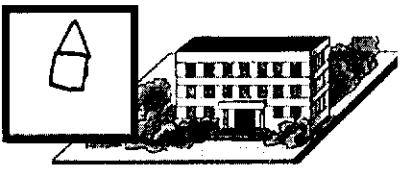
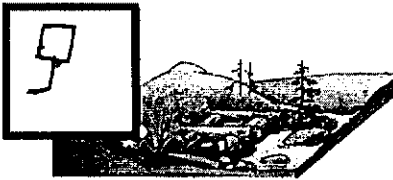
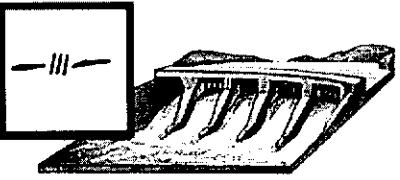
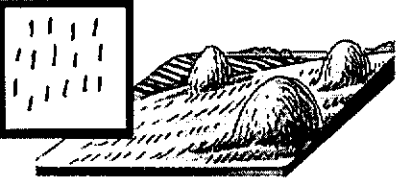

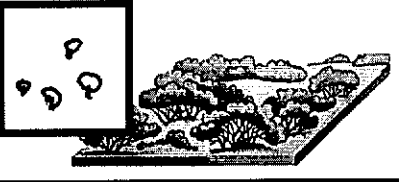
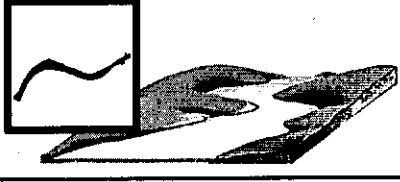

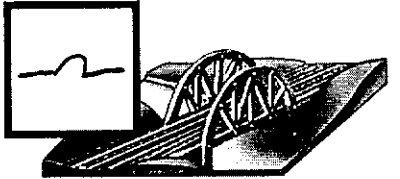
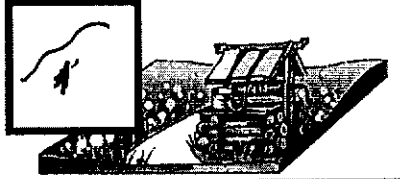
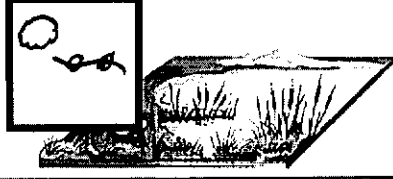
75 баллов

Председатель жюри

Александр

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 — 0 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	Человек, лежащий без сознания
Лежа на боку	Острая кровопотеря, сознание отсутствует
Положение на спине с приподнятыми на 30 – 45 см ногами	ТРАВМА ЖИВОТА
ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕЖА НА СПИНЕ	Травма грудной клетки, сознание отсутствует

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 1 балл

Подписи членов жюри: Григорьев – Михайлов – Мещеряков

ЗАДАНИЕ 3. Во время прогулки вдоль озера зимой при температуре воздуха -20° 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.

3, 5, 6, 7. Снять с ноги мокрый ботинок, обернуть стопу тёплым одеялом. Предложить выпить горячий ^{сладкий} чай. Предложить принять ванну с горячей водой. Предложить таблетку анальгина при появлении сильных болей в ногах (при отсутствии аллергии). Вызвать скорую медицинскую помощь.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 8 + 1 штраф баллов
Подписи членов жюри Жюри - Маша Диев

ЗАДАНИЕ 4. Укажите основные причины взрывов в жилых домах.

1. Утечка бытового газа.
2. Неумение пользоваться электроприборами.
3. Неисправность электроприборов.
4. Детские шалости с огнём.

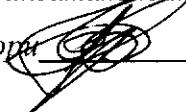
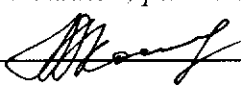

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 2 баллов
Подписи членов жюри Жюри - Маша Диев

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

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	Засор канализации.
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	Утечка бытового газа.
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	Поражение электрическим током.
Сушка предметов одежды над газовой плитой	Пожар.
Разрыв труб газоснабжения	Взрыв газа.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри

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

Защитить дыхательные пути ватно-марлевой повязкой

Постараться найти источник газа и перекрыть его

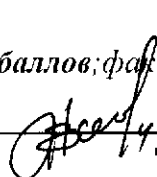
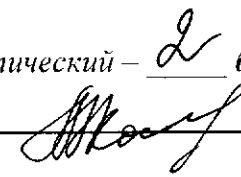
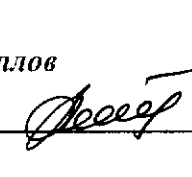
Собрать ценные вещи и документы

Покинуть квартиру и плотно закрыть дверь

Позвонить родителям и в пожарную службу

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 2 балла

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	Пожар только начался и быстро распространяется
Стадия разгорания	Пожар вступил в свою полную силу и горит большая часть территории.
Завершающая стадия	Пожар тушат, и сгорело всё.

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

Подписи членов жюри

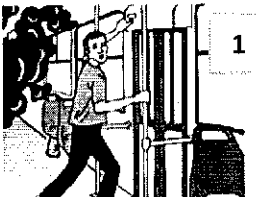

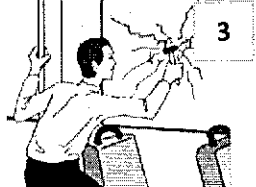

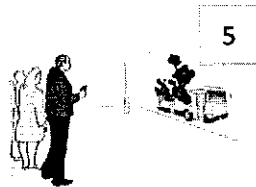


ЗАДАНИЕ 8. Исходя из статистических данных, около 78 % всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений.

Превышение скорости. Выезд на встречную полосу. Проезд светофора на красный свет. Не пропускают пешеходов на переходе. Овертешение (обгон) транспортного средства. Не соблюдение дорожных знаков.

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.

	<p>КРЕПКО ДЕРЖАТЬСЯ ЗА ПОРУЧНИ.</p>
	<p>ЗАЩИТИТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ</p>
	<p>РАЗБИТЬ ОКНО ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ.</p>
	<p>ЭВАКУИРОВАТЬСЯ ЧЕРЕЗ РАЗБИТОЕ ОКНО. (ПРИ ЭТОМ ПОМОЩЬ ЛЮДЯМ, КОТОРЫЕ НЕ СМОГУТ ЭТО СДЕЛАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО).</p>
	<p>ОТойТИ НА БЕЗОПАСНОЕ РАСТОЯНИЕ</p>
	<p>ВЫЗВАТЬ ПОЖАРНУЮ СЛУЖБУ.</p>
	<p>Если есть ПОСТРАДАВШИЕ, ТО ОКАЗАТЬ ИМ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ</p>

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри Иван Михаил Дмитрий

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

1. Не паниковать.

2. Выставить аварийный знак

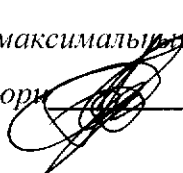
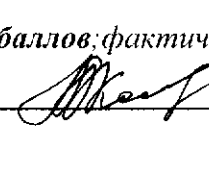
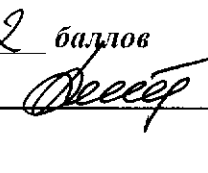
3. Позвонить в скорую помощь и полицию

4. При наличии пострадавших, оказать первую помощь.

5. Дождаться скорую помощь и полицию.

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:

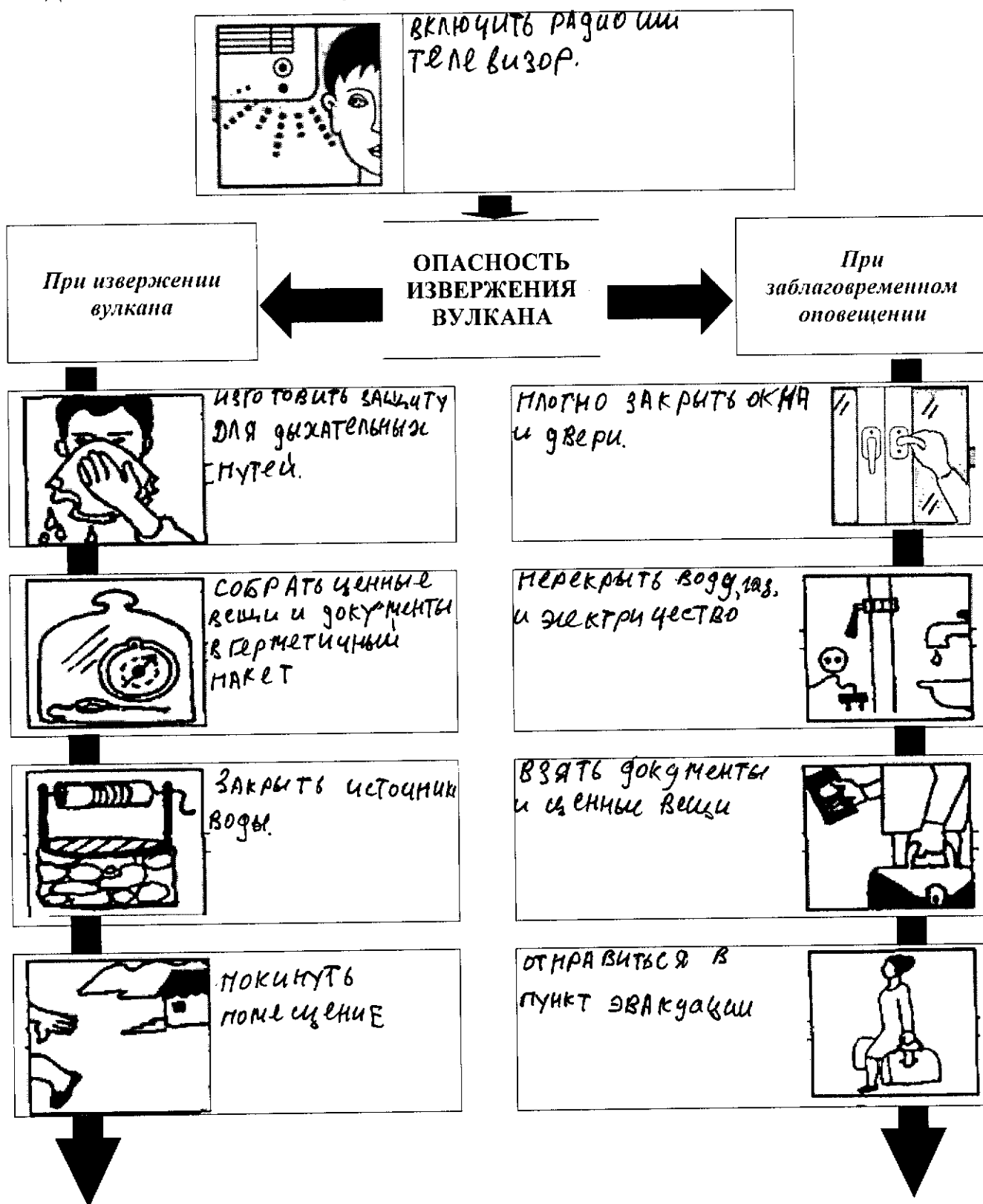
1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового 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).	3, 4, 6, 8, 9
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	5.
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	2.
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	1, 7, 10.

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

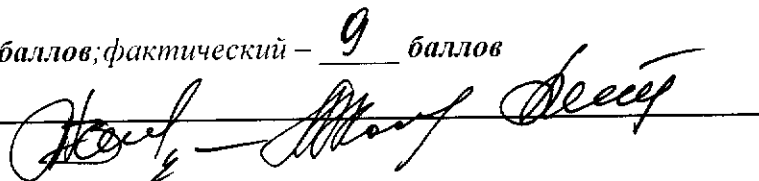
Подписи членов жюри Член - Член Член

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



Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 9 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>Смещение массы земли под действием собственного веса по берегам водоемов, рек, горным склонам носит название:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) обвал; б) оползень; в) сель.</p>	1	—
2.	<p>Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются:</p> <p>а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; <input checked="" type="radio"/> г) горючими.</p>	1	1
3.	<p>Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:</p> <p>а) малых; <input checked="" type="radio"/> б) средних; в) больших; г) крупных.</p>	1	<p>✗ —</p> <p><i>Всего</i></p>
4.	<p>Минимальная температура, длительное воздействие которой может привести к повреждению тканей организма (термический ожог) должна быть более:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) +63⁰С; б) +42⁰С; в) +54⁰С; г) +100⁰С.</p>	1	—
5.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; <input checked="" type="radio"/> г) 7 см.</p>	1	—

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

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

17.	<p>О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:</p> <p><input type="radio"/> а) вздутая крышка;</p> <p><input type="radio"/> б) бульканье;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) просрочен срок годности;</p> <p><input type="radio"/> г) ржавчина на банке;</p> <p><input type="radio"/> д) не герметичность упаковки.</p>	3	3
18.	<p>Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:</p> <p>а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;</p> <p>в) морально подготовиться к самому худшему;</p> <p><input type="radio"/> г) подать сигнал любым возможным способом.</p>	2	2
19.	<p>При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:</p> <p><input type="radio"/> а) не передвигаться по салону;</p> <p>б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;</p> <p>в) поднять шум, привлекая к себе внимание;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;</p> <p>д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.</p>	2	2
20.	<p>Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов:</p> <p><input type="radio"/> а) воспаление кожных покровов;</p> <p>б) понижение артериального давления;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) учащение сердцебиения;</p> <p><input type="radio"/> г) повышение артериального давления;</p> <p>д) судорожные припадки;</p> <p>е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.</p>	3	1
Количество баллов		<i>max 35</i>	24

Подписи членов жюри

Диссер *Маша* *Диссер*

Практический тур
Средняя возрастная группа (9 классы)

Код участника	0	ср	1	4	
---------------	---	----	---	---	--

Контрольное время 20 мин.

Время, затраченное участником 17 мин. 48'

Количество баллов _____

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Сумма баллов
20	20	30	20	19	10	30	149

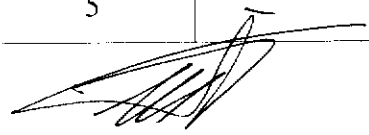
ЗАДАНИЕ 1. Ремонт общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

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, подготовиться 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	—
Итого (20 – штрафные баллы = <u>20</u>)			

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).

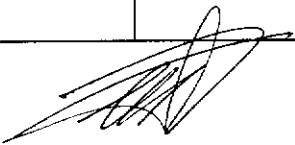
Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, индивидуальное средство защиты (противогаз фильтрующий ГП-5) находится у участника. Участнику необходимо надеть противогаз, преодолеть зону заражения, с учётом направления ветра и выполнив 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	
2.3	Не сделан резкий выдох	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 = <u>20</u>)			

ЗАДАНИЕ 3. Спасение пострадавшего при техногенной аварии.

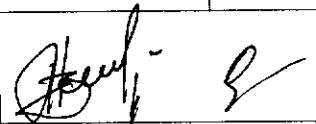
Условия: в результате аварии произошло разрушение строения. Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V». Внутри «разрушенного объекта» подвешен неизолированный провод, имитирующий оборванную электропроводку. Пострадавший находится в опасной зоне (в коридоре 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	
1.2	Падение плит на участника или пострадавшего – задание не выполнено	30	
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	
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 = <u>30</u>)			

ЗАДАНИЕ 4. Действия на пожаре.

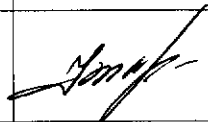
Условия: участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами с соблюдением правил безопасности, затратив на это не более 1 минуты.

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	
5.	Время, затраченное на выполнение задания, превышает 1 минуту	20	
Итог (20 – штрафные баллы = <u>20</u>)			

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	0
4.	Ошибка при определении азимута (за каждые 5 градусов) на втором участке движения	1	1
Итог (20 – штрафные баллы = <u>19</u>)			


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 = <u>10</u>)			

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*.

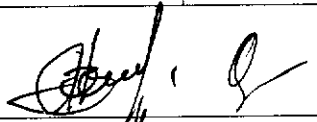
№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	5	
2	Не проверен пульс на сонной артерии (<i>на любой из магистральных артерий</i>)	30	
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2	
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2	
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	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 (<i>давления руками на грудину пострадавшего</i>) в течение 2-х минут не появился пульс	30	
10	Перелом каждого ребра	2	
11	Перелом 6-ти ребер	30	
12	Некорректное обращение с пострадавшим	2	
13	Помощь пострадавшему не оказана	30	
Итог (30 – штрафные баллы = <u>30</u>)			

Таблица маршрута движения

Код участника	0	ср	1	4	
---------------	---	----	---	---	--

Участок маршрута	Магнитный азимут	Ошибка (штраф баллы)	Расстояние (метры)	Ошибка (штраф баллы)	Итого штрафных баллов
Старт – ориентир 1 4	26°		10,5		
Ориентир 1 – ориентир 2 3 - 5	12° 214°	1	5,26 9,6		
Сумма штрафных баллов		1			1
Количество набранных баллов из 20					