

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ЗАРИНСКИЙ РАЙОН
10 ДЕКАБРЯ 2018 г.

ШИФР 008

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ КО 10 КЛАССА

МКОУ "Сосновская СОШ"
(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Найзаров Илья Сергеевич
(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по ОБЖ: Урманов Виталий Александрович

Теоретическая часть	45
Практическая часть	98
Общее количество баллов	143

Председатель жюри: С.А. Труфанов

С.А. Труфанов
(ФИО)

Члены жюри: _____

И.А. Курбанов
В.Н. Степанов

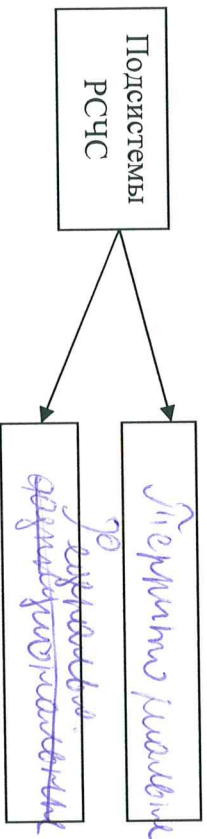
С.А. Курбанов
(ФИО)
В.Н. Степанов
(ФИО)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (10-11 классы)

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

Задание 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

Информационная: для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Организационная: единые органы управления

Задание 2. Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добыть при помощи подручных предметов. Назовите их:

Огонь, бумага, спички, бензин, керосин, нефть, газ

Задание 3. Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение остаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.

Остаться на месте аварии			Уход с места аварии
Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности		→ +	
Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны		→ +	
Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая		→ +	
В течение трех суток нет связи и помощи		→ +	
Возникла непосредственная угроза жизни людей		→ +	
Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции		→ +	
Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него.		→ +	

	<p>← ↑</p>	Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм		
--	----------------	--	--	--

Задание 4. Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.

Типы костров	Характеристика
Звездный	Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения
Шлемный	Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря.
Шатман	Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра
Наповет	Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива

Задание 5. Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.

Угроза схода лавины, оползня, селевого потока, обвала	Укроете ценное имущество от воздействия влаги	Угроза возникновения урагана, бури, смерча
	Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности)	
	На улице найдете естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава)	
	В доме займете относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене	
	Вынесите из дома опасные химические вещества	

Задание 6. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.

Заполните таблицу.
Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорпикан, адамсит

По действия на организм человека	Отравляющие вещества	От характера поражающего действия	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического		Смертельного	

действия		действия	
Кожно-нарывного действия		Временно выводящие из строя	
Удушающего действия		Раздражающие	
Обездвиживающего действия			
Раздражающего действия			
Психохимического действия			

Задание 7. Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями

Группа инфекционных заболеваний	Инфекционные заболевания
Кишечные инфекции	Грипп, корь, дифтерия, натуральная оспа
Инфекции дыхательных путей	Сыпной тиф, малярия, чума, клещевой энцефалит
Кровяные инфекции	Бешенство
Зоонозные инфекции	Брюшной тиф, дизентерия, холера
Контактно-бытовые инфекции	Сифилис, гонорея, хламидиоз

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1	При аварийной посадке самолета необходимо: а) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют; б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги; в) надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний; г) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла.	1
2	В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на: а) востоке; б) западе; в) юге; г) севере.	1
3	Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется:	1

	а) экологическим бедствием; б) опасным природным явлением; в) бедствием естественного происхождения; г) аномальным явлением.	0
4	Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от обстановки функционирует в ___ основных режимах: а) 2-х б) 4-х в) 6-и г) 3-х	1
5	Воздействие на организм диоксида приводит к нарушению: а) психического состояния; б) физического состояния; в) обмена веществ в организме; г) деятельности мочеполовой системы.	0
6.	Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления: а) при ведении военных действий; б) по решению органов местного самоуправления; в) по сигналу «Опасность»; г) в мирное время.	1
7	При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо: а) вызвать аварийную службу; б) уточнить причину происшедшего; в) сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; г) обесточить все электробытовые приборы.	1
8	Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это: а) санитарная обработка населения; б) очистка; в) помывка; г) защитное мероприятие.	1
9	Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения: а) безопасности РФ в экономической сфере; б) безопасности РФ в политической сфере; в) национальной безопасности РФ; г) безопасности РФ в социальной сфере.	1
10	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе: а) «О гражданской обороне»; б) «О безопасности»; в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; г) «об обороне».	1
11	Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется: а) термитным составом; б) белым фосфором;	1

	в) напалмом; г) футасным.		0
12	В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на: а) любое место; б) заднее сидение по диагонали от водителя; в) место рядом с водителем; г) место водителя.		1
13	Газом с характерным запахом прелого сена является: а) фозген; б) аммиак; в) пропан; г) иприт.		0
14	Противорадиационное укрытие защищает от: а) химического и бактериологического оружия; б) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; в) проникающей радиации, светового излучения; г) электромагнитного импульса.		0
15	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется: а) предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; б) комфортными условиями жизнедеятельности человека; в) безопасностью; г) отсутствием угрозы личности, обществу и государству.		0
Определите все правильные ответы			
16	К основным помещения убежища относятся: а) помещения дизельной электростанции; б) меппункт; в) помещения для отдыха людей; г) кладовая; д) помещения для размещения людей.		2
17	При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: а) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; б) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; в) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; г) связаться по мобильному телефону с родителями.		2
18	Задачи пожарной охраны: а) организация и осуществление профилактики пожаров; б) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; в) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; г) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; д) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.		2
19	Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом		2

	<p>Внутренней службы Вооруженных сил:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) не допускать выноса из казармы оружия, имущества;</p> <p><input type="radio"/> б) после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц;</p> <p><input type="radio"/> г) следить за точным выполнением распорядка по роте.</p>	2
20	<p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) головокружение, тошнота и рвота;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) пожелтение кожи;</p> <p><input type="radio"/> в) ухудшение слуха;</p> <p><input type="radio"/> г) отсутствие речи;</p> <p><input type="radio"/> д) возбужденное или депрессивное состояние;</p> <p><input type="radio"/> е) повышение температуры;</p> <p><input checked="" type="radio"/> ж) увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления;</p> <p><input type="radio"/> з) отсутствие реакции зрачков на свет.</p>	3
Итого:		28

17

Магрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ										
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ										

Практический тур (9 - 11 классы)

008

Задание №1 «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему»

(максимальная оценка - 20 баллов)

Вводная: Во время тренировки в спортивном зале подросток случайно сильно ударил сверстника локтем по носу. Возникло обильное носовое кровотечение.

Задание: **окажите первую медицинскую помощь.**

Условие: **выполняется на столе с правом привлечь помощника.**

20

Задание №2 «Полоса выживания»

Соберите 4 макета костров: шагаш, колодец, звездный, таежный.

Условие:

- организаторы заранее готовят бруски, имитирующие бревна, длиной не менее 50 см.;
- время выполнения — 5 мин.

20

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 20 баллов, при этом:

- за каждый правильно выложенный макет костра выставляется - 5 баллов.
- за превышение контрольного времени до 1 минуты снимается — 2 балла, более 1 минуты — 3 балла.

Задание №3 «Действия в чрезвычайных ситуациях»

Предопределение зоны химического заражения.

Условия:

1. На исходном рубеже находятся общеобразовательной защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длиной не менее 10 м и шириной 1,5м), внутри которого по всей длине установлены двойные гимнастические скамейки.
2. Контрольное время и преодолеваемое расстояние зоны химического заражения определяется предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

20

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 20 баллов.

Задание №4 . Действия при сообщении о пожаре.

Условия:

У входа в помещение установлена стойка с тревожной кнопкой включения автоматической пожарной сигнализации. Рядом на столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес.

18

Задание №5 «Основы военной службы»

Неполная разборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74)

Оборудование: стол для разборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74), модель массогабаритная автомата (АКМ, АК-74)

Условие: контрольное время — 20 секунд

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и потребностей	Штраф
1.	за каждую совершенную ошибку (изложены в алгоритме выполнения задания)	5 баллов
2	за превышение контрольного времени	5 баллов

208.