

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

ШИФР 013

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИИ №2 9 КЛАССА

МКОУ "Новогорейковская СШ"
(наименование образовательной организации)



(наименование образовательной организации)

Данов Сергей Александрович
(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по ОБЖ: Осипов Дмитрий Николаевич

Теоретическая часть	54
Практическая часть	80
Общее количество баллов	134

Председатель жюри:  В.А. Трухаченко
(ФИО)

Члены жюри: _____
 С.А. Крутохов (ФИО)
 А.М. Серпухов (ФИО)

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЪ

(9 классы)

и не доводя предельные 100 см/мин.

Задание 1. Составьте фразу (определение понятия) из представленных отдельных частей (фрагментов), что она означает. Ответ представьте в виде последовательности букв и самого определения.

а) источник вследствие своей интенсивности.

д, е, а, 2, 6 д.

9. Pa. 260.

40

१३

~~correct~~



Следует делать		Не рекомендуется	
Говорить твердым, спокойным тоном			
Кричать или говорить на повышенных тонах			
Как можно быстрее уяснить себе, что именно агрессору от вас нужно			
Предложить ему перейти в другое помещение			
Спорить с агрессором, высказывать угрозы в его адрес			
Обращаться с агрессором покровительственно			
Вести переговоры сидя			
Уйти или повернуться к агрессору спиной в момент разговора			

Задание 4. Любая деятельность человека происходит в условиях постоянного воздействия внешней среды. Каждое из воздействий оказывает в себе огромное число факторов, оказывающих непосредственное влияние на организм человека. Перечислите основные воздействия внешней среды и заполните таблицу.

Воздействия внешней среды	Факторы риска
	Электромагнитное излучение естественного или искусственного происхождения, воздействие аппаратуры, приборов, использующих электрическую энергию.
	Химические вещества, используемые человеком на производстве и в быту, и оказывающие неблагоприятное воздействие на организм человека.
<i>Условно-вредные</i>	Опасные (безусловно-вредные) и условно-вредные микроорганизмы, вызывающие различные заболевания.
	Неуверенность в завтрашнем дне, невозможность предсказать исход событий, явлений, ситуаций, разрушение устоев, традиций, обычаев, взглядов.
	Ссоры, конфликтность, неумение и нежелание общаться.

Задание 5. Источниками минеральных веществ служат многие продукты питания. Определите, какие минеральные вещества содержатся в перечисленных ниже продуктах питания, и запишите их в таблицу:

Яблоки, грецкие орехи, поваренная соль, горох, рыба, морская капуста, творог, капуста, сыр, смородина, яичный желток, петрушка, абрикосы

№ п/п	Минеральное вещество	Продукты питания
1	железо	<i>чуждый элемент, действующий, неваренная соль</i>
2	калий	<i>калий, неваренная соль</i>
3	кальций	<i>кальций, неваренная соль, петрушка, творог</i>
4	фосфор	<i>переваренная соль, капуста</i>
5	йод	<i>морская капуста</i>
6	хлор	<i>морская капуста</i>
7	натрий	<i>яичный желток, сыр, творог</i>

Задание 6. Определите порядок действий при надевании противогаза. Ответ представьте в виде последовательности букв

- поместить головной убор между колен;
- задержать дыхание;
- открыть глаза;
- закрыть глаза;
- сделать резкий выдох;
- надеть головной убор;
- снять головной убор;
- возобновить дыхание;
- надеть шлем-маску противогаза.

Задание 7. Перечислите составляющие здорового образа жизни:

Здоровое питание, активный образ жизни, физическая активность, отказ от вредных привычек, регулярные медицинские осмотры.

ТЕСТ

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1	Вид лесного пожара, при котором загорается сухой травяной покров или сухая подстилка: а) верховой; б) низовой; в) подземный.	1 5 1
2	Уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления: а) 14-летнего возраста; б) 15-летнего возраста; в) 16-летнего возраста; г) 18-летнего возраста.	1 ? 0
3	Противогаз носится в положении «наготове»: а) по сигналу «Внимание всем!»; б) при условии, когда обнаружены признаки применения отравляющих веществ; в) по сигналу «Воздушная тревога»; г) при угрозе заражения, после информации по радио или команде «Противогазы готовы!»	1 1 1
4	Вихреобразная форма движения воздушных масс, сопровождающаяся возникновением воздушных воронок, называется: а) смерч; б) буря; в) шторм; г) вьюга.	1 1 1
5	Продукты животного происхождения наиболее полезны, потому что они содержат: а) белок; б) минеральные соли; в) витамины; г) жиры.	1 0
6.	К естественным причинам возникновения пожаров относятся: а) неосторожное обращение с огнем; б) непотушенный костер; в) авария на газопроводе; г) жара, засуха.	1 1
7	К средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся: а) медицинская аптечка; б) общевойсковой защитный комплект; в) противогаз; г) противорадиационное укрытие.	1 ? #1
8	Если, придя домой, Вы почувствовали запах газа, необходимо: а) срочно вызвать пожарную команду; б) произвести эвакуацию жильцов; в) включить свет и определить источник утечки газа; г) открыть окна, перекрыть газ, вызвать от соседей аварийную газовую службу.	1 1
9	В случае эвакуации из зоны аварии на химически-опасном объекте с	1

	<p>выбросом АХОВ, прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:</p> <p>а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; немедленно зарегистрироваться, сменить одежду, вытереть обувь, протии в здание, умыться;</p> <p>в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.</p>	0
10	<p>Оказавшись заложником, необходимо придерживаться следующих правил поведения:</p> <p>а) не переносить лишения, оскорбления и унижения, гордо смотреть преступникам в глаза, действовать по принципу «лучшая защита – это нападение»;</p> <p>б) по возможности выполнять требования преступников, не противоречить им, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной, не допускать истерик и паники;</p> <p>в) не падать духом, постараться отобрать у них оружие, а в случае удобной и безопасной возможности бежать;</p> <p>г) вести себя покладисто, спокойно и по возможности миролюбиво, внимательно следить за поведением преступников, но требования их не выполнять под любым предлогом.</p>	1
11	<p>Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал гражданской обороны:</p> <p>а) «Воздушная тревога»;</p> <p>б) «Внимание всем»;</p> <p>в) «Бактериологическая тревога»;</p> <p>г) «Химическая тревога».</p>	1
12	<p>Если вам кажется, что кто-то идет за вами следом, то необходимо:</p> <p>а) остановиться и выяснить причину преследования;</p> <p>б) начать кричать;</p> <p>в) перейти несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежать в безопасное место.</p>	1
13	<p>Эвакуацией называется:</p> <p>а) вывод (вывоз) материальных ценностей из зоны чрезвычайной ситуации;</p> <p>б) организованный вывод (вывоз) населения, не занятого в производстве, из городов в загородную зону;</p> <p>в) организованный вывод (вывоз) населения и культурных и материальных ценностей из городов в загородную зону;</p> <p>г) вывод населения (вывоз) из зоны чрезвычайной ситуации.</p>	1
14	<p>Самым строгим наказанием, которое может назначаться несовершеннолетнему осужденному, является:</p> <p>а) лишение права занятия определенной деятельностью;</p> <p>б) штраф;</p> <p>в) условный срок;</p> <p>г) лишение свободы.</p>	1
15	<p>Полноценное, сбалансированное по набору жизненно необходимых веществ (белков, жиров, углеводов, витаминов и микроэлементов) питание называется:</p> <p>а) уравновешенным;</p> <p>б) рациональным;</p> <p>в) высококалорийным;</p>	1

г) простым.

Определите все правильные ответы

16	К геологическим опасностям природного характера относятся: <input checked="" type="radio"/> а) оползни; <input checked="" type="radio"/> б) землетрясения; <input checked="" type="radio"/> в) извержения вулканов; <input checked="" type="radio"/> г) тропические циклоны; <input checked="" type="radio"/> д) курумы; <input checked="" type="radio"/> е) пыльные бури; <input checked="" type="radio"/> ж) заторы, закоры; <input checked="" type="radio"/> з) лавины.	4
17	Причины вынужденного автономного существования в природных условиях: а) потеря части продуктов питания; <input checked="" type="radio"/> б) авария транспортных средств; в) резкое понижение температуры воздуха и обильное выпадение осадков (града, снега); г) потеря компаса; <input checked="" type="radio"/> д) потеря ориентировки на местности; е) потеря группы в результате оставания.	2
18	Основные причины транспортных аварий: а) отсутствие разметки на дороге; б) отсутствие светофора на перекрестке; <input checked="" type="radio"/> в) неправильное поведение на дороге; <input checked="" type="radio"/> г) плохие погодные условия; д) отсутствие регулировщика на нерегулируемом перекрестке.	2
19	Признаками наркомании у человека являются: а) покраснение кожи, повышение мышечного тонуса; <input checked="" type="radio"/> б) психическая, физическая зависимость; в) толерантность; <input checked="" type="radio"/> г) сужение зрачков, ослабление реакции на свет.	1
20	Службы, входящие в систему обеспечения <u>безопасности</u> города: а) служба городского пассажирского транспорта; б) «скорая помощь» и служба спасения; в) Служба связи и городская справочная служба; <input checked="" type="radio"/> г) Метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды; <input checked="" type="radio"/> д) Пожарная охрана и полиция.	2
Итого:		28

Матрица ответов на тестовые задания

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

Практический тур (9 - 11 классы)

0/3

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.

Условия: выполняется на статисте с правом привлечь помощника.

20

Задание №2 «Полоса выживания»

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

Условия:

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

15

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 находится 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.

10

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.

20

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)

Условия: контрольное время – 20 секунд

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	за каждую совершённую ошибку (изложены в алгоритме выполнения задания)	5 баллов
2	за превышение контрольного времени	50

155.