

Российская Федерация
Администрация
Родина
Муниципальное образование
Учреждение дополнительного образования
Родиново-Несветайское районное
"Дом детского творчества"
ИНН 6130004350 ОКПО 49807919
сл.Родионово-Несветайская
№
на 10

Муниципальный этап Всероссийской
Олимпиады школьников по ОЭи
работа ученика 10 класса.

Бринова Александра Сергеевна
МБОУ "Александровская СОШ"
учитель Лисенко Т.П.

36 265

Индивидуальный шифр 1 0 - 5

10-11 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в 1 балл; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в 3 балла. Максимальная оценка – 40 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
Определите ОДИН правильный ответ				
1	Какой должна быть продолжительность пребывания человека на открытом солнце в первый день: а) не более 10 минут б) не более 20 минут в) не более 30 минут г) не более 40 минут	б	1	1
2	Критериями напряжённости труда являются: а) длительность рабочего дня, биоритмы, наличие перерыва б) график работы, смена режима, наличие выходного в) объём оперативной памяти, интеллектуальное напряжение, монотонность г) психологические характеристики	б	1	1
3	Укажите признаки токсикомании: а) толерантность к веществу, психическая зависимость, физическая зависимость б) аллергия на вещество, психическая зависимость, физическая зависимость в) непереносимость вещества, психическая зависимость, физическая зависимость г) толерантность к веществу, психическая зависимость д) непереносимость вещества, физическая зависимость	г	1	0
4	Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности: а) 60-80 дБ б) 80-100 дБ в) 100-120 дБ г) более 120 дБ	в	1	1
5	Ток какой силы считается смертельным: а) 25 мА б) 12-15 мА в) 100 мА г) 100 мкА	б	1	1
6	Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности, называется: а) идентификация опасности в) контроль опасности б) управление опасностью г) безопасность жизнедеятельности	а	1	1
7	В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) вокруг АЭС устанавливается зона возможного опасного загрязнения радиусом: а) 3 км б) 10 км в) 30 км г) 50 км д) 100 км	б	1	1

8	Ионизирующие излучения, обладающие большой проникающей способностью, представляют опасность в большей степени: а) при попадании внутрь организма с воздухом, водой, пищей б) при непосредственном контактном воздействии на ткани организма в) при внешнем облучении г) при местном облучении	б	1	1
9	Ухудшение двигательных функций организма в условиях пожара начинается при снижении концентрации кислорода в воздухе: а) на 0,5 % б) на 3 % в) на 10 % г) на 16 %	б	1	1
10	Запах этого газа человек способен почувствовать уже в ничтожной концентрации в воздухе – 0,0005 мг/л, когда еще нет большой опасности для здоровья: а) фосген б) сероводород в) аммиак г) угарный газ	а	1	0
Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов				
11	Формы, в которых может проявляться терроризм: а) индивидуальный терроризм б) криминальный терроризм в) политический терроризм г) международный терроризм д) ядерный терроризм	б в г д	3	3
12	На какие группы по отношению к человеку разделяются микроорганизмы: а) безвредные б) условно-патогенные в) опасные (патогенные) г) особо опасные д) неустановленно опасные	а б в	3	3
13	При радиационной аварии вводится РЕЖИМ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ. Его основные функции: а) обеспечивает технологическую безопасность и профилактику аварий на объектах атомной энергетики б) осуществляет мониторинг состояния окружающей среды и функционального состояния населения до и после аварии в) определяет последовательность и продолжительность использования защитных сооружений, время пребывания людей в жилых и производственных помещениях г) ограничивает пребывание людей на открытой местности д) регламентирует использование средств индивидуальной защиты, применение противорадиационных препаратов и контроль облучения	б в г	3	2
14	К действиям в режиме повышенной готовности функционирования РСЧС относятся: а) усиление дежурно-диспетчерской службы б) определение границ зоны ЧС в) создание резервов финансовых и материальных ресурсов для	а б в	3	3

	<p>ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>г) приведение в состояние готовности сил и средств, уточнение планов их действий и выдвижение при необходимости в район предполагаемой ЧС</p> <p>д) усиление наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях, прогнозирование возможности возникновения ЧС и их масштабов</p>			
15	<p>В чём заключается огневая подготовка воинов из стрелкового оружия:</p> <p>а) воины приобретают навыки защиты от современного оружия</p> <p>б) воины обучаются умелому использованию высоких огневых возможностей современного стрелкового оружия</p> <p>в) воины приобретают уверенность в своих силах</p> <p>г) воины приобретают выдержку, настойчивость, смелость, хладнокровие и другие боевые качества</p> <p>д) совершенствуется физическая выносливость</p>	б в г	3	3
16	<p>К правильным действиям при кораблекрушении относятся:</p> <p>а) сохранять спокойствие и не создавать беспорядок и панику</p> <p>б) снять шапку – она будет мешать в воде</p> <p>в) принять 2 таблетки аспирина</p> <p>г) правильно надеть спасательный жилет</p> <p>д) выпить побольше воды</p>	а в г	3	3
17	<p>Недостаточно затянутый жгут:</p> <p>а) останавливает артериальное кровотечение</p> <p>б) не останавливает артериальное кровотечение</p> <p>в) усиливает венозное кровотечение</p> <p>г) создаёт венозный стаз, конечность приобретает синюшную окраску</p> <p>д) конечность бледнеет (восковая бледность)</p>	б в г	3	3
18	<p>Согласно нормам международного гуманитарного права, каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым обязана руководствоваться следующими правилами:</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника</p> <p>б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны</p> <p>в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских</p> <p>г) каждая сторона может разыскивать и регистрировать имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, только со своей стороны</p> <p>д) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны</p>	а б г	3	3
19	<p>Основные способы применения биологического оружия:</p> <p>а) аэрозольный</p> <p>б) контактный</p>		3	

	в) диверсионный г) распространение на местности переносчиков д) провокационный	а вн		3
20	Возможные способы уменьшения опасного воздействия относительно медленных лавовых потоков: а) отклонение потока б) разделение потока на несколько мелких в) воздействие химическими веществами с целью нагревания г) испарение лавы д) остановка путём охлаждения, создания земляной стенки и.т.д.	б а	3	2

ИТОГО БАЛЛОВ: 36

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Ртис
М-
Мег

Индивидуальный шифр 10-5

10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – 10 баллов, № 3 – 10 баллов, № 4 – 15 баллов, № 5 – 15 баллов, № 6 – 8 баллов, № 7 – 18 баллов, № 8 – 8 баллов, № 9 – 21 балл.

Максимальная оценка за теоретический тур – 110 баллов.

Задание 1. Установите последовательность в определении (цифрами) и укажите, что это:

ФСЧС

– это:

- 6 в полномочия которых входит решение вопросов
- 1 государственная организационно-правовая структура,
- 7 защиты населения и территорий от ЧС.
- 4 органов исполнительной власти субъектов РФ,
- 3 федеральных органов исполнительной власти,
- 5 органов местного самоуправления и организаций,
- 2 объединяющая органы управления, силы и средства

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 5 баллов.

Задание 2. «Охранять природу – значит охранять Родину», – писал великий русский писатель М.М. Пришвин. Безопасность жизнедеятельности невозможно представить без природоохранных мероприятий. Одним из важных решений Стокгольмской конференции (1972 год) была рекомендация по созданию

мониторинг окружающей среды

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 3. Укажите название дорожных знаков и укажите группу, к которой они относятся:



1

2

3

Правильный ответ:

- 1 – др. запрещается
- 2 – др. запрещается мех. средств.
- 3 – знак не запрещается

Группа:

запрещающие

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 4. Напишите, к каким последствиям может привести недостаточное освещение рабочего места:

1. болезнь глаз, слепота, усталость глаз.
2. малое напряжение внимания
3. сонливое, утомление.
4. болезни нервной, другие болезни
5. сильное тревожа, возбуждение.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов.

15

Задание 5. Напишите классификацию обвалов:

ОБВАЛЫ

- по (сложению)
мощности
1. сильное
 2. среднее
 3. малое

- по (сложению)
масштабу.
1. сильное
 2. среднее
 3. малое
 4. очень малое

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов.

13

Задание 6. Установите соответствие (стрелками) между видом травмы (и состоянием пострадавшего) и оптимальным положением тела пострадавшего.

Острая кровопотеря, сознание отсутствует

Острая кровопотеря, сознание сохранено

Затруднение дыхания (одышка)

Травма грудной клетки, сознание отсутствует



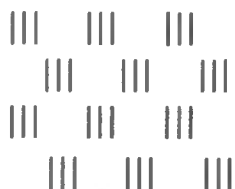
Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов.

8

Задание 7. Укажите значение топографических знаков:



_____ ridge _____



_____ scree slope _____



_____ sparse forest _____



_____ thicket _____



_____ wooded area _____



_____ forest fire _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 18 баллов.

18

Задание 8. Установите соответствие между изображением и классом (типом) корабля.

Ракетный крейсер

Тяжёлый атомный ракетный крейсер

Тяжёлый авианесущий крейсер

Сторожевой корабль



Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов.

8

Задание 9. Поясните указанные принципы обеспечения безопасности:

Принцип ликвидации опасности:

ликвидация опасностей, путем применения технологий, позволяющих обеспечить безопасность

Принцип несовместимости:

взаимное исключение объектов, находящихся на одной территории

Принцип нормирования: создающее условия,
которые обеспечивают высокий уровень
безопасности

Принцип прочности: увеличение прочности
материалов, конструкций

Принцип системности: каждый имеет свои элементы
для обеспечения надежности и каждый имеет
свои элементы и факторы для обеспечения безопасности

Принцип деструкции: приведение (система) к исходному
результату.

Принцип защиты временем: сокращение до безопасных
значений показателей, может в безопасности

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 21 балл.

17

ИТОГО БАЛЛОВ:

1045

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Сила
Синеев
Иван

Индивидуальный шифр 1 0 5

ПРАКТИКА 10-11 КЛАСС
(максимальная оценка тура 150 баллов)

Задания первой секции
«Оказание первой помощи пострадавшему» (максимальная оценка – 40 баллов)

Задание № 1
(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	С.С.

Задание № 2
(максимальная оценка – 20 баллов)

оценка	подпись
20	С.С.

Задание № 3
(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	С.С.

Задания второй секции «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка – 30 баллов)

Задание № 1
Определение направления (максимальная оценка – 10 баллов)
Определение размеров объекта

оценка	подпись
10	С.С.


Задание № 2 (максимальная оценка – 10 баллов)
Укладка рюкзака

оценка	подпись
10	С.С.


Задание № 3

(максимальная оценка – 10 баллов)

Преодоление препятствий. Часть 1 (максимальная оценка – 5 баллов)

оценка	подпись
5	

Преодоление препятствий. Часть 2 (максимальная оценка – 5 баллов)

оценка	подпись
5	

Задания третьей секции «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

(максимальная оценка – 35 баллов)

Задание № 1

(максимальная оценка – 10 баллов)

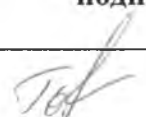
Решение тактической задачи по действиям в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ

оценка	подпись
10	

Задание № 2

(максимальная оценка – 10 баллов)

Решение пожарно-тактической задачи

оценка	подпись
5	

Задание № 3

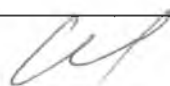
(максимальная оценка – 10 баллов)

Спасение на водах

оценка	подпись
10	

Задание № 4
(максимальная оценка – 5 баллов)


Безопасность в толпе

оценка	подпись
5	

Задания четвёртой секции «Основы военной службы»
(максимальная оценка – 45 баллов)


Задание № 1
(максимальная оценка – 15 баллов)

Выполнение военно-тактической задачи

оценка	подпись
10	

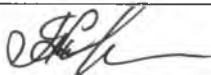
Задание № 2
(максимальная оценка – 15 баллов)

Стрельба по кубикам из пневматического оружия

оценка	подпись
8	

Задание № 3
(максимальная оценка – 15 баллов)

Воинские ритуалы

оценка	подпись
7	

ИТОГО БАЛЛОВ ЗА ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР: 125

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

