

C-2

Администрация
Родионово-Несветайского района
Муниципальное бюджетное
учреждение дополнительного образования
Родионово-Несветайского района
"Дом детского творчества"
ИНН 6130004300 ОКПО 49807919
сл. Родионово-Несветайская

№ _____
от _____

Муниципальный этап Всероссийской
олимпиады школьников по ОБЖ
работа ученика 10 класса
Шарашина Сергея Викторовича
МБОУ "Веселовская СОШ"
учитель: Якова Ирина Владимировна

$$20 + 18 = (38)$$

C-2

Индивидуальный шифр

--	--	--	--

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	Как часто нужно проводить тренировки на выносливость, вызывающие большую нагрузку на сердце: а) без перерыва; б) с перерывами в течение дня; в) с перерывом в 1 день; г) с перерывом в 2-3 дня.	а	1	1
2	Закон, определяющий права, свободы, обязанности и ответственность военнослужащих, основы государственной политики по правовой и социальной защите военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов их семей: а) Закон Российской Федерации «О безопасности»; б) Закон Российской Федерации «Об обороне»; в) Федеральный закон «О статусе военнослужащих»; г) Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе».	б	1	1
3	Постоянная работа при низкой освещённости приводит: а) к развитию близорукости и уменьшению остроты зрения; б) к развитию дальнозоркости; в) к тренировке зрения и увеличению его остроты; г) к ослаблению мышечного аппарата глаза.	а	1	1
4	Что представляют собой оползни: а) это животные; б) это неоднородный поток грязи и песка; в) это временное проседание грунта; г) это скользящее смещение участков местности под действием собственного веса вниз по склону.	в	1	1
5	Вещества и материалы, способные гореть под воздействием источника зажигания, но не способные самостоятельно гореть после его удаления: а) горючие вещества; б) негорючие вещества; в) малогорючие вещества; г) трудногорючие вещества.	в	1	1

6	<p>Примерное количество городских жителей России, проживающих в условиях, когда уровень загрязнения воздуха многократно превышает допустимые нормы:</p> <p>а) 5-10 млн; б) 10-15 млн; <input checked="" type="radio"/> в) 15-25 млн; г) 25-50 млн; д) более 50 млн.</p>	б	1	0
7	<p>В настоящее время к биологическим средствам нападения, поражающим людей, относятся:</p> <p>а) сибирская язва, туляремия, холера, сеп, мелиоидоз, ботулизм; б) сибирская язва, чума свиней, сеп, ящур, бруцеллёз; в) сибирская язва, фитофтороз картофеля, ржавчина кофе, чума; г) сибирская язва, «птичий» грипп, ящур, натуральная оспа.</p>	а	1	1
8	<p>Аборт при первой беременности может стать причиной вторичного бесплодия:</p> <p>а) до 5% случаев; б) в 5-10% случаев; в) в 10-15% случаев; г) более чем в 20% случаев.</p>	б	1	1
9	<p>Где широко применяются радиоактивные изотопы:</p> <p>а) в телевизорах, радиоприёмниках; б) в детских игрушках; в) в микроволновых печах и планшетах; г) в различных светящихся указателях и в оптических прицелах.</p>	б	1	0
10	<p>К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела ниже:</p> <p>а) 18-20°; б) 22-24°; в) 26-28°; г) 30-32°; д) 34-36°.</p>	б	1	0
Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов				
11	<p>Чрезвычайные ситуации природного характера, относящиеся к группе «поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями»:</p> <p>а) эпизоотии; б) эпифитотии; в) энзоотии; г) панфитотии; д) массовое распространение вредителей растений.</p>	б, в	3	2

12	<p>К образцам оружия Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. относятся:</p> <p>а) танк Т-60; б) штурмовик ИЛ-10; в) истребитель МиГ-15; г) танк Т-55; д) пистолет-пулемёт Дегтярёва; е) автоматический пистолет Стечкина.</p>	вг	3	0
13	<p>Что происходит в коре больших полушарий мозга после употребления спиртного напитка:</p> <p>а) нарушение координации движений; б) улучшение координации движений, обострение чувств и реакций; в) снижение контроля нижележащих отделов головного мозга; г) улучшение межнейронных связей с нижележащими отделами головного мозга; д) снижение возбуждения и усиление торможения; е) снижение торможения и усиление возбуждения.</p>	авг	3	0
14	<p>Что собой представляет костёр «крот»:</p> <p>а) разводится под ветвистым деревом; б) разводится на снегу; в) разводится в нише берега; г) разводится в нише склона оврага; д) разводится в нише склона холма.</p>	ад	3	0
15	<p>Основными задачами ГО на объекте являются:</p> <p>а) защита персонала объекта и населения от ЧС; б) повышение устойчивости функционирования объекта в ЧС; в) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах катастрофического затопления; г) организация просветительской и профориентационной работы среди населения, в том числе детей и подростков; д) мониторинг общественного мнения о работе спасательных служб.</p>	ддг	3	3
16	<p>При вынужденной эвакуации во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:</p> <p>а) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды стал резко подниматься; б) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания; в) эвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни; г) эвакуироваться в ближайшее безопасное место; д) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности.</p>	вг	3	2

17	<p>Что необходимо сделать, если при нахождении в толпе вы упали на землю:</p> <p>а) не выказывать признаков жизни;</p> <p>б) свернуться на боку «клубком»;</p> <p>в) кистями рук защитить затылок, предплечьями защитить голову;</p> <p>г) вставая, подтянуть к себе руки и ноги, резко потянуться вперёд и вверх;</p> <p>д) громко свистеть.</p>	в	3	2
18	<p>Что представляет собой синильная кислота:</p> <p>а) слабо летучая жидкость сиреневого цвета;</p> <p>б) сильно летучая бесцветная жидкость;</p> <p>в) быстродействующее отравляющее вещество;</p> <p>г) вещество с характерным запахом горького миндаля;</p> <p>д) вещество без запаха.</p>	а г	3	0
19	<p>Верно ли, что нельзя растирать обмороженное место снегом:</p> <p>а) верно, так как жёсткие крупинки снега могут ранить кожу, способствовать занесению инфекции;</p> <p>б) верно, так как тающий снег увлажняет кожу и одежду, что усиливает воздействие холода;</p> <p>в) верно, так как в тающем снеге содержится большое количество болезнетворных бактерий;</p> <p>г) не верно, растирание снимет боль;</p> <p>д) не верно, это исторически апробированная первая помощь при отморожениях.</p>	а б	3	2
20	<p>Действие электрического тока на организм человека:</p> <p>а) нагревание;</p> <p>б) электролиз;</p> <p>в) охлаждение;</p> <p>г) заряджение;</p> <p>д) механическое воздействие.</p>	б г	3	2

ИТОГО БАЛЛОВ: 20

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

18

Индивидуальный шифр

--	--	--	--

10-11 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 15 баллов, № 3 – в 8 баллов, № 4 – в 26 баллов, № 5 – в 16 баллов, № 6 – в 15 баллов, № 7 – в 10 баллов, № 8 – в 15 баллов.

Максимальная оценка за теоретический тур – 110 баллов.

Задание 1.

Энергия атома уже навсегда вошла в жизнь человека. Напишите, какой известный французский учёный открыл в 1896 году радиоактивность солей урана:

Мария Кюри

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 5 баллов.

Задание 2.

В связи с усилением мер биологической безопасности в быт людей всё больше проникают различные приспособления, способствующие борьбе с потенциальными возбудителями инфекций, в том числе различные озонирующие приборы. Однако так ли безобидно их воздействие на человека при условии неправильной эксплуатации?



Напишите, по каким симптомам (признакам) вы заподозрите острое (5 баллов):

ирритация слизистых, головная боль, резь в глазах

и хроническое (5 баллов):

отравление озоном при неправильном использовании подобных приборов,
а также составьте перечень мер по его профилактике (5 баллов):

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов.

Задание 3.

В продукты питания целенаправленно вводятся пищевые добавки для улучшения пищевых качеств, внешнего вида, увеличения сроков хранения и т.д. Пищевые добавки с индексом «Е» используются в большинстве стран мира, однако применение многих из них может негативно отразиться на различных функциях организма, а некоторые опасны и запрещены. Несмотря на запрет, согласно данным продовольственной комиссии ООН, ряд западных фирм расширяют экспорт таких продуктов в так называемые «неэлитарные» страны.

Укажите пищевые добавки, запрещённые в России:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов.

Задание 4.

Состав «Аптечки для оказания первой помощи работникам» утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2011 г. N 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам». В аптечке находятся необходимые средства, с помощью которых можно оказать первую помощь.



Перечислите и поясните состав аптечки первой помощи (автомобильной):

- + 1. бинт
2. намотанный стерильный
- 3. зеленка или перекись водорода
- + 4. жгут
- 5. укол обезболивающего
- + 6. лопатка для оказания первой помощи
7. _____
8. _____
9. _____

а также укажите и охарактеризуйте позиции, которые, помимо указанных в автомобильной аптечке, должны присутствовать в аптечке для оказания первой помощи работникам:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **26 баллов** (до **13 баллов** – в случае, если позиции только перечислены, по 1 баллу за каждый верно указанный пункт).

Задание 5.

Напишите, чем могут быть опасны секты:

3 Секты вынуждают свою точку зрения, чтобы не-
мало верующих людей из них, забывая, что дол-
жно придерживаться тех же принципов людей, кото-
ры просто не отягачивали в том месте,
где это произошло. Главным человеком в секте
видится кто-то, кто должен делать много, кото-
рого к нему пришли.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **16 баллов**.

Задание 6.

С древних времён люди умели ориентироваться по ночному небосклону.

Чтобы ориентироваться в мире звёзд, важно различать северную и южную части неба.

Напишите, как можно это сделать (3 балла):

найти полярную звезду и по ней определить стороны света.

В северной части неба в течение года видны одни и те же созвездия (5 баллов):

Большая Медведица, Полярная звезда, Скорпион.

меняется лишь их расположение.

В южной части неба осенью, зимой и весной видны разные созвездия. Приведите примеры:

Осенью: Большая Медведица (2 балла)

Зимой: Скорпион (3 балла)

Весной: Большая Медведица (2 балла).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов.

Задание 7.

Укажите, кто является конструктором (главным конструктором) перечисленных единиц вооружения. Выберите фамилию и впишите напротив видов вооружения.

- + Автомата АКМ – Кошкин
- + Вертолета Ка-26 – Кошкин
- Гидросамолета-истребителя – Симонов
- + Пистолета ПМ-9 – Макаров
- Космического корабля «Восток» – Гречко
- Реактивного бомбардировщика Ил-28 – Сикорский
- Самозарядного карабина СКС-4 – Сикорский
- Самолета «Илья Муромец» – Гречко
- + Танка Т-34 – Кошкин
- + Трехлинейной винтовки образца 1891 г. – Мосин

Конструкторы:

Мосин С.И.
Королев С.П.
Григорович Д.П.
Сикорский И.И.
Калашников М.Т.
Макаров Н.Ф.
Симонов С.Г.
Ильюшин С.В.
Камоу Н.И.
Кошкин М.И.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 8.

Изобразите схему потоков воздействия транспортных средств на окружающую среду:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов.

ИТОГО БАЛЛОВ: 18
ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

О. Г. В.
А.
А. К. В.

Индивидуальный шифр

--	--	--	--

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

Шарашкин
Сергей

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

Задание № 1
(максимальная оценка – *10 баллов*)

оценка	подпись
<i>10</i>	<i>ШШ</i>

Задание № 2
(максимальная оценка – *10 баллов*)

оценка	подпись
<i>8</i>	<i>ШШ</i>

Задание № 3
(максимальная оценка – *10 баллов*)

оценка	подпись
<i>10</i>	<i>ШШ</i>


Задание № 4
(максимальная оценка – *10 баллов*)

оценка	подпись
<i>10</i>	<i>ШШ</i>

Задания второй секции «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка – 40 баллов)

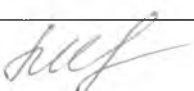
Задание № 1

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	

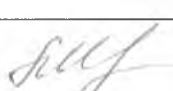
Задание № 2

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	

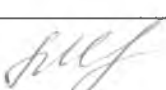
Задание № 3

(максимальная оценка – 5 баллов)

оценка	подпись
5	

Задание № 4

(максимальная оценка – 15 баллов)

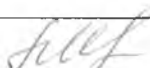
оценка	подпись
15	

Задания третьей секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»

(максимальная оценка – 35 баллов)

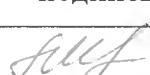
Задание № 1

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	

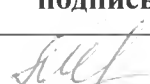
Задание № 2

(максимальная оценка – 5 баллов)

оценка	подпись
5	

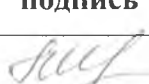
Задание № 3

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
6	

Задание № 4

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	

Задания четвёртой секции «Основы обороны государства и воинская обязанность»
(максимальная оценка – 35 баллов)

Задание № 1

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
10	<i>Шуф</i>

Задание № 2

(максимальная оценка – 4 балла)

оценка	подпись
0	<i>Шуф</i>

Задание № 3

(максимальная оценка – 9 баллов)

оценка	подпись
6	<i>Шуф</i>

Задание № 4

(максимальная оценка – 12 баллов)

оценка	подпись
12	<i>Шуф</i>

ИТОГО БАЛЛОВ ЗА ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР: 137

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Лекарь И.В. *Шуф*
