

ОБЗР - 9-1

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР  
обучающе 10 ся 9 класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
гимназии №11  
г. Пятигорска Ставропольского края

Богданова Алексея Вячеславовича  
ФИО/

Педагог-наставник: учитель ОБЗР  
предмет

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
гимназия №11 г. Пятигорска  
Ставропольского края

Сабурова Надежда  
ФИО учителя

Евгеньевна

« 14 » октября 2024 год

**ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**  
**1. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

**ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение:**

Здоровье - это состояние полного духовного, физического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физ. дефектов

Духовное здоровье - это способность человека анализировать происходящее в окружающей среде, различ. события и явления, определять возможные последствия при взаимодействии.

Оценочные баллы: максимальный 6 балла фактический 6 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. На здоровье человека оказывают существенное влияние ряд факторов. Заполните таблицу "Основные факторы, которые оказывают существенное влияние на здоровье человека":**

Факторы, влияющие на здоровье	Характеристика факторов
Первый фактор	Курение
Второй фактор	Алкоголизм
Третий фактор	Экстрим
Четвертый фактор	Вредные привычки

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

**2. БЕЗОПАСНОСТЬ В КРИМИНОГЕННЫХ СИТУАЦИЯХ**


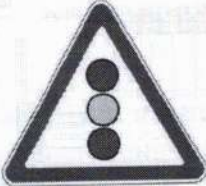
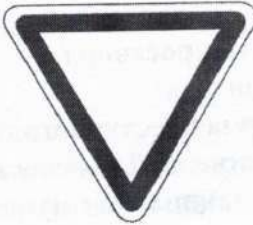
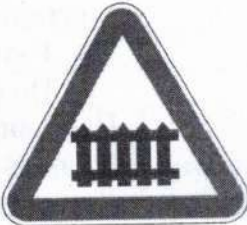
**ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение:**

Криминогенная ситуация - это ситуация, имеющая преступную направленность и идущая к возникновению преступления





			
1 Велосипеды запрещены	2 Осторожно, дикие животные	3 Главная дорога	4 Осторожно, рядом школа

			
5 Велосипеды разрешены	6 Температурный переход	7	8 Осторожно, железная дорога с шпалами

Знаки предупреждающие об опасности: 2, 4, 8, 6

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 16 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** При помощи стрелок установите соответствие между терминами и их значениями:

Транспортное средство	<p>Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или к велосипедной дорожке либо отдаленный от них газоном.</p> <p>Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.</p> <p>Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения.</p> <p>Совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств или без таковых в пределах дороги.</p>
Дорожное движение	
Дорога	
Тротуар	

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

#### 4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1. Правильно соотнесите факторы, вызывающие стихийные бедствия, и сами стихийные бедствия. Под текстом к цифрам подберите буквы.**

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Воздействие атмосферных явлений  | а) наводнения          |
| 2. Огонь                            | б) снежные обвалы      |
| 3. Изменение уровня воды в водоемах | в) паводки             |
| 4. Изменения в почве и земной коре  | г) ураганы             |
|                                     | д) цунами              |
|                                     | е) лесные пожары       |
|                                     | ж) смерчи              |
|                                     | з) землетрясения       |
|                                     | и) снежные заносы      |
|                                     | к) торфяные пожары     |
|                                     | л) оползни             |
|                                     | м) извержения вулканов |

1. б, г, ж, и,  
2. е, к  
3. а, в, д  
4. ~~а, в~~ з, и, м

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. В населенном пункте в результате землетрясения было разрушено около 20% зданий из камня, получили повреждения слабой степени железобетонные и кирпичные строения. Ответьте на вопросы:**

1. Предположите силу толчков произошедшего землетрясения.

9 баллов - опустошительная

2. Укажите мероприятия по обеспечению безопасности населения во время землетрясения.

Сохранения бо спокойствия между людьми, нахождение безопасного места, заранее составленный и приобщенный набор, полезного в этой ситуации, имущества

3. Укажите профилактические мероприятия по обеспечению безопасности населения в сейсмоопасных районах.

Создание безопасных мест, системы оповещения

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 6 баллов



## 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ЗАДАНИЕ 1.** Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров. Ответьте на вопросы:

1. Какая бочка опаснее в случае поднесения к ней огня, наполненная бензином или порожняя в которой остались остатки бензина? Почему?

Если площадь опрысканной бензином территории велика и бензиновый след тянется до бочки, то второй случай опаснее, потому что пожар охватит большую площадь

2. Почему горящий керосин или бензин нельзя тушить водой?

Она не поможет потушить горящий керосин или бензин. Плотность керосина и бензина выше плотности воды, вода опускается вниз

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Назовите знаки пожарной безопасности:

1		Звуковой оповещатель тревоги
2		Курение запрещено
3		Не сливайте в эту местность воду для тушения возгораний
4		Не поджигайте и не оставляйте без присмотра огонь.
5		Экстренный вызов, телефон
6		Пожарная лестница

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 3.** Назовите порядок Ваших действий, если в квартире возник пожар (Заполните схему в определенной последовательности).

1. Выйти/укрыться в безопасном месте

2. Соповестить службу МЧС (пожарные)

3. По возможности перекрыть доступ к кислороду пожару

**Оценочные баллы:** максимальный 6 баллов фактический 0 баллов



## Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<b>Завывание сирен. Прерывистые гудки предприятий означают сигнал:</b> а) «Воздушная тревога!» б) «Внимание всем!» в) «Радиационная опасность!» г) «Химическая тревога!» д) «Штормовое предупреждение!»	1	+
2.	<b>Двигаясь в горах, вы попали в снежный обвал. Не имея возможности избежать его, будете ли вы:</b> а) пытаться скользить на спине вместе сдвигающимся снегом; б) стараться зарыться в снег и двигаться вместе с лавиной; в) "плыть" на поверхности снега, совершая сильные движения руками.	1	+
3.	<b>«Виктимное» поведение - это:</b> а) действия человека, направленные на предупреждение насилия; б) действия человека, способствующие его превращению в жертву преступления; в) безопасное поведение на улице и в быту.	2	+
4.	<b>Какая задача при подготовке и проведении туристского похода является главной?</b> а) выполнение целей и задач похода; б) обеспечение безопасности; в) полное прохождение маршрута.	1	+
5.	<b>Последствиями гидротехнической аварии может стать:</b> а) затопление территорий; б) травмирование осколочными полями; в) взрывы на химически опасном объекте; г) ионизация воздуха.	2	+
6.	<b>При спасении тонущего он схватил вас за руки. Вы:</b> а) сделаете резкое движение руками так, чтобы большие пальцы его рук развернулись в стороны; б) отогнете его голову назад давлением своей ладони на подбородок, удерживая при этом тонущего за туловище; в) упретесь ногами в его грудь и плечи и сильно оттолкнетесь; г) резко развернете локти в стороны и вверх; д) погрузитесь в воду, обхватите туловище тонущего и повернете его спиной к себе.	2	—
7.	<b>Дезактивация - это:</b> а) удаление радиоактивных веществ; б) удаление или химическое разрушение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ; в) уничтожение бактериальных средств и химических разрушений токсинов.	2	—
8.	<b>12-бальную шкалу оценки силы ветра предложил:</b> а) Ньютон; б) Ломоносов;	1	+








	в) Курчатов; <input checked="" type="radio"/> г) Бофорт.		
9.	<b>От ионизирующей способности гамма-излучения может защитить:</b> а) материя; б) лист бумаги; в) лист алюминия; <input checked="" type="radio"/> г) свинцовая стена.	2	+
10.	<b>Деградация личности наступает на стадии:</b> <input checked="" type="radio"/> а) психической зависимости от алкоголя или наркотика; б) физической зависимости от алкоголя или наркотика; в) первого в жизни эпизода приема спиртного.	1	+
11.	<b>Самое опасное место в автомобиле:</b> а) за водителем; б) середина заднего сидения; в) рядом с водителем; <input checked="" type="radio"/> г) место водителя.	1	—
12.	<b>К метеорологическим опасным явлениям относятся:</b> а) заторы; <input checked="" type="radio"/> б) ураганы; в) ливни; г) сели; д) землетрясения.	1	+
13.	<b>Какую повязку накладывают при травмах носа и подбородка?</b> а) спиральную повязку; б) черепашью повязку; <input checked="" type="radio"/> в) пращевидную повязку; <input checked="" type="radio"/> г) косыночную повязку.	2	+
14.	<b>Проведение йодной профилактики преследует главную цель:</b> <input checked="" type="radio"/> а) предупредить всасывание радиоизотопов цезия и рубидия; б) не допустить поражения щитовидной железы; в) предупредить всасывание радиоизотопов бария и стронция; г) вывести из организма радиоизотопы йода, цезия и стронция; д) не допустить поражения кровеносной системы.	1	—
15.	<b>Резкую загрудинную боль, резь в глазах, сухой кашель, рвоту, нарушение координации движений, одышку может вызвать при поражении:</b> а) аммиак; <input checked="" type="radio"/> б) ртуть; в) хлор; г) синильная кислота; д) сероводород.	2	—
<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	<b>Для начальной стадии травматического шока характерны:</b> <input checked="" type="radio"/> а) бледность кожных покровов; б) состояние комы; в) апатия, адинамия; <input checked="" type="radio"/> г) психомоторное возбуждение; д) покраснение кожи лица и шеи; <input checked="" type="radio"/> е) резкое снижение уровня артериального давления; <input checked="" type="radio"/> ж) отсутствие пульса на сонной артерии.	2	+
17.	<b>Признаки биологической смерти:</b>	3	+

	а) прекращение кровотечения; <input checked="" type="radio"/> б) отсутствие реакции зрачков на свет; <input checked="" type="radio"/> в) отсутствие пульса на сонной артерии; г) обильное кровотечение; <input checked="" type="radio"/> д) помутнение роговицы и появление феномена кошачьего зрачка; е) судороги.		
18.	<b>Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай</b> а) листья березы; <input checked="" type="radio"/> б) листья малины и земляники; <input checked="" type="radio"/> в) волчьих ягоды; <input checked="" type="radio"/> г) бузина; <input checked="" type="radio"/> д) черника; <input checked="" type="radio"/> е) брусника; ж) полынь.	3	+
19.	<b>Укажите признаки правильного наложения жгута.</b> <input checked="" type="radio"/> а) полная остановка кровотечения; б) наличие пульса на периферии конечности; в) уменьшение кровотечения; <input checked="" type="radio"/> г) посинение кожи конечности; <input checked="" type="radio"/> д) отсутствие пульса на периферии конечности; <input checked="" type="radio"/> е) побледнение кожи конечности.	3	+
20.	<b>Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим веществам:</b> <input checked="" type="radio"/> а) перекись водорода; б) мазь на основе змеиного яда; <input checked="" type="radio"/> в) борная кислота; г) раствор бриллиантовой зелени; <input checked="" type="radio"/> д) нашатырный спирт.	2	—
Члены жюри		max 35	25

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	109

Члены жюри:

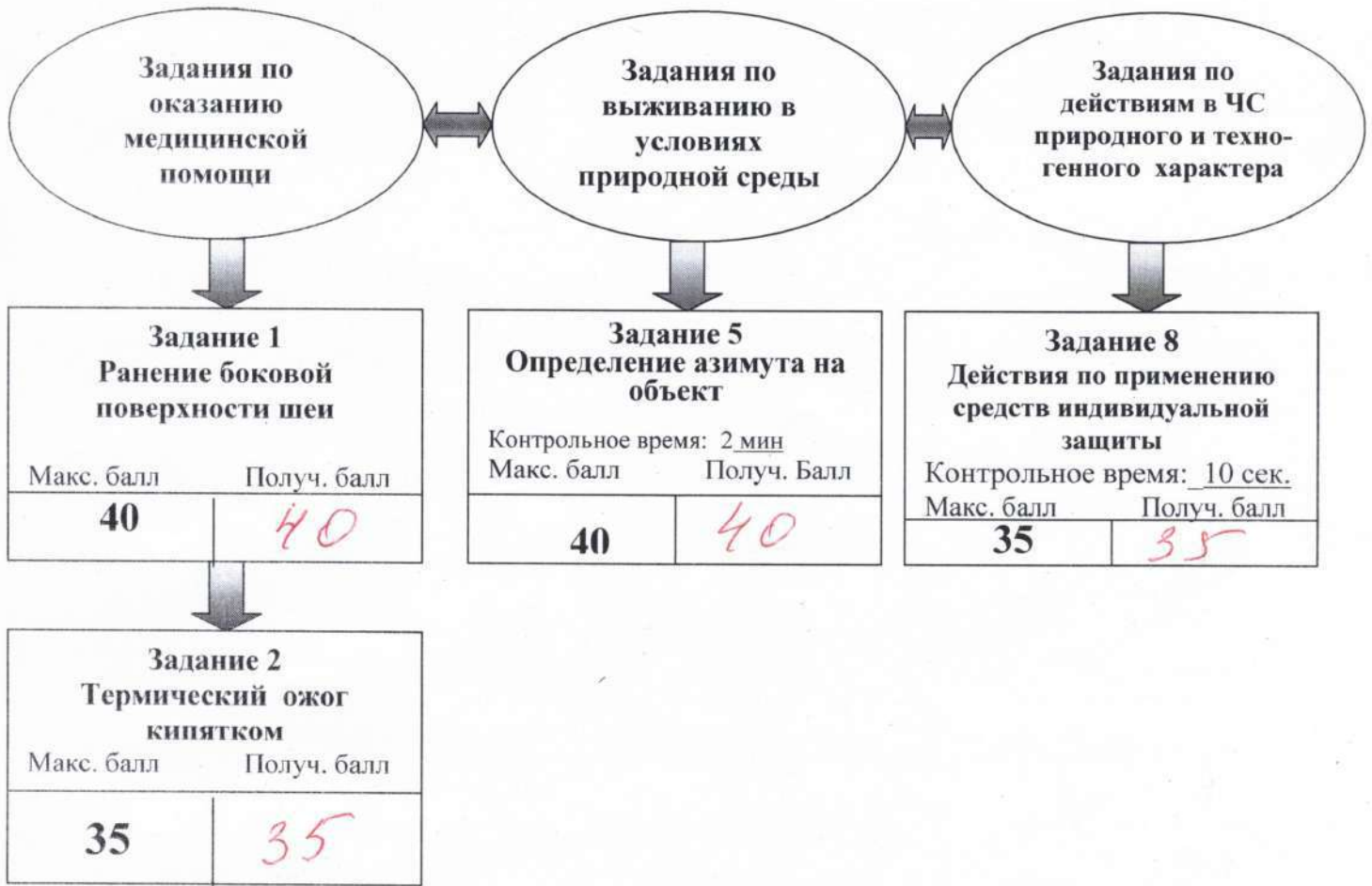
 Стройко А.С.  
 Сидоров С.С.  
 Иванов М.С.  
 Кузнецов К.С.  
 Хабиров А.С.



ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
ПРАКТИКА 9 класса

053P-9-1

личный код участника



Сумма набранных баллов 150

Члены оргкомитета

<u>Сурово ВР</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Садырова ИЕ</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Шановникова ОА</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Ваулиева НБ</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Христово ЗВ</u>	<u>[Signature]</u>

053P-9-3

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по 053P  
обучающе и ся 9Б класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
гимназии №11  
г. Пятигорска Ставропольского края

Даниловой Виктории Варгачевны  
ФИО/

Педагог-наставник: учитель 053P  
предмет

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
гимназия №11 г. Пятигорска  
Ставропольского края

Сабурова И.Е.  
ФИО учителя

«14» октября 2024 год



## ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

### 1. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

**ЗАДАНИЕ 1.** Дайте определение:

Здоровье - это показатель состояния организма.  
Хватает ли витаминов, есть ли высокая температура,  
соответствует ли давление нужным показателям

Духовное здоровье - это состояние человека моральное,  
на душе или же внутри себя. Состояние опустошения  
самое ужасное. В этот период времени человек не может  
жить, а существовать, абстрагируясь от всего.

Оценочные баллы: максимальный 6 балла фактический 0 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** На здоровье человека оказывают существенное влияние ряд факторов. Заполните таблицу "Основные факторы, которые оказывают существенное влияние на здоровье человека":

Факторы, влияющие на здоровье	Характеристика факторов
Первый фактор	Вредные привычки (алкоголь, курение) вредят здоровью
Второй фактор	Не здоровый сон. Сон человека должен составлять 8 часов. По другому бессоница.
Третий фактор	Полодакие, жесткие диеты, когда жиры, белки, углеводы не попадают в организм.
Четвертый фактор	Измерное употребление энергетических напитков которое ведет к ухудшению работы сердца

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

### 2. БЕЗОПАСНОСТЬ В КРИМИНОГЕННЫХ СИТУАЦИЯХ

**ЗАДАНИЕ 1.** Дайте определение:

Криминогенная ситуация - это ситуация в которой преступность  
на определенной территории увеличивается/уменьшается






			
1 Остерегайтесь велосипедов	2 Возможен выход животных +	3 Главная дорога +	4 Осторожно дети +

			
5 Велосипедная зона +	6 Осторожно регулируемая дорога	7 Уступи дорогу +	8 Осторожно впереди ограждение

Знаки предупреждающие об опасности: 2 4 6 8

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** При помощи стрелок установите соответствие между терминами и их значениями:

Транспортное средство		Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или к велосипедной дорожке либо отдаленный от них газоном.
Дорожное движение		Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
Дорога		Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения.
Тротуар		Совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств или без таковых в пределах дороги.

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

#### 4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1. Правильно соотнесите факторы, вызывающие стихийные бедствия, и сами стихийные бедствия. Под текстом к цифрам подберите буквы.**

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Воздействие атмосферных явлений  | а) наводнения          |
| 2. Огонь                            | б) снежные обвалы      |
| 3. Изменение уровня воды в водоемах | в) паводки             |
| 4. Изменения в почве и земной коре  | г) ураганы             |
|                                     | д) цунами              |
|                                     | е) лесные пожары       |
|                                     | ж) смерчи              |
|                                     | з) землетрясения       |
|                                     | и) снежные заносы      |
|                                     | к) торфяные пожары     |
|                                     | л) оползни             |
|                                     | м) извержения вулканов |

- +1. ж, з, б, и  
+2. е, к  
+3. в, г, а  
+4. з, л, м

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. В населенном пункте в результате землетрясения было разрушено около 20% зданий из камня, получили повреждения слабой степени железобетонные и кирпичные строения. Ответьте на вопросы:**

1. Предположите силу толчков произошедшего землетрясения.

Опустошительная - 9 баллов

2. Укажите мероприятия по обеспечению безопасности населения во время землетрясения.

Покинуть здание, если не получается, занять безопасное место внутри здания (проемы дверей, унит. кабит. стёк. Не ползать, не сидеть)

3. Укажите профилактические мероприятия по обеспечению безопасности населения в сейсмоопасных районах.

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 6 баллов



## 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ЗАДАНИЕ 1.** Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров. Ответьте на вопросы:

1. Какая бочка опаснее в случае поднесения к ней огня, наполненная бензином или порожняя в которой остались остатки бензина? Почему?

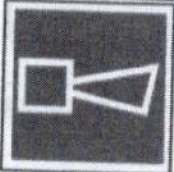

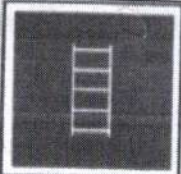
*Остатки бензина, в бочке могут собраться пары бензина и воздуха, которые при поднесении к ним огня, могут взорваться*

2. Почему горящий керосин или бензин нельзя тушить водой?

*Керосин и бензин можно считать как масло, при соприкосновении с водой горит еще лучше, вода тяжелее бензина, поэтому вода опускается ниже слоя бензина или керосина*

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Назовите знаки пожарной безопасности:

1		Работают камеры видеонаблюдения	<u>          </u>
2		Курение запрещено	<u>          </u>
3		Не тушить водой	<u>+</u>
4		Разжигание спичек/свечей запрещено	<u>+</u>
5		Телефон/кнопка для пожарной тревоги	<u>+</u>
6		Пожарная лестница	<u>+</u>

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 3.** Назовите порядок Ваших действий, если в квартире возник пожар (Заполните схему в определенной последовательности).

1. Взять тряпку/платок смочить поднести к лицу, чтоб не кадышаться угарным газом

2. Закрывать окна, вызвать пожарных или же позвонить в 112

3. Закрывать дверь в комнату, щель под дверью закрыть одеялом. Дождаться спасателей

**Оценочные баллы:** максимальный 6 баллов фактический 0 баллов



## Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<b>Завывание сирен. Прерывистые гудки предприятий означают сигнал:</b> <input type="radio"/> а «Воздушная тревога!» <input checked="" type="radio"/> б «Внимание всем!» <input type="radio"/> в «Радиационная опасность!» <input type="radio"/> г «Химическая тревога!» <input type="radio"/> д «Штормовое предупреждение!»	1	+
2.	<b>Двигаясь в горах, вы попали в снежный обвал. Не имея возможности избежать его, будете ли вы:</b> <input checked="" type="radio"/> а) попытаться скользнуть на спине вместе сдвигающимся снегом; <input type="radio"/> б) стараться зарыться в снег и двигаться вместе с лавиной; <input type="radio"/> в) "плыть" на поверхности снега, совершая сильные движения руками.	1	-
3.	<b>«Виктимное» поведение - это:</b> <input checked="" type="radio"/> а) действия человека, направленные на предупреждение насилия; <input checked="" type="radio"/> б) действия человека, способствующие его превращению в жертву преступления; <input type="radio"/> в) безопасное поведение на улице и в быту.	2	+
4.	<b>Какая задача при подготовке и проведении туристского похода является главной?</b> <input type="radio"/> а) выполнение целей и задач похода; <input checked="" type="radio"/> б) обеспечение безопасности; <input type="radio"/> в) полное прохождение маршрута.	1	+
5.	<b>Последствиями гидротехнической аварии может стать:</b> <input checked="" type="radio"/> а) затопление территорий; <input checked="" type="radio"/> б) травмирование осколочными полями; <input type="radio"/> в) взрывы на химически опасном объекте; <input type="radio"/> г) ионизация воздуха.	2	+
6.	<b>При спасении тонущего он схватил вас за руки. Вы:</b> <input type="radio"/> а) сделаете резкое движение руками так, чтобы большие пальцы его рук развернулись в стороны; <input checked="" type="radio"/> б) отогнете его голову назад давлением своей ладони на подбородок, удерживая при этом тонущего за туловище; <input type="radio"/> в) упретесь ногами в его грудь ил плечи и сильно оттолкнетесь; <input type="radio"/> г) резко развернете локти в стороны и вверх; <input checked="" type="radio"/> д) погрузитесь в воду, обхватите туловище тонущего и повернете его спиной к себе.	2	-
7.	<b>Дезактивация - это:</b> <input checked="" type="radio"/> а) удаление радиоактивных веществ; <input checked="" type="radio"/> б) удаление или химическое разрушение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ; <input type="radio"/> в) уничтожение бактериальных средств и химических разрушений токсинов.	2	+
8.	<b>12-бальную шкалу оценки силы ветра предложил:</b> <input type="radio"/> а) Ньютон; <input checked="" type="radio"/> б) Ломоносов;	1	+

	в) Курчатов; <input checked="" type="radio"/> г) Бофорт.		
9.	<b>От ионизирующей способности гамма-излучения может защитить:</b> а) материя; б) лист бумаги; <input checked="" type="radio"/> в) лист алюминия; г) свинцовая стена.	2	—
10.	<b>Деградация личности наступает на стадии:</b> <input checked="" type="radio"/> а) психической зависимости от алкоголя или наркотика; б) физической зависимости от алкоголя или наркотика; в) первого в жизни эпизода приема спиртного.	1	+
11.	<b>Самое опасное место в автомобиле:</b> а) за водителем; <input checked="" type="radio"/> б) середина заднего сидения; в) рядом с водителем; г) место водителя.	1	—
12.	<b>К метеорологическим опасным явлениям относятся:</b> а) заторы; <input checked="" type="radio"/> б) ураганы; в) ливни; г) сели; д) землетрясения.	1	+
13.	<b>Какую повязку накладывают при травмах носа и подбородка?</b> а) спиральную повязку; <input checked="" type="radio"/> б) черепашью повязку; <input checked="" type="radio"/> в) пращевидную повязку; г) косыночную повязку.	2	+
14.	<b>Проведение йодной профилактики преследует главную цель:</b> а) предупредить всасывание радиоизотопов цезия и рубидия; <input checked="" type="radio"/> б) не допустить поражения щитовидной железы; в) предупредить всасывание радиоизотопов бария и стронция; <input checked="" type="radio"/> г) вывести из организма радиоизотопы йода, цезия и стронция; <input checked="" type="radio"/> д) не допустить поражения кровеносной системы.	1	+
15.	<b>Резкую за грудиной боль, резь в глазах, сухой кашель, рвоту, нарушение координации движений, одышку может вызвать при поражении:</b> а) аммиак; <input checked="" type="radio"/> б) ртуть; в) хлор; г) синильная кислота; д) сероводород.	2	+
<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	<b>Для начальной стадии травматического шока характерны:</b> а) бледность кожных покровов; <input checked="" type="radio"/> б) состояние комы; в) апатия, адинамия; г) психомоторное возбуждение; д) покраснение кожи лица и шеи; <input checked="" type="radio"/> е) резкое снижение уровня артериального давления; ж) отсутствие пульса на сонной артерии.	2	—
17.	<b>Признаки биологической смерти:</b>	3	+



	а) прекращение кровотечения; <input checked="" type="radio"/> б) отсутствие реакции зрачков на свет; <input checked="" type="radio"/> в) отсутствие пульса на сонной артерии; г) обильное кровотечение; <input checked="" type="radio"/> д) помутнение роговицы и появление феномена кошачьего зрачка; е) судороги.		
18.	<b>Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай</b> а) листья березы; <input checked="" type="radio"/> б) листья малины и земляники; в) волчьих ягоды; г) бузина; <input checked="" type="radio"/> д) черника; <input checked="" type="radio"/> е) брусника; <input checked="" type="radio"/> ж) полынь.	3	+
19.	<b>Укажите признаки правильного наложения жгута.</b> <input checked="" type="radio"/> а) полная остановка кровотечения; б) наличие пульса на периферии конечности; в) уменьшение кровотечения; <input checked="" type="radio"/> г) посинение кожи конечности; <input checked="" type="radio"/> д) отсутствие пульса на периферии конечности; <input checked="" type="radio"/> е) побледнение кожи конечности.	3	+
20.	<b>Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим веществам:</b> <input checked="" type="radio"/> а) перекись водорода; б) мазь на основе змеиного яда; в) борная кислота; <input checked="" type="radio"/> г) раствор бриллиантовой зелени; д) нашатырный спирт.	2	+
Члены жюри		max 35	25

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	100

Члены жюри: *Александр* *Стрельков АР*  
*Александр* *Седуров ИЕ*  
*Александр* *Шаломанов СД*  
*Александр* *Кауридзе ИВ*  
*Александр* *Хребтова АВ*

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
ПРАКТИКА 9 класса

053P-9-3

личный код участника



Сумма набранных баллов 150

Члены оргкомитета Смирнов АР Смирнов  
Савуров ИЕ Савуров  
Менделеев С А Менделеев  
Курочкин НВ Курочкин  
Христов ИВ Христов



ОБЗР-9-2

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР  
обучающе й ся 9,5 класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
гимназии №11  
г. Пятигорска Ставропольского края

Марченко Полина Владимировна  
ФИО

Педагог-наставник: учитель ОБЗР  
предмет

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
гимназия №11 г. Пятигорска  
Ставропольского края

Сабурова Надежда  
ФИО учителя  
Евдокьявна

«14» октябре 2024 год

**ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**  
**1. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

**ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение:**

Здоровье - это показатель состояния организма, состояние полного душевного, физического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней.

Духовное здоровье - это внутреннее состояние человека

*Оценочные баллы:* максимальный 6 балла фактический 3 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. На здоровье человека оказывают существенное влияние ряд факторов. Заполните таблицу "Основные факторы, которые оказывают существенное влияние на здоровье человека":**

Факторы, влияющие на здоровье	Характеристика факторов
Первый фактор	Курение, алкоголь, наркотики
Второй фактор	Нездоровый сон, неактивный образ жизни
Третий фактор	Баланды
Четвертый фактор	

*Оценочные баллы:* максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

**2. БЕЗОПАСНОСТЬ В КРИМИНОГЕННЫХ СИТУАЦИЯХ**

**ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение:**

Криминогенная ситуация - это совокупность факторов способствующих сокращению или росту преступности на определенной территории.






			
1 Осторожно велосипедисты	2 Возмозтно встретить лесное животное +	3 Главная дорога +	4 Осторожно дети +

			
5 велосипедная зона +	6 световой сигнал светофора +	7 Осторожно съезжие дорожки +	8 Осторожно впереди ограждение

Знаки предупреждающие об опасности: 2, 4, 6, 8

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** При помощи стрелок установите соответствие между терминами и их значениями:

Транспортное средство		Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или к велосипедной дорожке либо отдаленный от них газоном.
Дорожное движение		Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
Дорога		Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения.
Тротуар		Совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств или без таковых в пределах дороги.

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

#### 4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



**ЗАДАНИЕ 1. Правильно соотнесите факторы, вызывающие стихийные бедствия, и сами стихийные бедствия. Под текстом к цифрам подберите буквы.**

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. Воздействие атмосферных явлений  | а) наводнения          |
| 2. Огонь                            | б) снежные обвалы      |
| 3. Изменение уровня воды в водоемах | в) паводки             |
| 4. Изменения в почве и земной коре  | г) ураганы             |
|                                     | д) цунами              |
|                                     | е) лесные пожары       |
|                                     | ж) смерчи              |
|                                     | з) землетрясения       |
|                                     | и) снежные заносы      |
|                                     | к) торфяные пожары     |
|                                     | л) оползни             |
|                                     | м) извержения вулканов |

1. ж, з, б, г, з, и  
2. е, к  
3. в, в, г  
4. з, д, м

**Оценочные баллы:** максимальный 12 баллов фактический 9 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. В населенном пункте в результате землетрясения было разрушено около 20% зданий из камня, получили повреждения слабой степени железобетонные и кирпичные строения. Ответьте на вопросы:**

1. Предположите силу толчков произошедшего землетрясения.

9,5 опустошительное

2. Укажите мероприятия по обеспечению безопасности населения во время землетрясения.

3. Укажите профилактические мероприятия по обеспечению безопасности населения в сейсмоопасных районах.

**Оценочные баллы:** максимальный 9 баллов фактический 3 баллов

## 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ЗАДАНИЕ 1.** Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров. Ответьте на вопросы:

1. Какая бочка опаснее в случае поднесения к ней огня, наполненная бензином или порожняя в которой остались остатки бензина? Почему?

*порожняя с остатками бензина, в бочке могут скопиться паровая смесь бензина и воздуха, которые при поднесении к ним огня могут взорваться.*

2. Почему горящий керосин или бензин нельзя тушить водой?

*потому что он может стрелять и искриться*

**Оценочные баллы:** максимальный 8 баллов фактический 4 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Назовите знаки пожарной безопасности:

1		<i>видеть видео наблюдение</i>	
2		<i>курение запрещено</i>	
3		<i>не туши огонь водой</i>	+
4		<i>не разводите огонь</i>	+
5		<i>телефон</i>	+
6		<i>пожарная лестница</i>	+

**Оценочные баллы:** максимальный 12 баллов фактический 8 баллов



**ЗАДАНИЕ 3.** Назовите порядок Ваших действий, если в квартире возник пожар (Заполните схему в определенной последовательности).

1. Подносим мокрую тряпку к лицу

2. Закрываем окна и двери

3. Возываем пожарные

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов фактический 0 баллов

### Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<b>Завывание сирен. Прерывистые гудки предприятий означают сигнал:</b> <input type="radio"/> а) «Воздушная тревога!» <input checked="" type="radio"/> б) «Внимание всем!» в) «Радиационная опасность!» г) «Химическая тревога!» д) «Штормовое предупреждение!»	1	+
2.	<b>Двигаясь в горах, вы попали в снежный обвал. Не имея возможности избежать его, будете ли вы:</b> а) пытаться скользить на спине вместе сдвигающимся снегом; б) стараться зарыться в снег и двигаться вместе с лавиной; <input checked="" type="radio"/> в) "плыть" на поверхности снега, совершая сильные движения руками.	1	+
3.	<b>«Виктимное» поведение - это:</b> а) действия человека, направленные на предупреждение насилия; <input checked="" type="radio"/> б) действия человека, способствующие его превращению в жертву преступления; в) безопасное поведение на улице и в быту.	2	+
4.	<b>Какая задача при подготовке и проведении туристского похода является главной?</b> а) выполнение целей и задач похода; <input checked="" type="radio"/> б) обеспечение безопасности; в) полное прохождение маршрута.	1	+
5.	<b>Последствиями гидротехнической аварии может стать:</b> а) затопление территорий; б) травмирование осколочными полями; в) взрывы на химически опасном объекте; <input checked="" type="radio"/> г) ионизация воздуха.	2	—
6.	<b>При спасении тонущего он схватил вас за руки. Вы:</b> а) сделаете резкое движение руками так, чтобы большие пальцы его рук развернулись в стороны; б) отогнете его голову назад давлением своей ладони на подбородок, удерживая при этом тонущего за туловище; в) упретесь ногами в его грудь ил плечи и сильно оттолкнетесь; г) резко развернете локти в стороны и вверх; <input checked="" type="radio"/> д) погрузитесь в воду, обхватите туловище тонущего и повернете его спиной к себе.	2	—
7.	<b>Дезактивация - это:</b> а) удаление радиоактивных веществ; <input checked="" type="radio"/> б) удаление или химическое разрушение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ; <input checked="" type="radio"/> в) уничтожение бактериальных средств и химических разрушений токсинов.	2	—
8.	<b>12-бальную шкалу оценки силы ветра предложил:</b> а) Ньютон; б) Ломоносов;	1	+

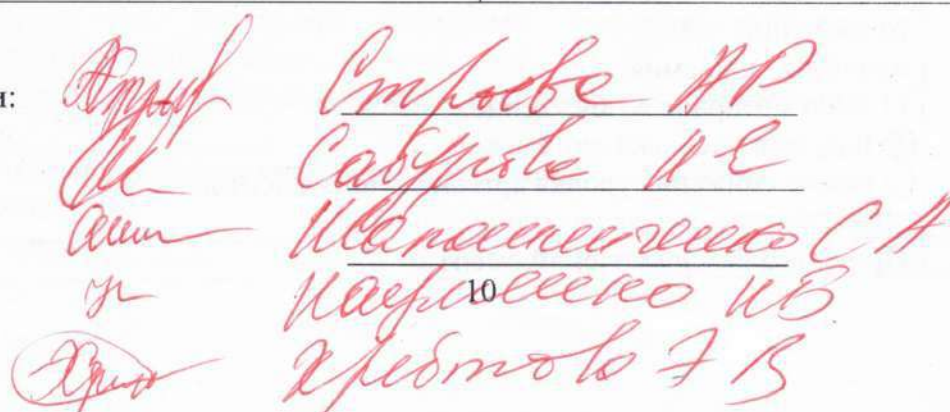


	<input checked="" type="radio"/> в) Курчатов; <input checked="" type="radio"/> г) Бофорт.		
9.	<b>От ионизирующей способности гамма-излучения может защитить:</b> а) материя; б) лист бумаги; <input checked="" type="radio"/> в) лист алюминия; г) свинцовая стена.	2	—
10.	<b>Деградация личности наступает на стадии:</b> <input checked="" type="radio"/> а) психической зависимости от алкоголя или наркотика; б) физической зависимости от алкоголя или наркотика; <input checked="" type="radio"/> в) первого в жизни эпизода приема спиртного.	1	+
11.	<b>Самое опасное место в автомобиле:</b> а) за водителем; <input checked="" type="radio"/> б) середина заднего сидения; <input checked="" type="radio"/> в) рядом с водителем; г) место водителя.	1	+
12.	<b>К метеорологическим опасным явлениям относятся:</b> а) заторы; <input checked="" type="radio"/> б) ураганы; в) ливни; г) сели; <input checked="" type="radio"/> д) землетрясения.	1	+
13.	<b>Какую повязку накладывают при травмах носа и подбородка?</b> а) спиральную повязку; б) черепашью повязку; <input checked="" type="radio"/> в) пращевидную повязку; <input checked="" type="radio"/> г) косыночную повязку.	2	+
14.	<b>Проведение йодной профилактики преследует главную цель:</b> а) предупредить всасывание радиоизотопов цезия и рубидия; б) не допустить поражения щитовидной железы; <input checked="" type="radio"/> в) предупредить всасывание радиоизотопов бария и стронция; г) вывести из организма радиоизотопы йода, цезия и стронция; д) не допустить поражения кровеносной системы.	1	—
15.	<b>Резкую загрудинную боль, резь в глазах, сухой кашель, рвоту, нарушение координации движений, одышку может вызвать при поражении:</b> <input checked="" type="radio"/> а) аммиак; б) ртуть; <input checked="" type="radio"/> в) хлор; г) синильная кислота; д) сероводород.	2	—
<i>Определите все правильные ответы</i>			
16.	<b>Для начальной стадии травматического шока характерны:</b> <input checked="" type="radio"/> а) бледность кожных покровов; б) состояние комы; в) апатия, адинамия; г) психомоторное возбуждение; <input checked="" type="radio"/> д) покраснение кожи лица и шеи; <input checked="" type="radio"/> е) резкое снижение уровня артериального давления; ж) отсутствие пульса на сонной артерии.	2	—
17.	<b>Признаки биологической смерти:</b>	3	

	<input type="radio"/> а) прекращение кровотечения; <input type="radio"/> б) отсутствие реакции зрачков на свет; <input type="radio"/> в) отсутствие пульса на сонной артерии; <input type="radio"/> г) обильное кровотечение; <input checked="" type="radio"/> д) помутнение роговицы и появление феномена кошачьего зрачка; <input type="radio"/> е) судороги.			
18.	<b>Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай</b> <input type="radio"/> а) листья березы; <input checked="" type="radio"/> б) листья малины и земляники; <input checked="" type="radio"/> в) волчьи ягоды; <input type="radio"/> г) бузина; <input checked="" type="radio"/> д) черника; <input checked="" type="radio"/> е) брусника; <input type="radio"/> ж) полынь.	3		
19.	<b>Укажите признаки правильного наложения жгута.</b> <input type="radio"/> а) полная остановка кровотечения; <input checked="" type="radio"/> б) наличие пульса на периферии конечности; <input type="radio"/> в) уменьшение кровотечения; <input checked="" type="radio"/> г) посинение кожи конечности; <input type="radio"/> д) отсутствие пульса на периферии конечности; <input type="radio"/> е) побледнение кожи конечности.	3		
20.	<b>Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим веществам:</b> <input type="radio"/> а) перекись водорода; <input checked="" type="radio"/> б) мазь на основе змеиного яда; <input type="radio"/> в) борная кислота; <input type="radio"/> г) раствор бриллиантовой зелени; <input type="radio"/> д) нашатырный спирт.	2		
Члены жюри		max 35		17

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	83

Члены жюри:


  
Стрелец АР  
Сабуров РЕ  
Ивановичева СА  
Иванов ИВ  
Крестьяков ИВ



ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
ПРАКТИКА 9 класса

053P-9-2

личный код участника



Сумма набранных баллов 125

Члены оргкомитета

<u>Строева НР</u>	<u>Андреев</u>
<u>Садуров ВЕ</u>	<u>Александров</u>
<u>Ивановичева СА</u>	<u>Александр</u>
<u>Кауришева НБ</u>	<u>И</u>
<u>Хребтова ЭВ</u>	<u>Иван</u>

ОБЗР-10-3

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР  
обучающе 10 ся 10 "Б" класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
гимназии №11  
г. Пятигорска Ставропольского края

Мухомов Кирилл Александрович  
ФИО/

Педагог-наставник: учитель ОБЗР  
предмет

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
гимназия №11 г. Пятигорска  
Ставропольского края

Соболева Надежда  
ФИОучителя

Евдокимова

« 14 » 10 2024 год



# 1. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

**ЗАДАНИЕ 1.** «Устойчивое развитие Российской Федерации, высокое качество жизни и здоровья ее населения, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды» («Экологическая доктрина РФ»).

Перечислите три основных направления государственной политики в области экологии.

Вариант ответа:

1. Обеспечение устойчивого природопользования
2. Снижение загрязнения окружающей среды
3. Сохранение и восстановление природной среды

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Отметьте в квадратиках (галочкой) начальные признаки переутомления.

<input checked="" type="checkbox"/>	нереальное восприятие происходящего, тело, словно не ваше
<input checked="" type="checkbox"/>	снижение успеваемости
<input checked="" type="checkbox"/>	потеря аппетита
<input type="checkbox"/>	бешеное сердцебиение
<input type="checkbox"/>	плаксивость и раздражительность
<input checked="" type="checkbox"/>	напряжение и боль в мышцах
<input checked="" type="checkbox"/>	нарушение сна
<input type="checkbox"/>	быстрая утомляемость

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 3.** Известный русский физиолог Н.Е. Введенский говорил, что устают не столько от того, что много работают, сколько от того, что плохо работают и не умеют организовать свой труд.

Сформулируйте условия для достижения высокой работоспособности с позиций режима труда.

Вариант ответа:

1. наличие здорового сна, не меньше 8 часов.
2. Воспитание 3 приёма пищи в день.
3. не перегревать своё тело перенапряжением.

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 0 баллов

## 2. БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ



**ЗАДАНИЕ 1.** Предложите рекомендации участникам дорожного движения по безопасному поведению в следующих ситуациях:

а) при посадке в автомобиль водителю рекомендуется:

1. снять ремешку с ручника.
2. проверить не мешает ли себе другие участники движения.
3. зачем проверить исправность машины.

б) если столкновение автомобиля неизбежно, рекомендуется:

1. повернуть руль чтобы не толкаться
2. оставить ручник
3. и попытаться удрать её от боковой части пассажира.

в) если в результате ДТП выбраться из автомобиля невозможно, рекомендуется:

1. попытаться выбить стекло изнутри.
2. просить помощи у окружающих.
3. Не паниковать

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 2 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** На улицах и дорогах встречаются перекрестки, где отсутствуют светофоры. В таких случаях, часто требуется помощь регулировщика. Поясните, какие сигналы регулировщика соответствуют сигналам светофора?

Вариант ответа:

1. жезл направлен на тебя - красный свет.
2. жезл вверх - желтый свет.
3. жезл в стороне - зеленый свет.

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

### 3. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1.** Отметьте в квадратиках (галочкой или крестиком):

А) Антропогенные факторы, которые связаны с образованием обвалов.

<input checked="" type="checkbox"/>	Землетрясения
<input checked="" type="checkbox"/>	Неправильное проведение работ при строительстве
<input checked="" type="checkbox"/>	Неправильное проведение работ при горных разработках
<input checked="" type="checkbox"/>	Извержения вулканов
<input type="checkbox"/>	Сильные ураганные ветры
<input checked="" type="checkbox"/>	Взрывные работы
<input type="checkbox"/>	Наводнения



**Б) Меры, которые принимают органы государственного управления с целью снижения ущерба от наводнений.**

<input type="checkbox"/>	строят платины в верховьях рек
<input checked="" type="checkbox"/>	высаживают лесозащитные полосы в бассейнах рек
<input checked="" type="checkbox"/>	стремятся сохранить прибрежную кустарниковую растительность
<input type="checkbox"/>	в районах подверженных наводнениям выставляют наблюдательные посты
<input checked="" type="checkbox"/>	ведут специальную обработку склонов
<input checked="" type="checkbox"/>	строят пруды и водохранилища для перехвата талых и дождевых вод
<input type="checkbox"/>	организуют строительство защитных сооружений гражданской обороны
<input checked="" type="checkbox"/>	регулируют паводочный сток при помощи водохранилищ
<input checked="" type="checkbox"/>	вдоль берегов рек сооружают ограждающие дамбы
<input type="checkbox"/>	строят запруды с целью искусственного изменения течения рек

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 18 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. Заполните схемы.**

**А) Укажите виды наводнений, в зависимости от их кратких характеристик.**

Наводнения, вызванные дождями и ливнями или быстрым таянием снега при зимних оттепелях.

X паводок

Наводнения, вызванные ветровыми нагонами воды на берега больших озер, водохранилищ и в морские устья крупных рек.

паводок

Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах.

паводок

Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава.

паводок

Наводнения возникают при переливе воды через гребень плотины, при разрушении плотины или недостаточной пропускной способности водосброса плотины.

паводок

Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледохода.

цунами.

**Б) Укажите виды бурь в зависимости от их краткой характеристики.**

Для этих бурь, характерно почти внезапное начало, такое же быстрое окончание, незначительная продолжительность и огромная разрушительная сила.

шквалы

Для этих бурь характерны значительные скорости ветра, что способствует зимой перемещению по воздуху огромных масс снега.

метели



Эти бури сопровождаются переносом большого количества частиц почвы и песка.

Х *иссеченное*

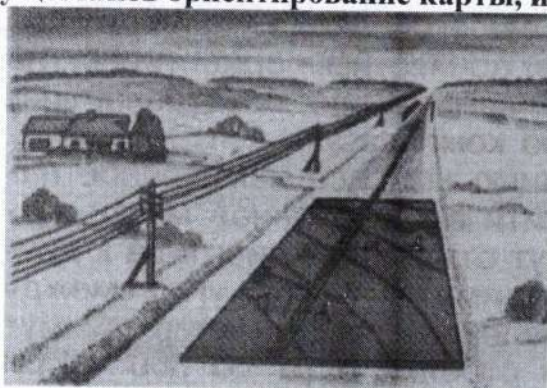
Для этих бурь характерны отсутствие вовлечения в воздух пыли и сравнительно меньшие масштабы разрушений и ущерба.

*тот же*

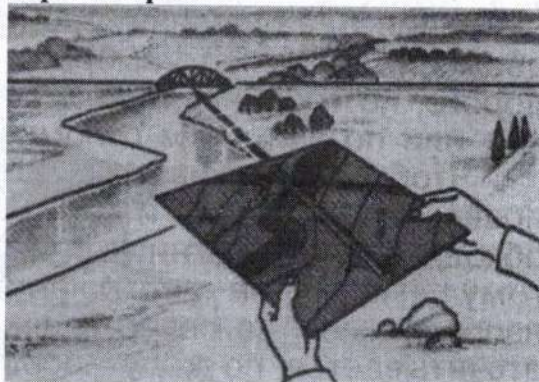
Оценочные баллы: максимальный 20 баллов фактический 4 баллов

#### 4. ВЫНУЖДЕННОЕ АВТОНОМНОЕ СУЩЕСТВОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

**ЗАДАНИЕ 1.** В условиях туристического похода важную роль играет умение определять свое местонахождение и направление движения на местности. На рисунке Вам представлены варианты ориентирования карты. Напишите их названия и опишите, как осуществить ориентирование карты, используя ориентиры.



Ориентирование карты по линиям местности



Ориентирование карты по местным предметам

1. «Ориентирование карты по линиям местности».

*Определить (поселок, село, деревню, город и т.д.) где находишься*

2. «Ориентирование карты по местным предметам».

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

#### 5. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1.** Составьте фразу из приведенных фрагментов. Поясните, что она означает, и запишите её полностью.

- а) ... устойчивое развитие страны, её оборону и безопасность ...;
- б) ... суверенитет, территориальную целостность и ...;
- в) ... от внутренних и внешних угроз, ...;
- г) ... свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, ...;



- д) ... состояние защищенности личности, общества и государства ...;  
 е) ... позволяющее обеспечить конституционные права, ...

**Национальная безопасность Российской Федерации – это**

*устойчивая защищенность личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, позволяющих обеспечивать конституционные права, свободы, достоинство, качество жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и функциональное развитие страны, ее обороно-*

**Оценочные баллы:** максимальный 5 баллов фактический 5 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. Допишите основные направления обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.**

**Основные направления обеспечения национальной безопасности России:** а) оборона страны, государственная и общественная безопасность;

б) повышение качества жизни российских граждан;

в) *рациональное природопользование*

г) *развитие культуры, образования*

д) *рост экономики*

**Оценочные баллы:** максимальный 9 баллов фактический 9 баллов

**Тестовые задания**

Определите один правильный ответ		
1.	<p><b>При извержении вулканов из скопления раскаленного пепла и газов может образоваться:</b></p> <p>а) палящая туча;            б) кучевое облако            в) смертоносный пар;            г) газообразная магма.</p>	1
2.	<p><b>Нравственное здоровье включает:</b></p> <p>а) эмоциональный статус;            б) интеллектуальные способности;            в) ценностно-мотивационные установки;            г) функциональные резервы физиологических систем.</p>	1
3.	<p><b>Интернет-зависимость может привести к таким заболеваниям как:</b></p> <p>а) заболевания поджелудочной железы;            б) сахарный диабет, гастрит, язва желудка;            в) заболевания нервной системы;            г) заболевания сердечнососудистой системы.</p> <p><b>Выберите неправильный ответ</b></p>	1



4.	Неблагоприятное влияние на здоровье оказывает химический состав употребляемой воды. Превышение допустимой концентрации меди в воде вызывает заболевание: а) желудка; б) почек и печени; в) органов дыхания.	1 +
5.	При посадке и высадке детей из автобуса, имеющего опознавательный знак «Перевозка детей» должны быть включены: а) ближний свет фар; б) аварийная сигнализация; в) габаритные огни.	1 +

6.	Если во время движения по дороге у велосипеда лопнула шина, необходимо вести неисправный велосипед: а) двигаясь против движения транспорта; б) двигаясь по обочине по направлению движения транспорта; в) двигаясь по направлению движения транспорта	1 <del>+</del>
7.	Определите критический угол наклона склонов, при котором снег начинает сползать вниз и возможно образование лавины: а) 10 градусов; б) 14 градусов; в) 18 градусов.	1 +
8.	Через какие территории проходит северная граница распространения пыльных бурь в России? а) Республика Бурятия, Тува, Саха (Якутия), Иркутская, Читинская и Амурская области; б) Саратов, Самара, Уфа, Оренбург и предгорья Алтая; в) зоны: Полярного и Приполярного Урала, Колымо-Чукотская, Корякская и Таймырская.	1 +
9.	На каких реках в России чаще всего бывают заторные наводнения? а) Енисей, Амур, Урал, Колыма, Индигирка; б) Нева, Онега, Селенга, Дон, Терек, Амур, Колыма; в) Северная Двина, Печора, Енисей, Обь, Иртыш, Томь.	1 +
10.	Минимальная толщина льда для перехода замерзшего водоема группой должна составлять не менее: а) 5 см; б) 30 см; в) 7-12 см.	1 +
11.	При передаче сигналов в пасмурную погоду лучше использовать дым: а) белый; б) черный; в) любой.	1 +
12.	При сильном ветре рациональнее использовать костер: а) шалаш; б) колодец; в) камин.	1 +

13.	Не следует преодолевать заснеженный склон, если: а) крутизна склона составляет более 30 градусов; б) крутизна склона составляет 10 градусов; в) стоит ясная погода.	1 +
14.	Для защиты от комаров и мошек в условиях автономного существования необходимо смазать открытые участки тела: а) почвой; б) тонким слоем глины; в) толстым слоем золы.	1 -
15.	Неправильная осанка является причиной: а) снижения иммунитета; б) снижения слуха; в) головных болей.	2 +

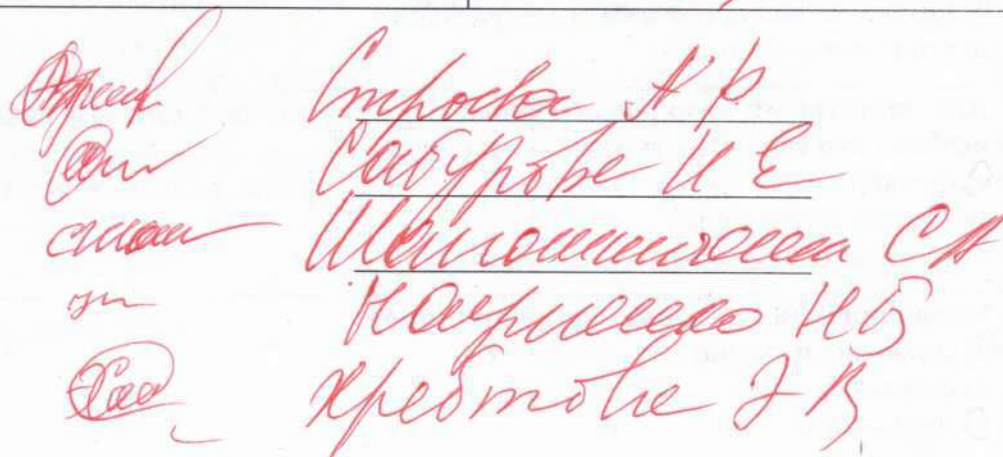


Определите все правильные ответы

16.	<b>У излуины реки меньше глубина и медленнее течение:</b> а) у вогнутого берега; <input checked="" type="checkbox"/> б) у выпуклого берега; в) у обрывистого берега; <input checked="" type="checkbox"/> г) у пологого берега; д) в местах сужения русла; <input checked="" type="checkbox"/> е) в местах расширения русла.	3	+
17.	<b>Построенное Вами зимнее укрытие обогревает и освещает спиртовая или газовая горелка. При каком цвете пламени Вам следует беспокоиться?</b> а) желтом; б) голубом; в) красном; <input checked="" type="checkbox"/> г) зеленом.	2	-
18.	<b>Регулярные закаливающие процедуры способствуют:</b> <input checked="" type="checkbox"/> а) увеличению способности к восприятию и запоминанию; б) улучшению состояния кожных покровов; в) развитию мышечной массы тела; <input checked="" type="checkbox"/> г) активной физиологической деятельности организма.	2	+
19.	<b>Пьянство и алкоголизм наносят ущерб здоровью населения страны, являются причиной таких заболеваний как:</b> а) гипотония; <input checked="" type="checkbox"/> б) туберкулез легких; в) сахарный диабет; <input checked="" type="checkbox"/> г) инсульт.	2	+
20.	<b>С чем связано начало пожароопасного периода в лесах?</b> а) с повышением температуры воздуха; б) со сходом снега, высыханием лесной подстилки, в) временем, прошедшим после последнего дождя; г) с отсутствием осадков; <input checked="" type="checkbox"/> д) с температурой и влажностью воздуха.	2	-
Члены жюри:		max 27	20

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	69

Члены жюри:


  
 Сироткин А Р  
 Савуров И Е  
 Шенюшицкий С А  
 Нарышев И Б  
 Кредтоне И В

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА  
ПРАКТИКА 10 – 11 класса**

*053P-10-3*

личный код участника



Сумма набранных баллов 1505

Члены оргкомитета *Суровая А.А.*      *Рябко*  
*Савурова И.Е.*      *Се*  
*Манашикина С.А.*      *Манашикина*  
*Кауцеева К.В.*      *Кауцеева*  
*Хребтова Т.В.*      *Хребтова*



ОБЗР-11-1

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по ОБЗР  
обучающе 20ся 11 класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
гимназии №11  
г. Пятигорска Ставропольского края  
Калаганского Фанниша Ивановича  
/ФИО/

Педагог-наставник: учитель ОБЗР  
предмет

муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
гимназия №11 г. Пятигорска  
Ставропольского края

Сабурова Надежда Евгеньевна  
/ФИО учителя/

«14» 10 2024 год

## Задание 1. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

**ЗАДАНИЕ 1.** Во время уборки урожая произошел несчастный случай. У пострадавшего рваная рана и сильное кровотечение из бедренной артерии. Он кричит от боли. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

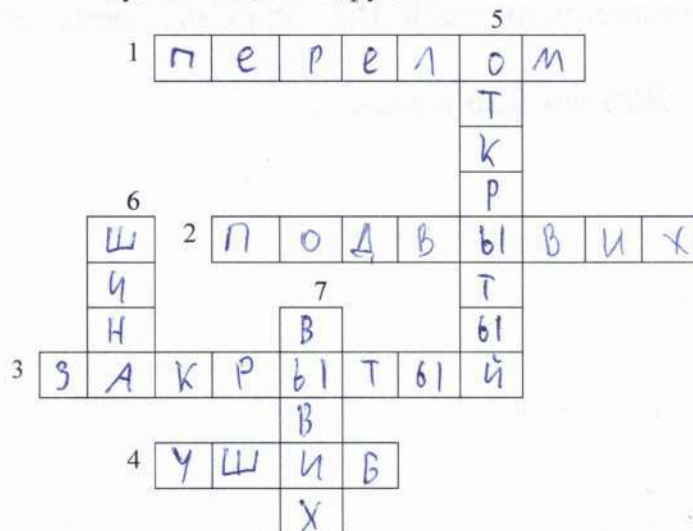
1. Осмотреть местность по пути к пострадавшему во избежание угроз себе или ему.
2. Вызвать скорую помощь на указанную связь, сообщить местонахождение, примерный возраст, вид травмы.
3. Зажать бедренную артерию выше раны и попытаться наложить шину или перевязочный жгут.
4. Спросить об аллергии на обезболивающие и дать если имеется.
5. Поддерживать в сознании до приезда скорой помощи.
- 6.
- 7.
- 8.

**Оценочные баллы:** максимальный 16 баллов фактический 10 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Первая помощь при ушибах, переломах костей и вывихах суставов.

**Разгадайте кроссворд:**

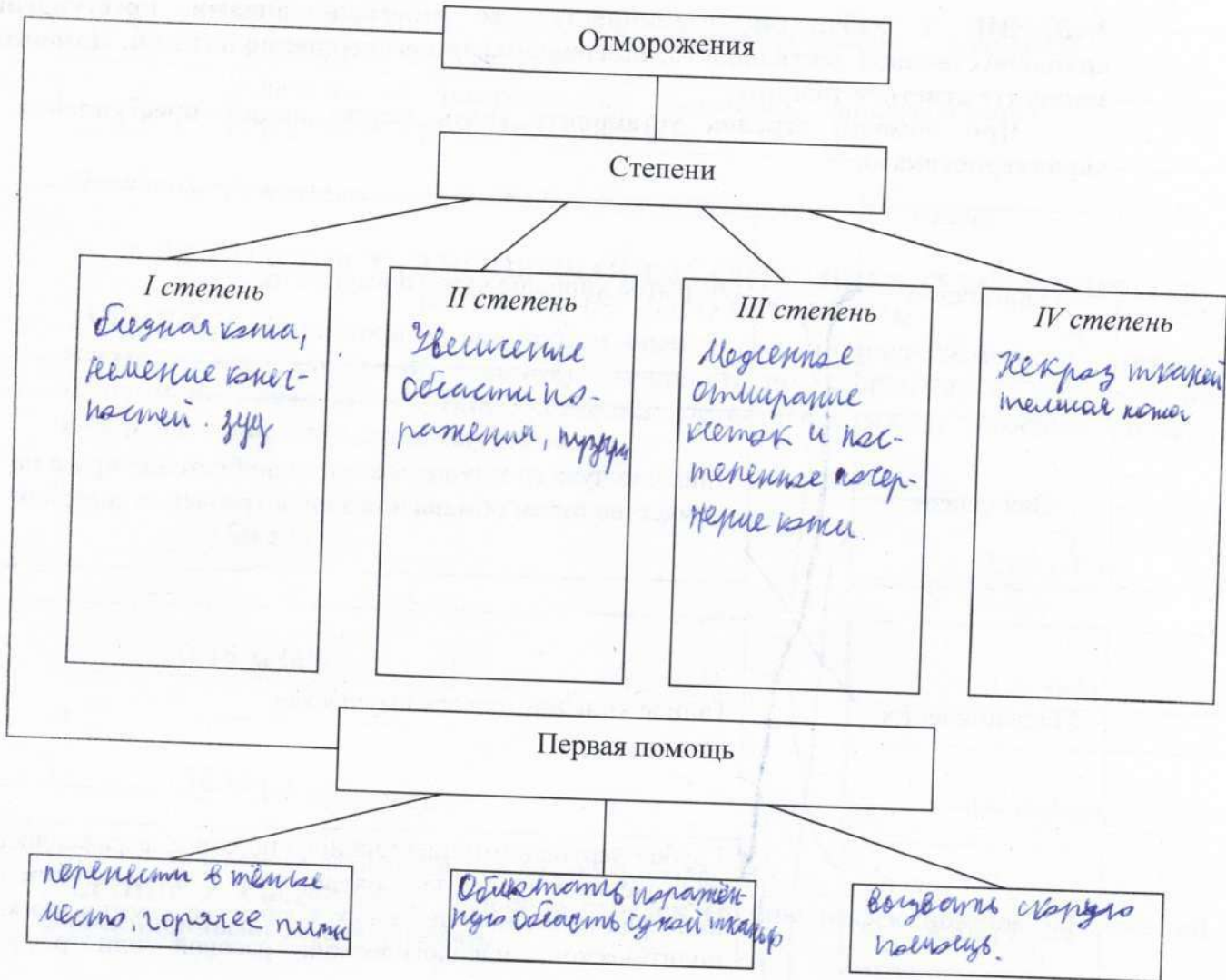
1. Полное или частичное нарушение целостности кости.
2. Травма, связанная с выходом головки кости не полностью.
3. Перелом, когда кожные покровы и мышцы не нарушены.
4. Повреждение тканей и органов без нарушения целостности кожи.
5. Перелом, когда кожные покровы и мышцы нарушены.
6. Специальная медицинская дощечка для фиксации неподвижности пострадавшей части тела.
7. Стойкое смещение суставных костей, при котором головка одной кости выходит из суставной ямки другой.



**Оценочные баллы:** максимальный 14 баллов фактический 14 баллов



ЗАДАНИЕ 3. Заполните схему симптомов степеней отморожения и первой помощи



Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 12 баллов

## 2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1.** Общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельности, совершаемыми несовершеннолетними. Назовите их и запишите ответы в таблицу.

При помощи стрелок установите связь между видом преступления и их характеристиками.

<p>Хулиганство +</p>	<p>Открытое хищение чужого имущества</p>
<p>Вандализм +</p>	<p>Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием</p>
<p>Мошенничество +</p>	<p>Тайное хищение чужого имущества</p>
<p>Грабеж +</p>	<p>Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды</p>
<p>Воровство +</p>	<p>Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах</p>

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Отметьте знаком «+» в крайнем левом или правом столбце. Какие из перечисленных характеристик относятся к понятию «терроризм», а какие к понятию «экстремизм».

Терроризм	Характеристика	Экстремизм
	Публичное оправдание терроризма	+
+	Подстрекательство к террористическому акту	
+	Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке и реализации террористического акта	

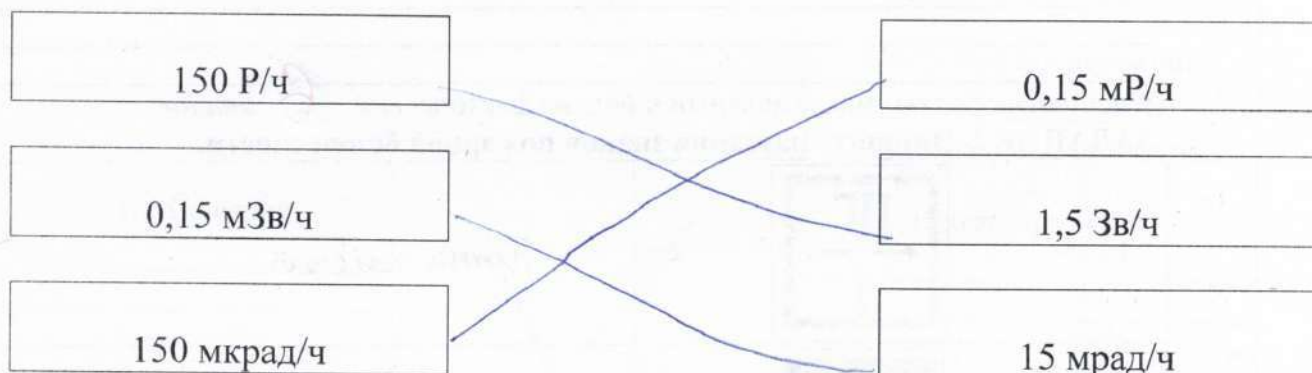


	Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни	+
<del>+</del>	Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики и символики	+
+	Организация, планирование, подготовка, финансирование и реализация террористического акта	

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

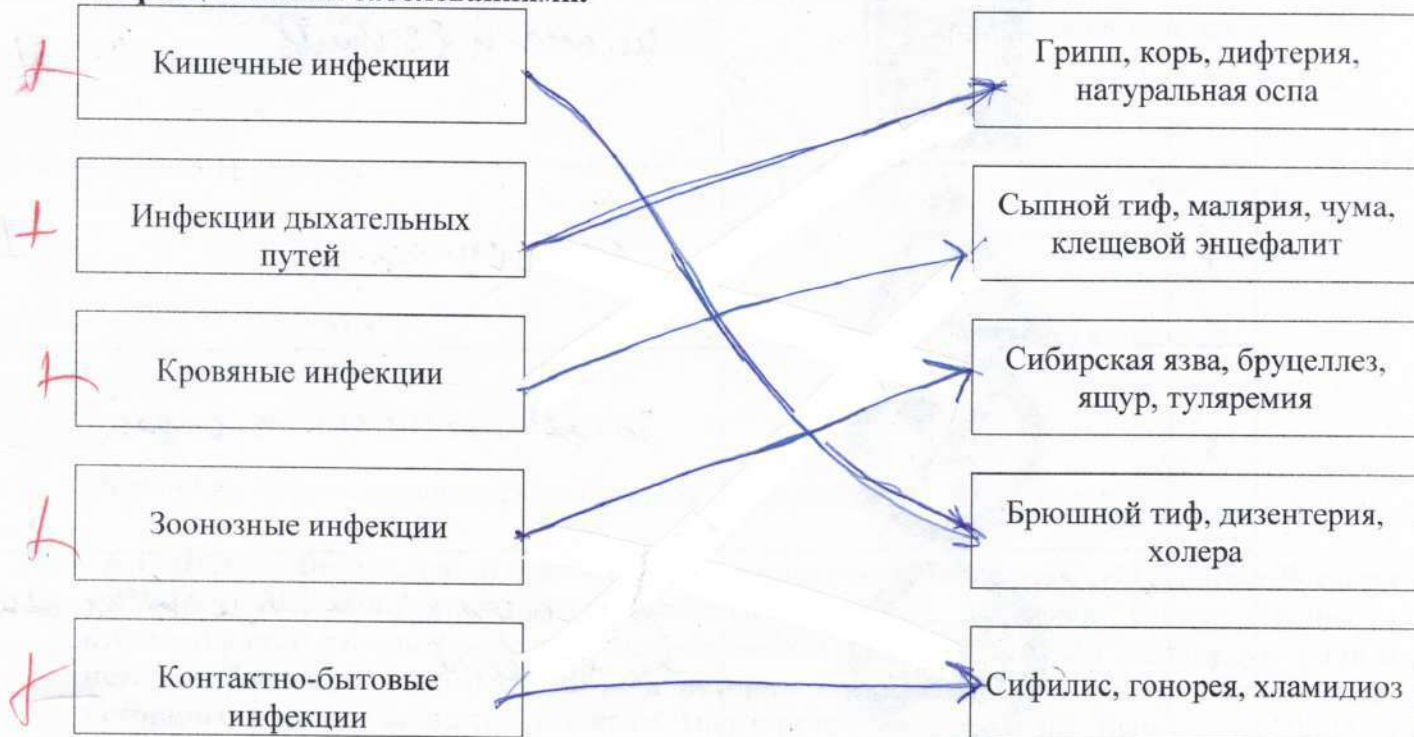
### 3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

**ЗАДАНИЕ 1.** В настоящее время при оценке степени радиоактивного загрязнения местности используют одну величину – мощность дозы излучения, но разные единицы измерения. Используя стрелки, установи соответствие между разными единицами измерения мощности дозы излучения.



Оценочные баллы: максимальный 6 баллов фактический 6 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями.



Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

#### 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Назовите три условия, при которых происходит горение.

1. наличие кислорода ~~воздуха~~
2. наличие кислорода
3. наличие горючего (горючего вещества)

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Впишите названия знаков пожарной безопасности.

1		Пути эвакуации.	—
2		Огнетушитель	+
3		Шланг и вентиль.	+
4		Огнеопасно	+
5		Запрещено тушить водой	+
6		Запрещено курение <del>или</del> <del>в</del> <del>веществ</del>	—

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 8 баллов



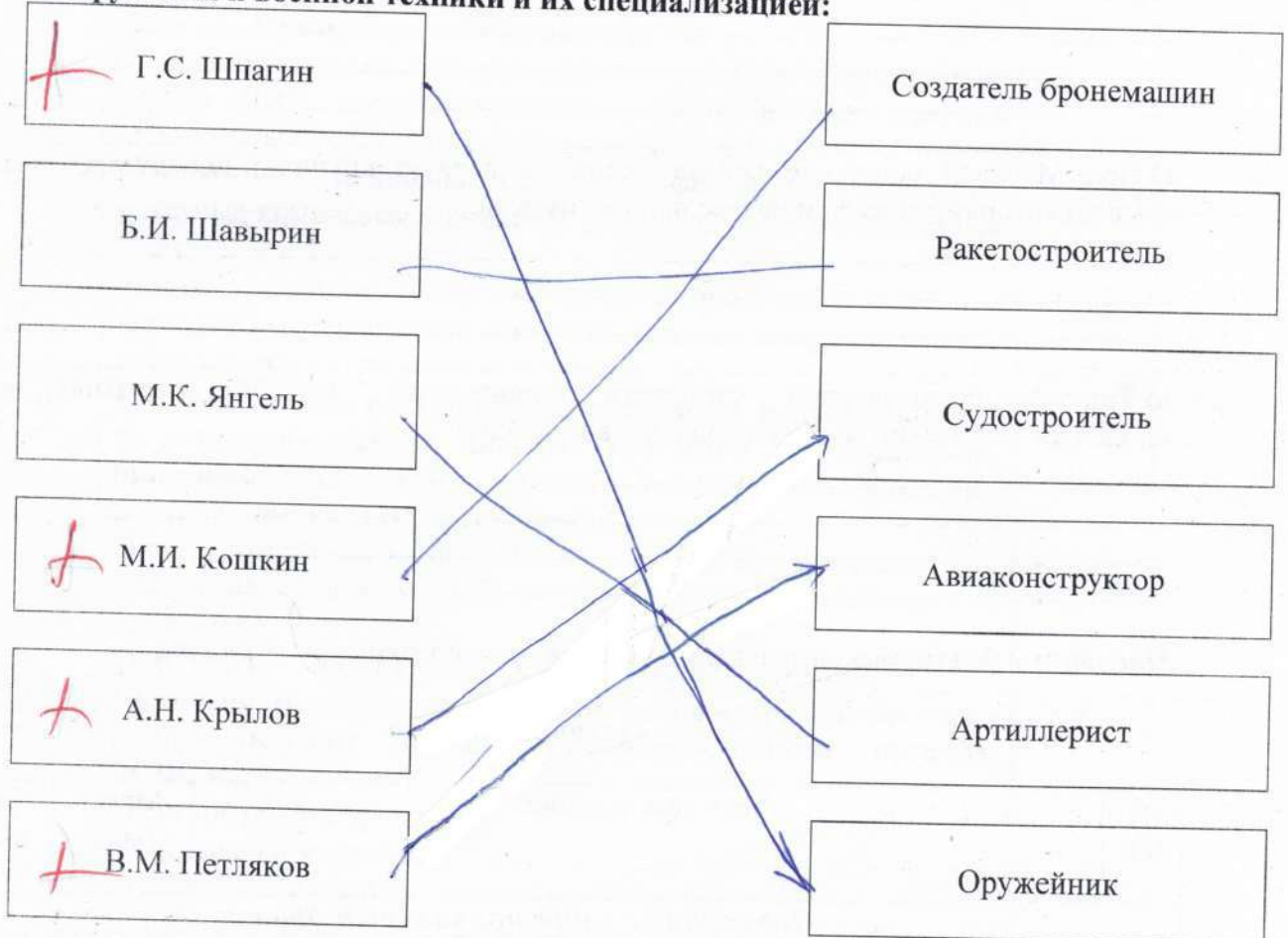
ЗАДАНИЕ 3. Почему в жилых домах, где используется печное отопление, дымоходы на чердаке должны быть всегда побелены?

*Чтобы видеть застаивается ли углекислый газ.*

Оценочные баллы: максимальный 4 балла фактический 0 балла

### 5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией:



Оценочные баллы: максимальный 6 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Федеральный закон «О днях воинской славы и памятных датах России» устанавливает дни славы русского оружия – дни воинской славы России в ознаменование славных побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России, и памятные даты в истории Отечества, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни государства и общества. Вспомните даты и названия Дней воинской славы России и впишите их после описания исторического значения события:

а) Освобождение Москвы от польских интервентов народным ополчением под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского сплотило народ, способствовало преодолению смуты – кризиса российской государственности:

4 ноября День народного единства

б) Русский флот взял под контроль устье Дуная, что осложнило снабжение турецких крепостей, усилило русскую армию:

в) Выдающаяся победа русско-турецкой войны 1787-1891гг., в результате которой Ясский мир подтвердил присоединение к России Крыма и Кубани:

г) Под Москвой советские войска одержали первую крупную победу над фашистской армией, которая развеяла миф о ее непобедимости:

д) Триумф беспримерной стойкости защитников Невской твердыни в самой продолжительной битве во Второй мировой войны:

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

### Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:</b></p> <p><input type="radio"/> а) при ведении военных действий;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) в мирное время;</p> <p><input type="radio"/> в) по решению органов местного самоуправления.</p>	1	<u>1</u>
2.	<p><b>Превышением пределов необходимой обороны признаются умышленные действия не соответствующие:</b></p> <p>а) характеру и степени общественной опасности посягательства;</p> <p><input type="radio"/> б) степени личной опасности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) характеру опасности и уровню специальной подготовки.</p>	1	



3.	<p><b>От каких факторов оружия массового поражения защищает убежище?</b></p> <p>а) от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p>в) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.</p>	1	
4.	<p><b>Кто из героев Советского Союза, награжденных посмертно, в годы Великой Отечественной войны руководил подпольной организацией «Молодая Гвардия»?</b></p> <p>а) Валя Котик;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Зоя Космодемьянская;</p> <p>в) Олег Кошевой.</p>	1	
5.	<p><b>В состав Сухопутных войск входят:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, армейская авиация, части и подразделения специальных войск, части и учреждения тыла;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) пехотные соединения, бронетанковые войска, мобильные ракетные комплексы, армейская разведка, части и учреждения тыла;</p> <p>в) мотострелковые войска, стационарные ракетные и передвижные артиллерийские комплексы, инженерные войска, войска связи, истребительная авиация.</p>	1	
6.	<p><b>Как необходимо поступить велосипедисту, подъезжающему к остановке, когда автобус трогается от остановки, оповещая об этом других участников движения включением указателя поворота:</b></p> <p>а) подадите сигнал звонком для всех участников движения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) уступите дорогу, т.к. автобус начинает движение от остановки;</p> <p>в) проедите мимо, т.к. автобус еще не начал движение.</p>	1	
7.	<p><b>Комиссия по чрезвычайным ситуациям органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС на:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) региональном уровне;</p> <p>б) федеральном уровне;</p> <p>в) объектовом уровне;</p> <p>г) местном уровне;</p> <p>д) территориальном уровне.</p>	1	
8.	<p><b>К зоне чрезвычайной ситуации относится:</b></p> <p>а) территория, на которой прогнозируется ЧС;</p> <p>б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) территория, на которой сложилась ЧС.</p>	1	
9.	<p><b>Под ликвидацией ЧС подразумевается:</b></p> <p>а) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при возникновении ЧС;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) локализация зон ЧС и прекращение действия характерных для них опасных факторов;</p> <p>в) организация строительства жилья для пострадавшего</p>	1	

	населения.		
10.	<b>Не допускается подходить к кромке льда ближе чем:</b> а) на 4 метра; б) на 6 метров; в) на 8 метров; г) на 10 метров;	1	
11.	<b>Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током в квартире?</b> а) немедленно приступить к оказанию ему первой медицинской помощи; б) отключить в доме электричество, выдернуть вилку из розетки; в) позвать взрослых; г) вызвать «Скорую помощь».	1	+
12.	<b>Какая ЧС экологического характера является следствием поднятия грунтовых вод:</b> а) загрязнение водоемов; б) обильное выпадение кислотных осадков; в) засоление почв; г) общее повышение биоразнообразия.	1	
13.	<b>Какие из перечисленных ниже чрезвычайных ситуаций не являются периодическими:</b> а) половодье и паводок; б) паводок и подтопление; в) паводок и наводнение; г) наводнение и поднятие уровня грунтовых вод.	1	+
14.	<b>При каких ЧС техногенного характера проводится йодная профилактика населения?</b> а) ЧС на химически опасных объектах; б) ЧС на ГЭС; в) ЧС на объектах ЖКХ; г) ЧС на АЭС.	1	+
15.	<b>Газом с характерным запахом прелого сена является:</b> а) фосген; б) аммиак; в) пропан; г) иприт.	1	+
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	<b>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения:</b> а) в случае явного нападения на него; б) в случае явного нападения на охраняемый объект; в) в случае нападения на воинскую часть; г) в случае явного нападения на машину части, стоящую за границей поста.	2	
17.	<b>Действия спасающего в первые секунды после извлечения утонувшего из воды:</b> а) определить пульс на сонной артерии; б) повернуть на живот; в) перекинуть пострадавшего через бедро; г) очистить полость рта; д) резко надавить на корень языка;	4	+



	е) уложить на спину.		
18.	<b>Электротравма или электрический удар током происходит в результате:</b> а) соприкосновения друг с другом нескольких оголенных электропроводов, находящихся под напряжением; <input checked="" type="radio"/> б) прикосновения к оголенному электропроводу, находящемуся под напряжением; <input checked="" type="radio"/> в) прикосновения мокрыми руками к электророзетке; г) прикосновения к неисправной отключенной электропроводке.	2	+
19.	<b>Основными причинами несчастных случаев на воде являются:</b> <input checked="" type="radio"/> а) купание в запрещенных и незнакомых местах; б) длительное пребывание на солнце; <input checked="" type="radio"/> в) прыжки и падения в воду; г) шалости и игры на воде; <input checked="" type="radio"/> д) ненастная погода и сильный ветер; <input checked="" type="radio"/> е) нарушение правил безопасности при использовании плавучих средств.	4	+
20.	<b>Из перечисленных ниже определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b> а) через одежду и кожные покровы; <input checked="" type="radio"/> б) в результате прохождения радиоактивного облака; <input checked="" type="radio"/> в) в результате потребления загрязненных продуктов питания; <input checked="" type="radio"/> г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений; <input checked="" type="radio"/> е) в результате потребления загрязненной воды.	3	+
Члены жюри		max 30	22

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	116

Члены жюри:

