

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по ОБЖ
обучающегося 11 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

11-03

+ Саможина Вероника Александровна
Ф.И.О. участника

Педагог-наставник:
учитель ОБЖ
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы
№31 со спортивным уклоном города
Пятигорска Ставропольского края

4 октября 2021 года

Бланк ответов

Задание 1. В течение жизни наряду с техногенными ЧС нам приходится встречаться и с ЧС природного характера. Ответьте на предложенные ниже задания.

1. Заполните предложенную схему согласно существующей классификации опасных природных явлений по природе возникновения.



2. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к геофизическим:

1. ~~Землетрясение~~ Землетрясение
2. Извержение вулканов
3. ~~Извержение вулканов~~ лавинные бури

3. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к гидрологическим:

1. Паводки
2. Сушь
3. Водяной

Оценочные баллы: максимальный

12

фактический

4

Задание 2. В результате нарушения правил безопасности при обращении с огнем мы сталкиваемся с проблемой тушения возникших очагов возгорания. Ответьте на следующие предложенные вам задания.

1. Дайте определения следующим понятиям:

- а) локализация пожара — *действие, направленное на предотвращение распространения пожара*
 б) ликвидация пожара — *тушение пожара и прекращение горения*

2. Перечислите, что может служить основными причинами возникновения пожара.

1. *Несоблюдение правил техники безопасности*
2. *Сухие ветки, листья с огнём*
3. *Горючие вещества, короткое замыкание*
4. *Нарушение правил пожарной безопасности*
5. *Курение*
6. *Косвенное обращение с огнём*

3. Соедините стрелками соответствующие термины определения, характеризующие первичные средства пожаротушения.

1. огнетушитель	для тушения небольших очагов пожара, путем их накрытия с целью прекращения доступа кислорода в очаг возгорания 3
2. пожарный кран	для открытия запертых дверей где произошло возгорание, для разборки строительных конструкций, для предотвращения распространения огня на другие предметы, для засыпки небольшого очага песком и заливки водой 4
3. кошма	для тушения небольшого очага пожара в труднодоступных местах 1
4. пожарный инвентарь	для тушения небольших очагов пожара в зданиях и сооружениях 2

Оценочные баллы: максимальный

12

фактический

5

Задание 3. Современный дом (квартира), в силу объективных причин не только защищает человека, но и может создать условия для возникновения опасных ситуаций. С учетом, этого, Вам предлагается найти правильное решение в предложенных ситуациях и ответить на следующие вопросы:

1. Вы спускаетесь по лестнице с 3-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1.	Связь со соседями
2.	Инструкцию эвакуации
3.	Вызов 112
4.	Проветривание помещения

2. Все средства бытовой химии различаются по своему химическому составу, а следовательно и по степени опасности. С учетом этого, при помощи стрелок установите соответствие между группой средств бытовой химии и степенью её опасности:



Оценочные баллы: максимальный

11

фактический

5

Задание 4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) создана для защиты населения и территорий от ЧС различного характера.

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) состоит из пяти уровней. Заполните схему в порядке возрастания:

1.	Объектовый
2.	Муниципальный
3.	Решокальский
4.	Межмуниципальный
5.	Федеральный

2. Существуют следующие режимы функционирования единой государственной системы (в порядке их возрастания):

1.	Режим повседневной деятельности
2.	Режим повышенной готовности
3.	Режим чрезвычайной ситуации

Оценочные баллы: максимальный

11

фактический

5

Задание 5. Граждане, состоящие на военной службе, имеют определенные воинские звания и носят установленную военную форму одежды. Прочитайте предлагаемые задания и выполните их.

1. Укажите соответственно войсковые и корабельные звания старших офицеров, заполнив таблицу:

Старшие офицеры	
Войсковые звания	Корабельные звания
Майор	Капитан 3-го ранга
Подполковник	Капитан 2-го ранга
Полковник	Капитан 1-го ранга

2. Какие виды военной формы одежды установлены для военнослужащих Вооруженных Сил РФ.



Оценочные баллы: максимальный

9

фактический

5

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Для того чтобы выполнить тестовые задания, Вам необходимо отметить в каждом из них правильный ответ.

Задание 1.

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары?

- а) воздействие проникающей радиации.
- б) воздействие светового излучения.
- в) воздействие электромагнитного импульса.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 2.

Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте по вашему предположению лед менее надежен?

- а) в середине реки.
- б) у правого берега.
- в) у левого берега.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

Задание 3.

В индивидуальной аптечке АИ-2 находится набор медицинских средств. Какое средство предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическими отравляющими веществами?

- а) этаперазин.
- б) цистамин.
- в) тарен.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 4.

При аварии на химически опасном объекте вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. В каком направлении вам следует быстро покинуть предполагаемую зону заражения?

- а) по направлению ветра.

- б) навстречу ветру.
- в) перпендикулярно направлению ветра.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 5.

Какая задача при подготовке и проведении туристического похода является главной:

- а) выполнение целей и задач похода;
- б) полное прохождение маршрута;
- в) обеспечение безопасности.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 6.

Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;
- б) угол между направлением на солнце и направлением на север;
- в) угол между направлением на север и направлением движения.

Ответ: *б)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 7.

В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:

- а) виновно совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;
- б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;
- в) противоправные действия, посягающее на честь и достоинство граждан.

Ответ: *а)*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 8.

Хулиганство, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, наказывается лишением свободы на срок:

- а) от двух до трех лет;
- б) от трех до четырех лет;
- в) от четырех до семи лет.

Ответ: 8)

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 9.

Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:

- а) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы.

Ответ: 6

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 10.

«Палящая туча» - это:

- а) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана;
- б) тучи раскаленного газа и пепла, удерживающиеся у самой поверхности земли.
- в) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту;

Ответ: 8)

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 11.

Разрушающее действие смерча связано:

- а) с действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс;
- б) с действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс;
- в) с динамическим воздействием масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т. п.

Ответ: 8

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 12.

Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:

- а) потенциально опасный объект;
- б) аварийный объект;
- в) катастрофически опасный объект.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 13.

В каких из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки.

Ответ: б, в

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

2

Задание 14.

Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действия ударной волны;
- б) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 15.

Наиболее сильной проникающей способностью обладает:

- а) гамма-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) альфа-излучение.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 16.

К поражающим факторам волны прорыва относятся:

а) электрическое и акустическое излучение, гидродинамическое давление и смыв плодородных почв;

б) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение, непосредственное динамическое воздействие на тело человека и травмирующее действие обломков сооружений;

в) ударная волна, пониженная концентрация кислорода в воздухе и повышенная температура окружающей среды.

Ответ: ~~8~~ а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

Задание 17.

Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные дожди:

а) ртуть и ее соединения;

б) свинец и его соединения;

в) диоксид серы и оксиды азота.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

1

Задание 18.

Федеральный орган, решающий в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, называется:

а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

б) Министерство обороны РФ;

в) Федеральная служба безопасности.

Ответ: ~~8~~ в

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

1

Задание 19.

Гражданская оборона – это:

а) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время;

б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения при ведении военных действий на территории Российской Федерации;

в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Ответ: б)

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Задание 20.

Различают три стадии никотиновой зависимости. По описаниям, приведенным ниже, определите вторую стадию:

а) эпизодическое курение не более 5 сигарет в день, прекращение курения не вызывает никаких расстройств;

б) постоянное курение от 1 до 1,5 пачки в день, вырабатывается привычка курить натошак, привыкание к табаку очень сильное, прекращение курения вызывает тяжелое состояние курильщика;

в) постоянное курение от 5 до 15 сигарет в день, появляется небольшая физическая зависимость, прекращение курения вызывает труднопереносимую зависимость, которая снимается при выкуривании очередной сигареты.

Ответ: б)

Оценочные баллы: максимальный


3

фактический

1

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
<u>50</u> 100	<u>43</u>

Подписи членов комиссии:



ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА
ПРАКТИКА 10 – 11 класса

11-03 Савицкий
личный код участника

Задания по оказанию медицинской помощи № 1	Задания по выживанию в условиях природной среды № 2	Задания по действиям в ЧС природного и техногенного характера № 4	Задания по основам военной службы № 5
Задание 1 Вывих голеностопного сустава Макс. балл Получ. балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 20 <u>20</u> </div>	Задание 1 Определение азимута на объект Контрольное время: <u>2 мин.</u> Ответ участника _____ Макс. балл Получ. балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 10 <u>9</u> </div>	Задание 1 Действия по применению средств индивидуальной защиты Контрольное время: <u>10 сек.</u> Макс. балл Получ. балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 10 <u>10</u> </div>	Задание 1 Неполная разборка и сборка МГМАК Контрольное время <u>13/20</u> Макс. балл Получ. Балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 20 <u>20</u> </div>
Задание 3 Остановка кровотечения при ранении шеи Макс. балл Получ. балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 20 <u>20</u> </div>	Задание 2 Преодоление заболоченного участка Контрольное время: <u>2 мин.</u> Ответ участника _____ Макс. балл Получ. Балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 10 <u>4.28. 20</u> </div>	<div style="font-size: 2em; color: red; border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 80px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">48</div>	
Задание 2 Стрельба из ПВ Контрольное время <u>13/20</u> Макс. балл Получ. Балл <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 10 <u>10</u> </div>			

Сумма набранных баллов

97

Члены оргкомитета

(Red signature)