

Обас 9-1

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
257203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 33

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по ОБЖ

МБОУ лицей №104
обучающегося 9В класса
наименование образовательного учреждения

Термищенко Татьяна Владимировна
ФИО участника

Педагог-наставник: Крылов А. А.

10 октября 2019 г.

Бланк ответов

Задание 1. Личная безопасность человека является индивидуальной ценностью, определяется конкретными условиями его жизни. Рассмотрите ситуацию, связанные с угрозой проведения террористического акта и предложите действия по безопасному поведению при их возникновении.

1. Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением, оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоляции. Ваши действия:

Ответ:

1. Предостеречь и убедиться, что эта сумка никому не принадлежит
2. Запомнить время нахождения
3. Сообщить водителю
4. Отойти подальше
5. Сообщить / вызвать правоохранительные органы

2. Находясь на улице, вы почувствовали активизацию сотрудников правоохранительных органов, прозвучал предупредительный крик «Ложись, взрывное устройство!». Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

| |
|---|
| 1. <u>Найти укрытие</u> |
| 2. <u>Спрятаться в укрытии.</u> |
| 3. <u>Спрятаться в укрытии накрыть голову руками</u> |

3. Группа людей оказалась заложниками террористов и их удерживают в здании. Готовится операция спецслужб по их освобождению. Вам необходимо определить действия заложников при их освобождении:

| | |
|---|---|
| В случае штурма здания | → Не каргиваться (взрываться в коридоры), постараться выжить всё что им говорят, просить помощи |
| Если во время операции используется газ | → Постараться закрыть чем-нибудь дыхательные пути. Просить помощи. |

4. Пожары являются довольно распространенными видами ЧС, встречающимися в повседневной жизни людей. Подумайте и ответьте на следующие вопросы.

1. Дайте определение следующим понятиям:

ответ 9-1

а) **пожар** – это неконтролируемый процесс горения, который уничтожает всё вокруг и сопровождается жертвами

б) **горение** – это химический процесс в результате которого материал превращается в продукты распада

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1. Окисление

2. Материалов горю, выделяем вредных веществ

3. Тем от чего происходит пожар.

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1. Кислород

2. Искра

3. Материал который будет гореть

Оценочные баллы: максимальный

10

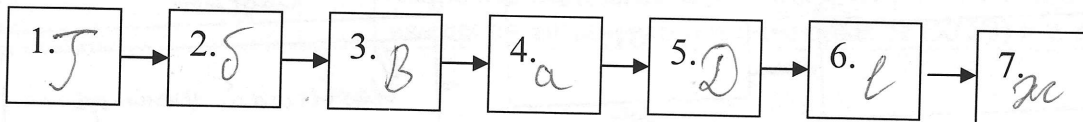
фактический

8

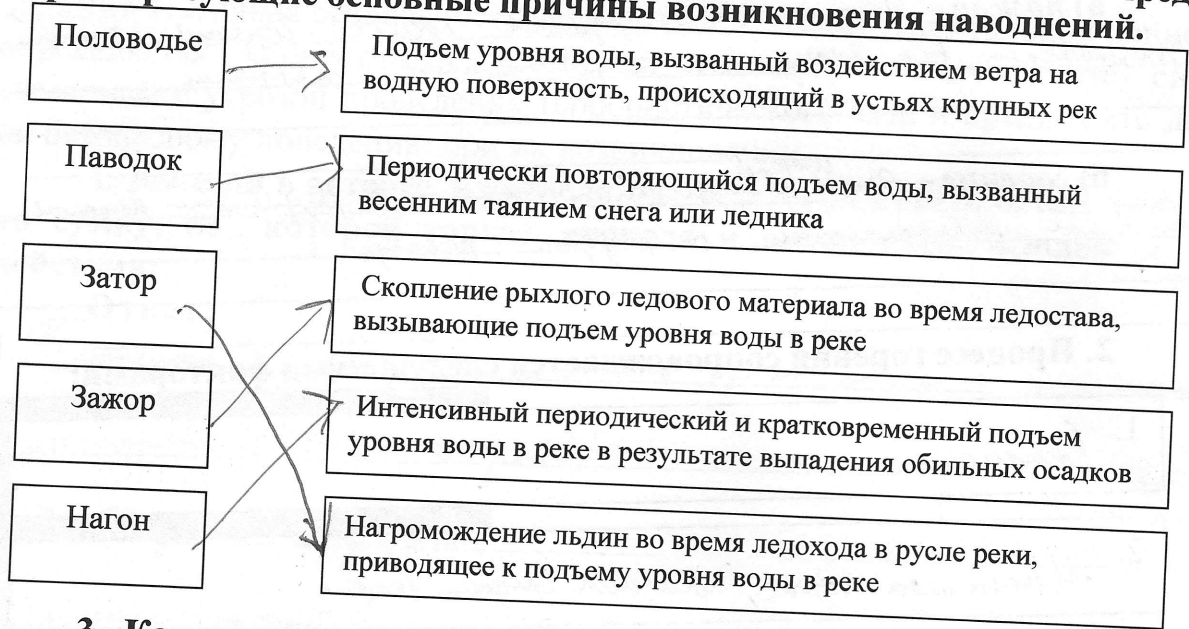
Задание 2.

1. Вы находитесь дома и услышали по радио сообщение об угрозе затопления вашего населенного пункта. Определите последовательность ваших действий (поставьте букву).

- Убрать наиболее ценные вещи на чердак
- Закрывать окна.
- Отключить свет, газ, перекрыть воду.
- Завернуть в полиэтилен документы, деньги, ценности.
- Подготовить запас продуктов и аптечку.
- Одеться и подготовить носильную одежду и обувь.
- Покинуть опасную зону



2. Соедините стрелками соответствующие терминам определ характеризующие основные причины возникновения наводнений.



3. Какие из перечисленных ниже мероприятий по предупреждению возникновения наводнений необходимо провести заранее?

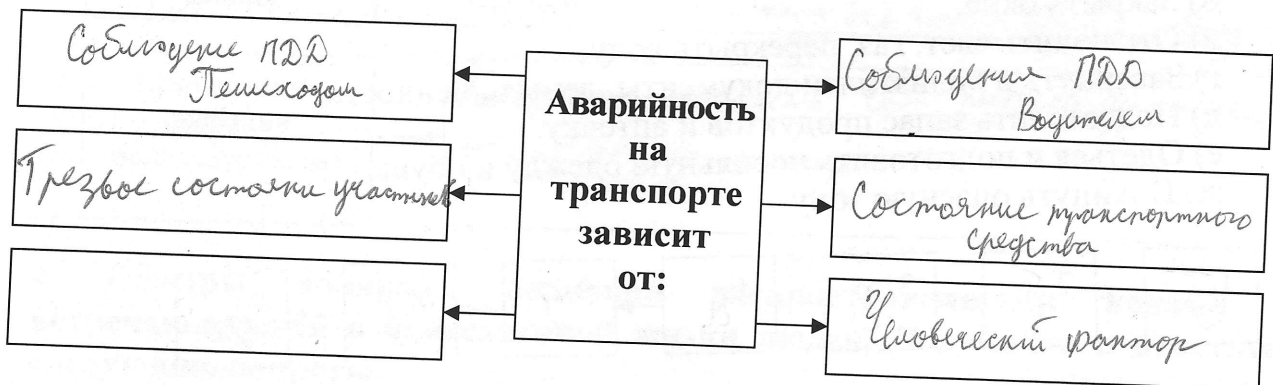
- а) Регулирование стока с помощью водохранилищ
- б) Увеличение пропускной способности рек
- в) Оповещение населения
- г) Эвакуация населения, материальных ценностей
- д) Создание дренажных систем для перехвата осадков до их поступления в русло реки
- е) Частичное ограничение функционирования предприятий, расположенных в зонах возможного затопления
- ж) Организация мониторинга паводковой ситуации

Ответ: в, е, г.

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 3. Большое количество автомобильного транспорта в городах и населенных пунктах является потенциальным источником опасности для пешеходов. В связи с этим, вспомните основные правила безопасности на улицах и дорогах и ответьте на следующие вопросы:

1. Заполните схему, в которой укажите, отчего в основном зависит аварийность на городском общественном транспорте?



2. При поездке в автобусе произошло столкновение с другим транспортным средством. Определите алгоритм Ваших действий с момента начала аварийного торможения и заполните схему:

1. Перевестись под ремни и нажать аварийный выключатель
2. Подготовиться к выводу через аварийный выход
3. Сообщить в правоохранительные органы и вызвать скорую
4. Помочь выбраться остальным

Оценочные баллы: максимальный

5

фактический

4

Задание 4. Одним из способов защиты населения от ЧС является эвакуация. С помощью эвакуационных мероприятий можно значительно снизить потери людей и сберечь их здоровье.

1. Установите соответствие между видом эвакуационных мероприятий и их содержанием.

| Вид эвакуационных мероприятий | | Содержание эвакуационных мероприятий | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| 1. | эвакуация | А | организованный вывоз транспортом и вывод пешим порядком рабочих и служащих предприятий и организаций, продолжающих работу в условиях ЧС, из городов и прилегающих к ним населенных пунктов, находящихся в зонах возможных сильных разрушений, с размещением их для проживания и отдыха в загородной зоне. |
| 2. | рассредоточение | Б | проводится по специальному указанию органа ГО ЧС для организованного вывоза студентов вузов, учащихся ПТУ, техникумов, школ, интернатов, специальных детских учреждений, пенсионеров и инвалидов в случае возникновения ЧС. |
| 3. | экстренная эвакуация | В | организованный вывод и вывоз рабочих и служащих объектов, деятельность которых переносится в загородную зону или прекращается на время ЧС, а также всего нетрудоспособного населения из крупных городов и других населенных пунктов, находящихся в зонах возможных сильных разрушений и катастрофического затопления; |
| | | Г | вызывается обычно какими-то быстротечными ЧС, например лесной пожар подбирается к населенному пункту, авария на химически опасном объекте (ХОО) и т. п.; |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | Д | вывод (вывоз) населения из населенных пунктов свободной от работы смены рабочих и служащих объектов, продолжающих работу, и размещение его в загородной зоне, а также вывод (вывоз) населения из зон возможного катастрофического затопления. |
|--|--|---|---|

Ответ: 1 В, А ; 2 Б ; 3 Г, Д .

2. Перечислите способы проведения эвакуации населения.

1. Воздушный
2. Наземный
3. Наводный

3. Дайте определение эвакуации это процесс по выводу и вывозу людей из зон ЧС

Оценочные баллы: максимальный фактический

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

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

Задание 1.

Вам необходимо по льду преодолеть водоем. Какой лед, по-вашему, наиболее прочен:

- а) белого цвета;
- б) имеющий синеватый или зеленоватый оттенок;
- в) матовый.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 2.

Находясь дома в селеопасном районе, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Ваши действия:

а) выйдите из здания и направитесь в безопасное место, предупредите соседей об угрозе селя, будите выходить на склон горы, находящемся на селе безопасном направлении;

б) соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении, сами укроетесь в погребе;

062097

в) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия, закроете все двери, окна, будите выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 3.

В зависимости от того, в каких элементах леса распространяется огонь, пожары подразделяются на:

- а) наземные, подземные и внутренние;
- б) низовые, верховые и высотные;
- в) низовые, подземные и верховые.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 4.

Взрыв всегда сопровождается:

- а) большим количеством выделяемой энергии;
- б) резким повышением температуры;
- в) незначительным дробящим действием.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;
- б) смерч;
- в) циклон.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6.

Антропогенные изменения в природе – это:

- а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;
- б) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера;
- в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7.

При одинаковой магнитуде, сила землетрясения может быть разной и зависит от:

- а) труднодоступности региона землетрясения
- б) времени года, глубины океана

в) глубины очага землетрясения.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 8.

В результате нарушения режима труда и отдыха появляется переутомление, признаками которого являются:

- а) снижение продуктивности труда, головная боль;
- б) потеря аппетита, раздражительность;
- в) бессонница, двигательное беспокойство.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 9.

Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются:

- а) стихийные бедствия и техногенные аварии;
- б) загрязнение атмосферы мелкодисперсной пылью, парниковый эффект, теплота, выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека;
- в) частые изменения окружающего воздуха вследствие геологических, гидрологических, сейсмических и ветровых явлений

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 10.

Отметьте правильный ответ

В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 11.

Из приведенных определений здоровья выберите те, которые приняты Всемирной организацией здоровья:

- а) здоровье человека – это отсутствие у него болезней и физических недостатков;
- б) здоровье человека – это отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом;
- в) здоровье человека – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 12.

Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:

- а) собрать капельки ртути 2 листами бумаги;
- б) собрать капельки ртути медной проволокой;
- в) собрать капельки ртути пылесосом.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 13.

В результате активной деятельности разрушается биосфера и создается новый тип среды обитания – техносфера, представляющая собой:

- а) часть биосферы, преобразованную человеком с помощью технических средств, с целью наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям;
- б) территорию, обладающую общими характеристиками природной и производственной среды;
- в) область распространения жизни на земле.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 14.

Основными составляющими тренированности организма человека являются:

- а) сердечно-дыхательная выносливость, мышечная сила и выносливость, скоростные качества, гибкость;
- б) сила, ловкость, умение выдерживать различные нагрузки, высокая работоспособность;
- в) выносливость опорно-двигательного аппарата, своевременная реакция центральной нервной системы на изменение условий физических нагрузок, гибкость и ловкость.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 15.

В случае крушения поезда пассажирам необходимо:

- а) остановить поезд стоп-краном, сообщить проводнику о случившемся, покинуть вагон и отойти на 10 м от состава;
- б) зайти в купе, взять необходимые вещи, уйти в задний вагон, покинуть вагон прыгнув, перекатами погасив скорость падения;
- в) отойти от окон и дверей, упереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30 м от состава.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 16.

Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия:

- а) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного участка;
- б) при помощи веревок закрепитесь за большие камни;
- в) укроетесь за скалой или её выступом, ляжете и прижметесь к земле, закрыв голову руками.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

Задание 17.

Чистый и свежий воздух должен содержать:

- а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;
- б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;
- в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

Задание 18.

Какие безопасные условия необходимо организовать работая за компьютером:

- а) расстояние от глаз до экрана 60-70 см, угол наклона головы вперед до 20 град.;
- б) расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;
- в) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

Задание 19.

Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит:

- а) через 30-40 минут;
- б) через 5-10 минут;
- в) через 15-30 минут.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

Задание 20.

Чрезвычайная ситуация является локальной, если:

- а) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;
- б) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда, и зона ЧС выходит за пределы территории объекта

производственного или социального назначения;

Область 9-1

в) пострадало не более 10 человек, материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

| Баллы | |
|---|---|
| Максимально возможное количество баллов | Фактическое количество баллов, набранное участником |
| 50 | 33 |

Подписи членов комиссии:

И. М. Магдеев И. Ф.
С. С.
Б. И. Ф.