


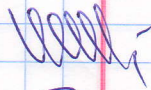

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1042601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 68

ОБЖ-20

Олимпиадная работа
по ОБЖ

ученица 9А класса
МБОУ лицея № 104

Портовой Станции
Юржевны

Председатели: Ковалев А.А. 
Члены жюри: Юржев А.А. 
Савосев Ч.А. 

Ученик: Юржев А.А.

29 сентября 2018г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2018-2019 учебного года по ОБЖ
(9 класс)

Обое др

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. Личная безопасность человека является индивидуальной ценностью и определяется конкретными условиями его жизни. Рассмотрите ситуации, 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. Если хозяин не обнаружен, сообщить водителю.
2. Запомнить время обнаружения предмета.
3. Сообщить пассажирам о находке
4. Отойти подальше от предмета
5. Сообщить в 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. Найти укрытие как можно дальше
2. лечь под крытие

3. Накрывать по обе руки.

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 вступать в конфликт с захватчиками, давать то, что говорят захватчики, сидеть на полу.

Если во время операции используется газ

Потыаться закрыть дыхательные пути, тканью, ладонями и др. предметами. Если потыаться отодвигаться дальше от источника газа.

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

1. Дайте определение следующим понятиям:

а) пожар – это неконтролируемый процесс горения, сопровождаемый нанесением вреда окружающей среде, животным и человеку.

б) горение – это сложный химическо-физический процесс, в результате которого исходные вещества превращаются в продукты горения (распада).

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1. Горючее вещество

2. Окислитель

3. Источник зажигания

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1. Материал, вещество

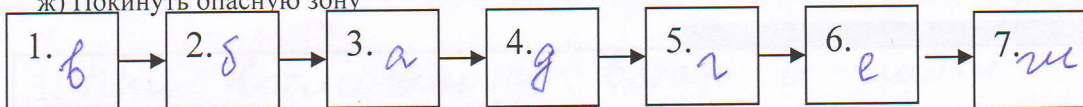
2. Воздух, кислород

3. Искра

Задание 2.

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

- а) Убрать наиболее ценные вещи на чердак
- б) Закрыть окна.
- в) Отключить свет, газ, перекрыть воду.
- г) Завернуть в полиэтилен документы, деньги, ценности.
- д) Подготовить запас продуктов и аптечку.
- е) Одеться и подготовить носильную одежду и обувь.
- ж) Покинуть опасную зону



2. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие основные причины возникновения наводнений.

Половодье	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Паводок	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника
Затор	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
Зажор	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Нагон	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке

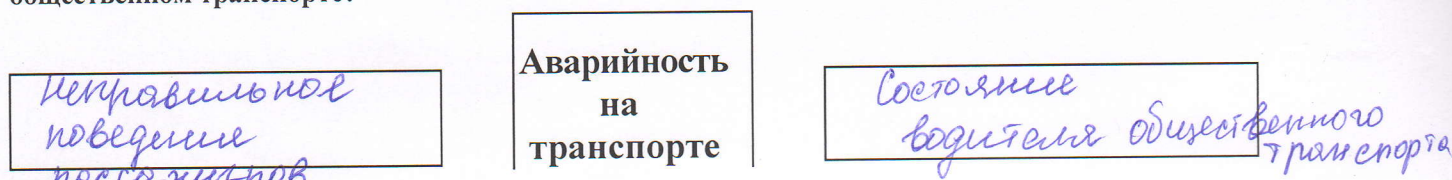
3. Какие из перечисленных ниже мероприятий по предупреждению возникновения наводнений необходимо провести заранее?

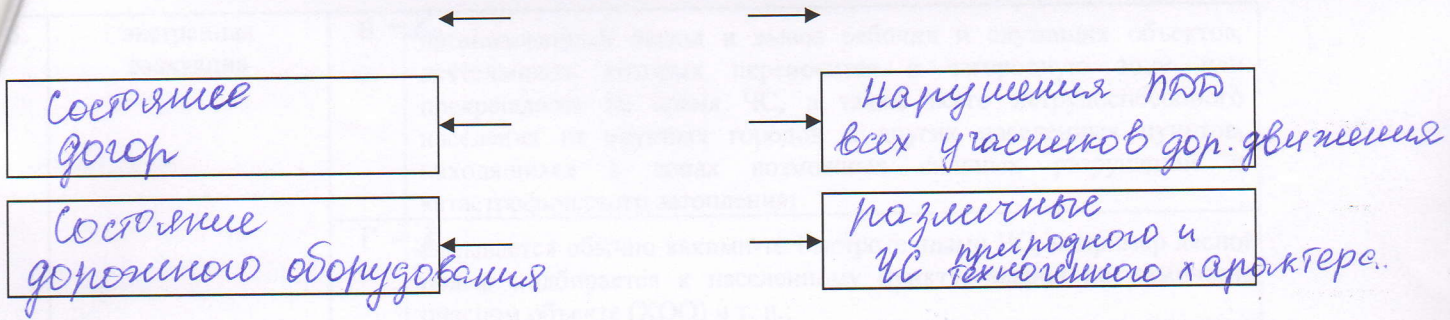
- а) Регулирование стока с помощью водохранилищ
- б) Увеличение пропускной способности рек
- в) Оповещение населения
- г) Эвакуация населения, материальных ценностей
- д) Создание дренажных систем для перехвата осадков до их поступления в русло реки
- е) Частичное ограничение функционирования предприятий,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

Ответ:

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. При возможности встать и найти аварийный выход.
2. Открыть аварийный выход и попытаться безопасно спрыгнуть на землю.
3. Позвонить в правоохранительные органы, полицию, скорую помощь.
4. Помочь оставшимся в транспорте выд-паться наружу.

Оценочные баллы: максимальный

16

16

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 - 4	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 - 3	вызывается обычно какими-то быстротечными ЧС, например лесной пожар подбирается к населенному пункту, авария на химически опасном объекте (ХОО) и т. п.;
		Д - 3	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 - ; 2 - ; 3 - .

2. Перечислите способы проведения эвакуации населения.

1.	Наземная
2.	Воздушная
3.	Наводная

3. Дайте определение эвакуации - это организованный вывод населения из зон ЧС.

Оценочные баллы: максимальный

14

12

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

2

Задание 2.

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

- а) выйдите из здания и направитесь в безопасное место, предупредите соседей об угрозе селя, буди выходять на склон горы, находящемся на селе безопасном направлении;
- б) соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении, сами укроетесь в погребе;
- в) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия, закроете все двери, окна, будите выходять на скл горы через ущелье или небольшую долину.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

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

2

Задание 4.

Взрыв всегда сопровождается:

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

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;
- б) смерч;
- в) циклон.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

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

2

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

2

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

2

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

Задание 10.

Отметьте правильный ответ

В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

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

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

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

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

2

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 спрыгнув, перекатами погасив скорость падения;
в) отойти от окон и дверей, опереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30 м от состава.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

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

2

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

2

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

2

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

2

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

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

43

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

Подписи членов комиссии:

