

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по ОБЖ

обучающегося 9 класса

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
казачья средняя общеобразовательная школа №19
г. Пятигорска Ставропольского края

ФИО

(полностью)

Лопуховой Елизаветы Николаевны

Педагог-наставник:

МБОУ КСОШ №19

Бабак Ольга Юрьевна

ФИО учителя

09005

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(кабинетный)

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2020-2021 учебного года по ОБЖ
(9 класс)

Ф.И.О. участника	Класс
Волнутова Елизавета Николаевна	9 "А"

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. Человек в процессе своей жизнедеятельности преобразует среду обитания вокруг себя. Ответьте на предложенные вопросы.

1. Дайте определение понятию

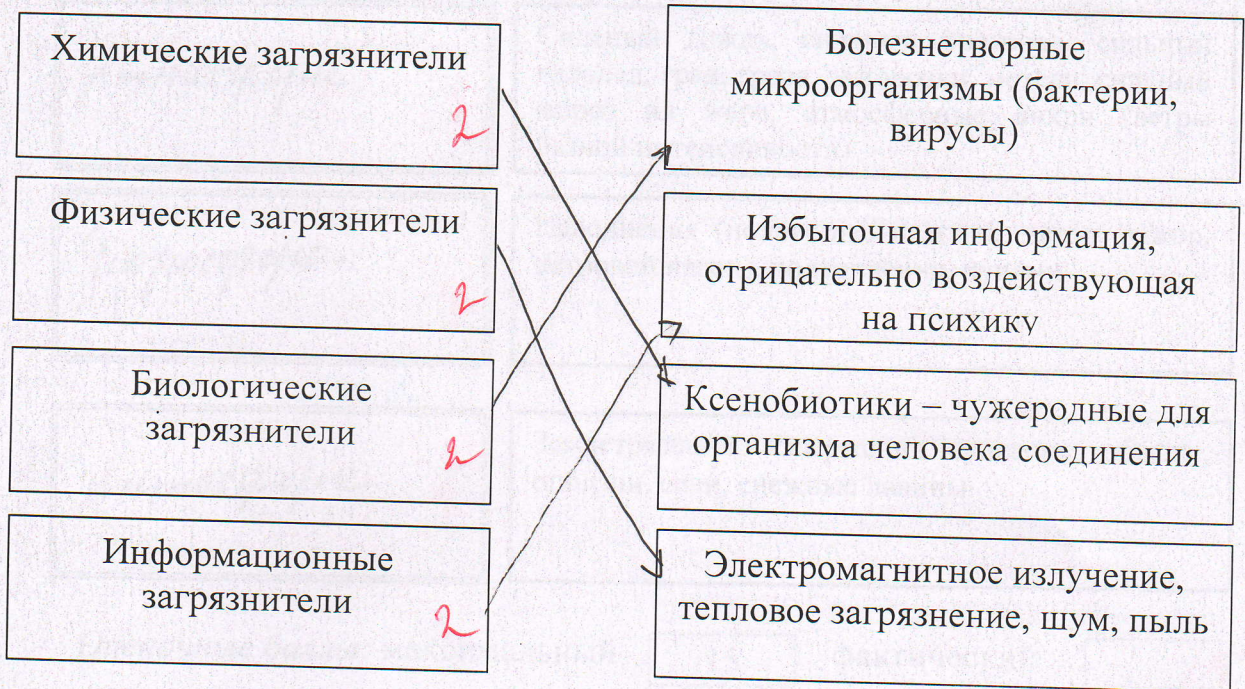
Среда обитания – это сложное образование, включающее три сферы: физическую, социальную, биологическую, индивидуальную, коллективную и земную

4

2. Заполните таблицу, по описанным симптомам у человека определите виды загрязнителей

Загрязнители	Симптомы превышения нормы ПДК
Химические	Головная боль, отравления, раковые заболевания, снижение иммунитета, болезни кроветворных органов, легочные заболевания, негативное воздействие на нервную систему
Физические	Головные боли, повышение давления, потеря слуха, боль в суставах, ухудшение координации, раздражительность, ухудшение зрения, развивается лучевая болезнь

3. Существует 4 вида загрязнителей окружающей среды. Установите соответствие вида загрязнителя и его характеристики соединив их стрелками



Оценочные баллы: максимальный

16

фактический

16

Задание 2. С ЧС природного характера человек встречается регулярно. Подумайте и ответьте на предложенные задания связанные с возникновением данных явлений.

1. Дайте определение следующим понятиям

Стихийное бедствие – это экстремальное явление, стихийное явление, которое не зависит от самого человека. Обнарятация большой интенсивностью. Значительные повреждения объектов инфраструктуры.

3

Землетрясение – это подземные толчки, а также колебания земной поверхности. Оно возникает в результате внезапных смещений и разрывов.

3

Сель – это боковой и бурный поток воды, который содержит в себе: песок, камни, щебень и т.д.

3

2. Стихийные бедствия происходят во всех оболочках биосферы: атмосфере, гидросфере и литосфере. Приведите не менее 4 примеров, относящихся к каждому виду природных ЧС

Атмосфера 2

Сильный дождь, сильный снегопад, сильный гололед, град, гроза, заморозки, метель, сильный мороз ил жара, атмосферные вихри (ветры разной интенсивности)

Гидросфера 2

Наводнения (половодье, паводок, затор, зажор, ветровой нагон), подтопления, цунами

Литосфера 2

Землетрясения, извержения вулканов, обвалы, оползни, сели, снежные лавины

Оценочные баллы: максимальный

15

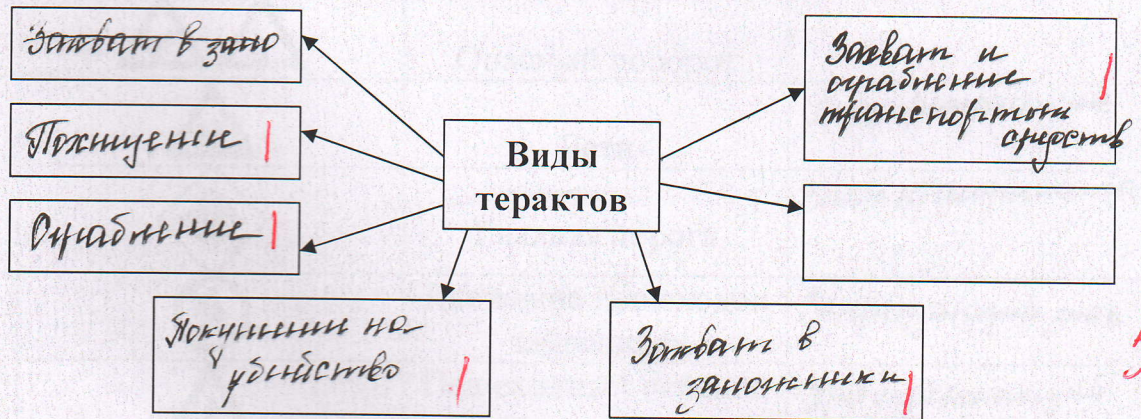
фактический

15

Задание 3.

Чрезвычайные ситуации социального (криминогенного) характера, к сожалению все чаще становятся неотъемлемой частью нашей жизни. Подумайте и ответьте на предложенные ниже задания.

Вопрос 1. Существуют несколько видов терактов, вспомните какие они бывают и заполните схему.



50

Вопрос 2. Перечислите основные причины, которые могут привести к трагедии в местах массового скопления людей

1. Паника возникает раньше, чем нужно,
2. Раннее начало эвакуации
3. Неправильное оказание первой помощи, отсутствие аптечки
- 4.

30

Вопрос 3. Какими должны быть ваши действия, если транспортное средство в котором Вы находитесь, захватили террористы? Перечислите их.

1. Выполнять все требования террористов
2. Не разговаривать с террористом
3. Избегать физических действий
- 4.

2

Оценочные баллы: максимальный

15

фактический

100

Задание 4.

1. Согласно правилам дорожного движения существуют предупреждающие, запрещающие знаки и знаки приоритета. В таблице приведены иллюстрации дорожных знаков, распределите их в соответствии с классификацией.

№	Иллюстрация знака	Название знака	Классификация
1		Опасный поворот	
2		Дети	Предупреждающий
3		Главная дорога	Знак приоритета
4		Движение пешеходов запрещено	Запрещающий знак
5		Пешеходный переход	Предупреждающий
6		Движение запрещено	Запрещающий знак
7		Движение без остановки запрещено	Знак приоритета
8		Железнодорожный переезд	Предупреждающий знак
9		Велосипедное движение запрещено	Запрещающий знак
10		Уступи дорогу	Знак приоритета
11		Въезд запрещен	Запрещающий

2. Вы отправляетесь кататься на велосипеде на улицу. Дополните недостающими фразами ваши действия при движении по улице и дороге на велосипеде.

- движение на велосипеде должно осуществляться по велосипедной дорожке

- при отсутствии велосипедной дорожки велосипедист должен двигаться по обочине или тротуару, не создавая препятствий для движения пешеходов;

- при переходе через дорогу велосипедист должен вести по прямой с собой;

- детям запрещено перевозить на велосипеде пассажиров;

- велосипедисту запрещено двигаться не держась за руль и (или) не ставя ноги на педаль;

- при движении на велосипеде в темное время суток на велосипеде должны быть включены: спереди – дополнительный свет, сзади – фонарь (красного цвета);

- велосипедист должен одеть шлем, который полностью
защитит лицо водителя.

Оценочные баллы: максимальный

18

фактический

18

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: *а*

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

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

Ответ: *а*

Оценочные баллы: максимальный

1

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: *в*

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

/

Задание 4.

Взрыв всегда сопровождается:

- а) большим количеством выделяемой энергии;
- б) резким повышением температуры;

в) незначительным дробящим действием.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;
- б) смерч;
- в) циклон.

Ответ: в

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: а

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: в

Оценочные баллы: максимальный фактический

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: а

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 9.

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: **б**

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 10.

Отметьте правильный ответ

В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад.

Ответ: **б**

Оценочные баллы: максимальный фактический

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: **б**

Оценочные баллы: максимальный фактический

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: *б*

Оценочные баллы: максимальный

1

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: *а*

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

/

Задание 14.

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: *в*

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

/

Задание 15.

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: *а*

1

/

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 16.

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: б

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 17.

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: в

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 18.

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: в

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

Задание 19.

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: в

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 20.

Для тушения возгораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, различных самовозгорающихся веществ, электроустановок под напряжением, а также при низких температурах применяются огнетушители:

- а) порошковые, аэрозольные;
- б) всех типов;
- в) углекислые, пенные;
- г) порошковые, углекислые, пенные;
- д) углекислотные, порошковые;
- е) аэрозольные, углекислые, пенные.

Ответ: г

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 21.

Выберите из приведенных ниже основную причину взрывов в жилых зданиях:

- а) утечка бытового газа;
- б) неисправность системы водоснабжения;
- в) неосторожное обращение с огнем;
- г) нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 22.

Какой сигнал ГО означает завывание sireны, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?

- а) воздушная тревога;
- б) химическая тревога;
- в) радиационная опасность;
- г) эвакуация;
- д) внимание всем.

Ответ: г

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 23.

Начинают и заканчивают повязку на:

- а) более широкой части тела;
- б) более узкой части тела;
- в) средней, не очень широкой и не очень узкой части тела.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

Задание 24.

Двигаясь в горах, вы попали в снежный обвал. не имея возможности избежать его, будете ли вы:

- 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.

Ответ: в

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 25.

Что такое опасность?

- а) общение с незнакомыми людьми;
- б) неприятный внешний вид чего-нибудь;
- в) следование куда-нибудь неизвестным путем;
- г) возможность угрозы чего-нибудь.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

Задание 26.

Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:

- а) нарушается защитная функция печени;
- б) развитие туберкулеза;
- в) развитие сахарного диабета;
- г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;
- д) усиливаются защитные функции организма.

Ответ: а, б

2

2

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 27.

Что такое Правила дорожного движения?

- а) нормы, устанавливающие время движения на дорогах;
- б) нормы, устанавливающие порядок движения на дорогах;
- в) нормы, устанавливающие правила поведения пешеходов;
- г) свод законов и инструкций в области Правил дорожного движения.

Ответ: а, б, в

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

2

Задание 28.

Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон. Выберите из предлагаемых действий правильные:

- а) при возможности убежать;
- б) отдать грабителям все, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- г) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- д) обратиться в полицию.

Ответ: а, б, г

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	86,8

Подписи членов комиссии:

