

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (кабинетный)**

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников  
2023-2024 учебного года по ОБЖ  
(9 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс
Андреев А. А.	9

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

1. Дайте определение следующим понятиям:

+ а) пожар – *процесс горения каменного угольного мезозойского кокса при работе, который материальныйущерб, создает угрозу здоровью и жизни людей.*

+ б) горение – *превращение горючего вещества в продукты сгорания*

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

+ 1. Выделение тепла.

+ 2. Выделение угля.

+ 3. Свечение излучение.

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

+ 1. Наличие горючего вещества.

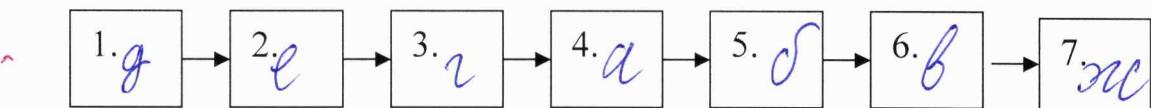
+ 2. Наличие окислителя.

+ 3. Наличие источника воспламенения.

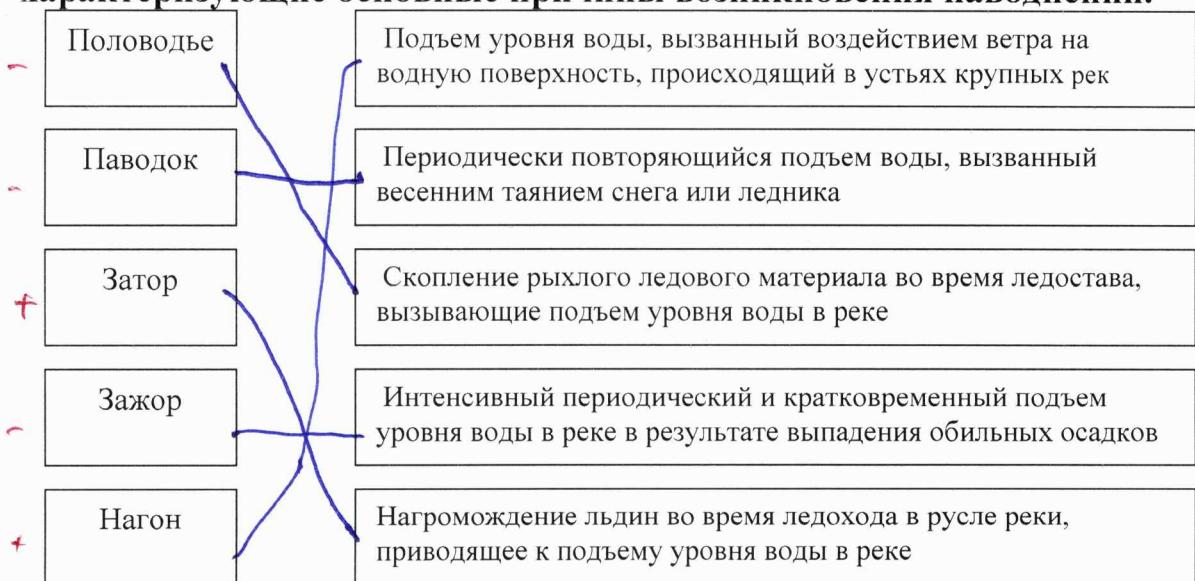
## Задание 2.

**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.**



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

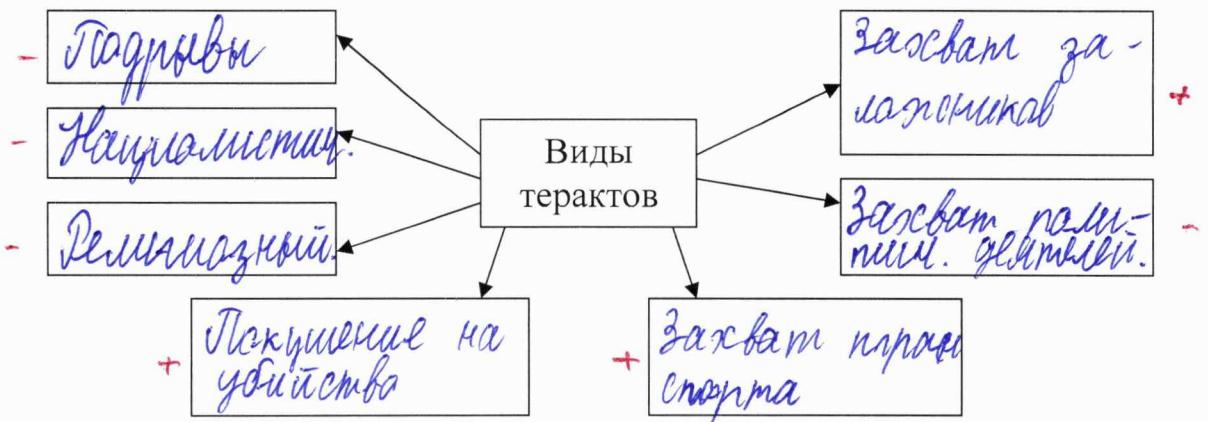
- а) Регулирование стока с помощью водохранилищ
- б) Увеличение пропускной способности рек
- в) Оповещение населения
- г) Эвакуация населения, материальных ценностей
- д) Создание дренажных систем для перехвата осадков до их поступления в русло реки
- е) Частичное ограничение функционирования предприятий,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

\* Ответ: *a, б, г, ж*

### Задание 3.

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

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



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

- + 1. Взрыв извержение пакета в толпе.
- 2. Панар в общественном месте.
- + 3. Бездействие правоохранительных органов.
- 4. Нерешительные действия администрации.

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

- + 1. Не создавать конфликтные ситуации.
- + 2. Делать всё что предугадать террористов.
- 3. Найти защищенное место.
- 4. Сказать помощь пострадавшим заложникам.

# 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: *б*

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

Ответ: *б*

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: *б*

Оценочные баллы: максимальный  фактический

### Задание 4.

Взрыв всегда сопровождается:

- а) большим количеством выделяемой энергии;

- б) резким повышением температуры;  
в) незначительным дробящим действием.

→ Ответ: *а*

Оценочные баллы: максимальный 2 фактический

2

### Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;  
б) смерч;  
в) циклон.

→ Ответ: *б*

Оценочные баллы: максимальный 2 фактический

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: *б*

Оценочные баллы: максимальный 3 фактический

3

### 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: *б*

Оценочные баллы: максимальный 2 фактический

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: 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: в

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: в

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: *δ*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

*2*

### 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: *δ*

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

### Задание 14.

В случае крашения 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, упереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30 м от состава.

- Ответ: *δ*

Оценочные баллы: максимальный

2

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

Ответ: *α*

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	95

Подписи членов комиссии:

 Маслюкова Н.Н.  
 Сологзев. Н.А.