

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР** *(кабинетный)*

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

<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Класс</b>
Семёнов Артём Николаевич	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 сдаёте 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* – это неконтролируемый процесс горения, опасный для человека и уничтожающий материальные ценности и имущество

+ б) *горение* – это процесс превращения горючих веществ в продукты сгорания с выделением тепла

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

+ 1. Большое выделение тепла

+ 2. Большое выделение дыма (задымленность)

+ 3. Ослепление (световое излучение)

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

+ 1. Само горючее вещество

+ 2. Иницирующее вещество <sup>или источник возмущения</sup> для поджигания

+ 3. Кислород или окислитель

Оценочные баллы: максимальный

36

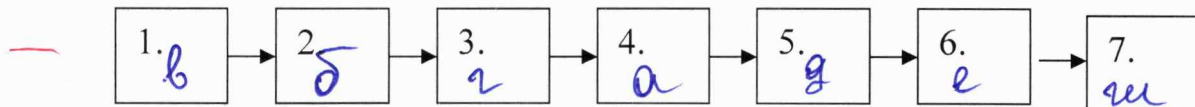
фактический

36

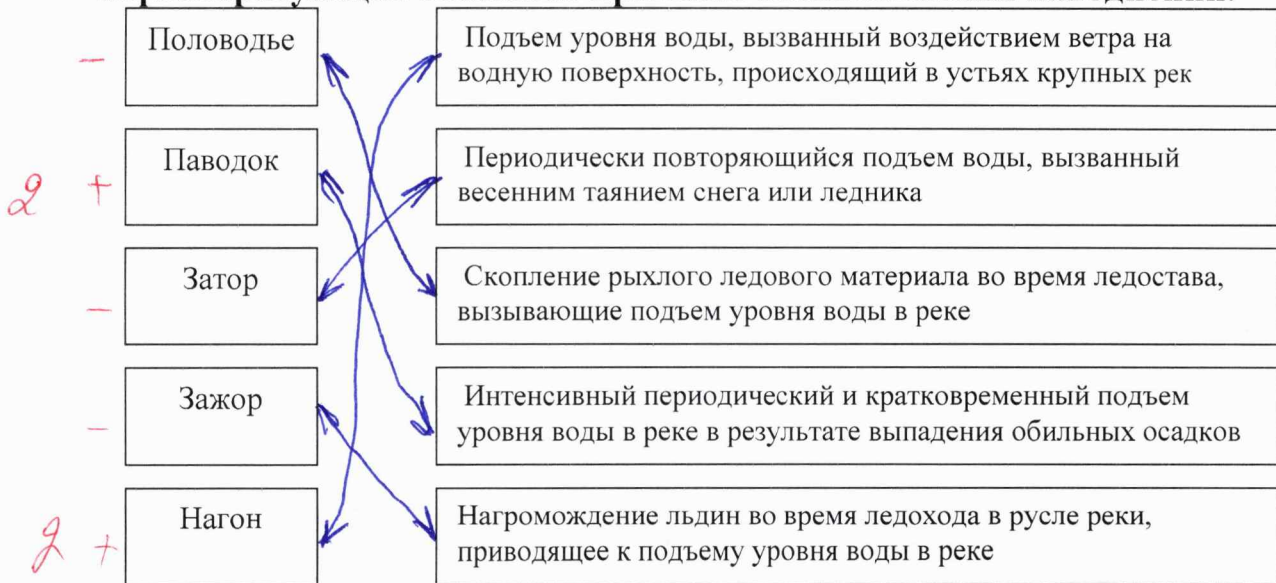
## Задание 2.

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
- Закрыть 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 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

2 Ответ: а), б), в), е)

Оценочные баллы: максимальный

44

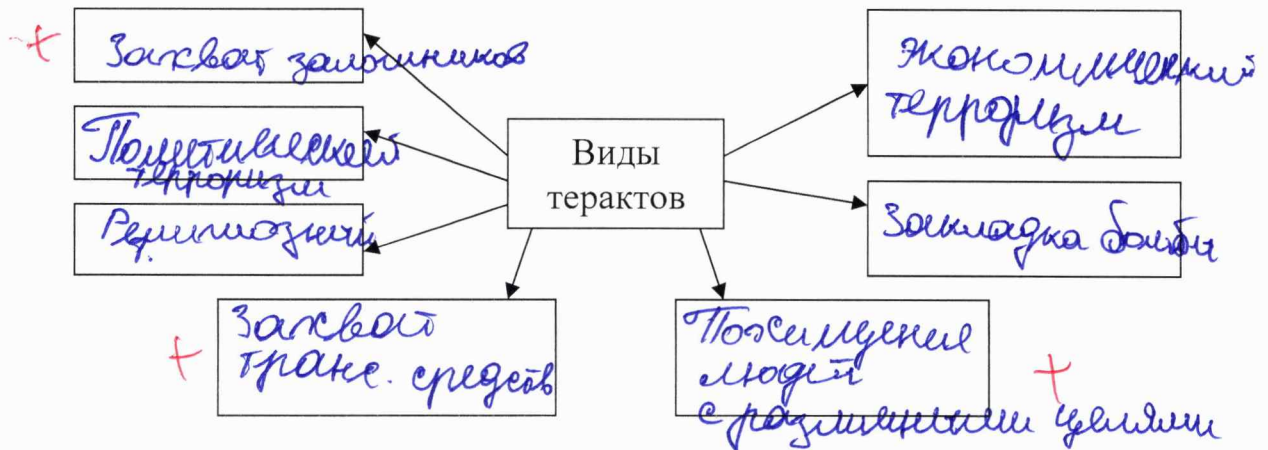
фактический

6

### Задание 3.

Чрезвычайные ситуации социального (криминогенного) 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. Паника среди людей
- + 2. Затрудненность выхода из здания, плохая планировка
- 3. Возникновение толп в местах масс. скопления
- 4. Нарушение правил поведения в общ. месте.

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

- + 1. Выполнить все требования террористов
- + 2. По время штурма и освобождения выполнять команды штурмовой группы, но безотказное дело.
- 3. Оказывать помощь пострадавшим заложникам.
- 4. Обойти от окон и дверных проёмов

## 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: в

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: в

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  фактический

### Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;
- ✓ б) смерч;
- в) циклон.

- Ответ: б

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: В

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

### 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: А

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

### Задание 10.

Отметьте правильный ответ

В солнечный полдень тень указывает направление на:

✓ а) север;

б) юг;

в) запад.

+ Ответ: А

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

### 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

3

фактический

3

### 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: **ж**

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

### 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: **б**

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

### 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

2

фактический

2

### 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: **ж**



Оценочные баллы: максимальный


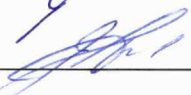
2

фактический

2

<b>Баллы</b>	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	83

Подписи членов комиссии:

 Маслова А.А.  
 Сельзев Ч.А.

\_\_\_\_\_