

Министерство образования и науки Российской Федерации  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

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

Ф.И.О. участника	Класс
Кораблева Елизавета Юрьевна	9А

*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!*

818

### 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:

- 2 1. не трогать, не передвигать, не вскрывать.
- 2+ 2 2. немедленно сообщить водителю, запомнить время обнаружения
- 2 3. предупредить пассажиров, чтобы они бочили
- 2 4. не предпринимать никаких ~~то~~ никаких действий.
- 5.

105  
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	1. лечь немедленно ничь на землю, закрыть голову руками.
1	2. Укрыться за ближайшим укрытием
1	3. Предупредить окружающих об опасности

35  
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:

45 В случае штурма здания	→	лечь на пол спицей вниз, сложив руки на затылке, и не вставать, пока не скажут «Вставай»
Если во время операции используется газ	→	

15  
машк. 155  
штмю 145

## Задание 2.

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 – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью.

б) горение – физико-химический процесс, при котором превращение вещества сопровождается выделением энергии.

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1. наличие горючего вещества

2. наличие окислителя

3. наличие источника зажигания

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1. горючее вещество

2. источник зажигания

3.

Оценочные баллы: максимальный

15

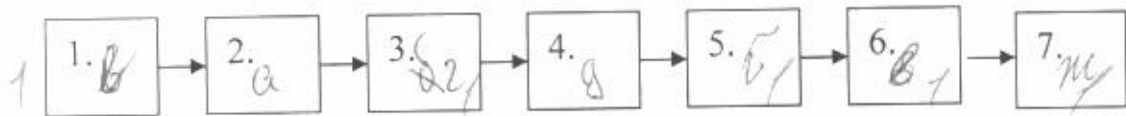
фактический

4

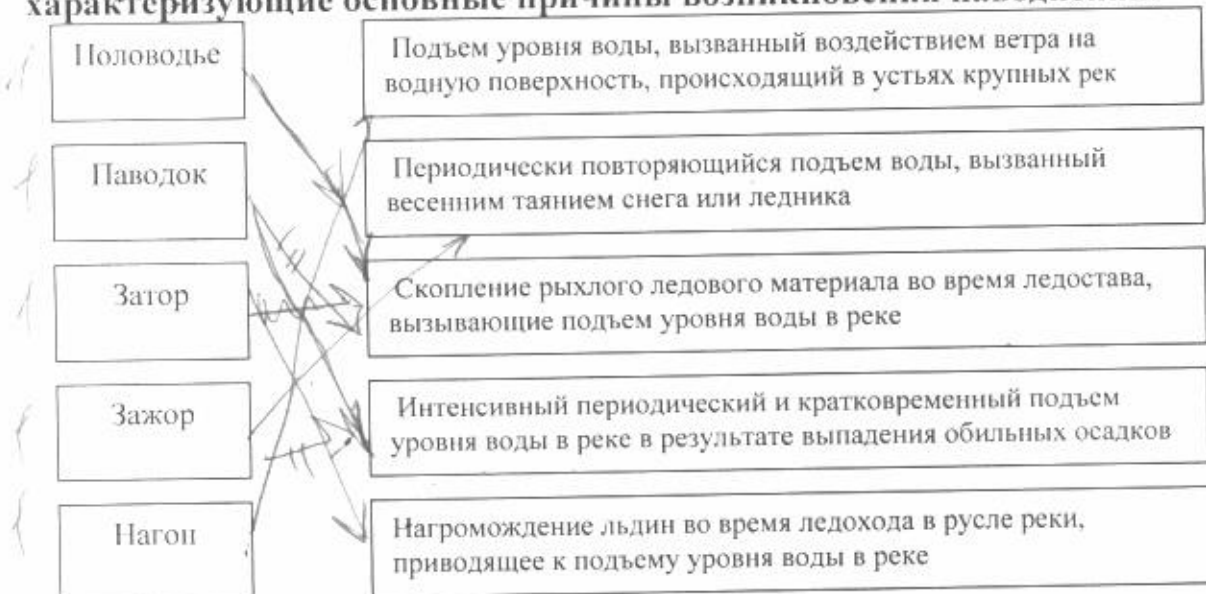
### Задание 2. 3

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:

А, Е

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. Скрипироваться, ухватиться руками, избежать падения
2. Упереться ногами в пол, руками в спинку переднего сидения, голову наклонить вперед
3. покинуть транспорт через окна или аварийный выход
4. Показать помощь

Оценочные баллы: максимальный

14

16

фактический

14

**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 - ~~А~~<sup>В</sup>; 2 - ~~Б~~<sup>А</sup>; 3 - ~~А~~<sup>Б</sup> 35

**2. Перечислите способы проведения эвакуации населения.**

1 1. пешим, порядком, железнодорожными транспортом

1 2. автомобильным транспортом

1 3. воздушным транспортом

10 3. Дайте определение эвакуации защитно-вывоза (вывоза)  
массами из крупных городов в пункт размещения в  
безопасном районе

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: 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: А

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: **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: б

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: б

Оценочные баллы: максимальный  фактический

### 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: б

Оценочные баллы: максимальный  фактический

### 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

2

фактический

2

### 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: А

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: А

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

#### 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: А

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: В

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: В

Оценочные баллы: максимальный  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: **B**

Оценочные баллы: максимальный  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: **B** ✓

Оценочные баллы: максимальный  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: **B**

Оценочные баллы: максимальный  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;

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

Ответ: **A** ✓

Оценочные баллы: максимальный  фактический

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	49 + 32 = 81

Подписи членов комиссии:

*Председатель комиссии*

*Белонков П.И.*

*[Signature]*

*Лесов А.*

*[Signature]*

*Иваново А.И.*

*[Signature]*

*Лунинский Д.А.*

*[Signature]*

*Мухоморова Е.Т.*

*[Signature]*