

07-09

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ****ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**(кабинетный)**

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников  
2021-2022 учебного года по ОБЖ  
(7 – 8 класс)**

<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Класс</b>
Махова Ариадна	7 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.

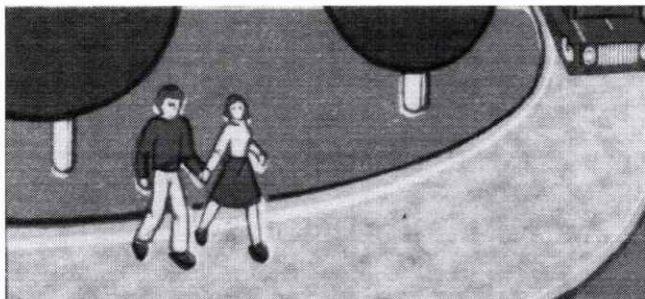
*Желаем вам успеха!*

## Бланк ответов

### Задание 1.

Соблюдение правил дорожного движения может сохранить жизнь человека. Одним из пунктов правил является умение переходить дорогу.

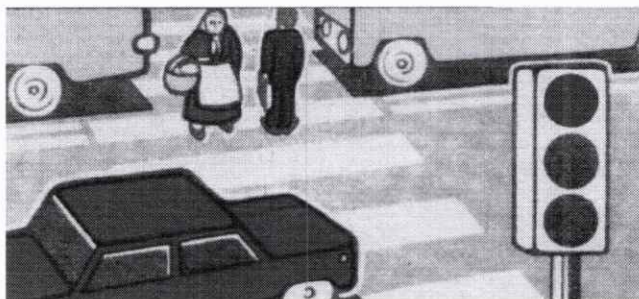
1. Безопасно или нет в данной ситуации переходить дорогу?



1. Нет. 2. Да.

Ответ: - нет

2. Кто нарушил Правила дорожного движения?



1. Пешеходы. 2. Водители транспорта. 3. Никто не нарушил.

Ответ: - 2

3. Зачем нужны правила дорожного движения ?

Ответ: для безопасности

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

60

## Задание 2

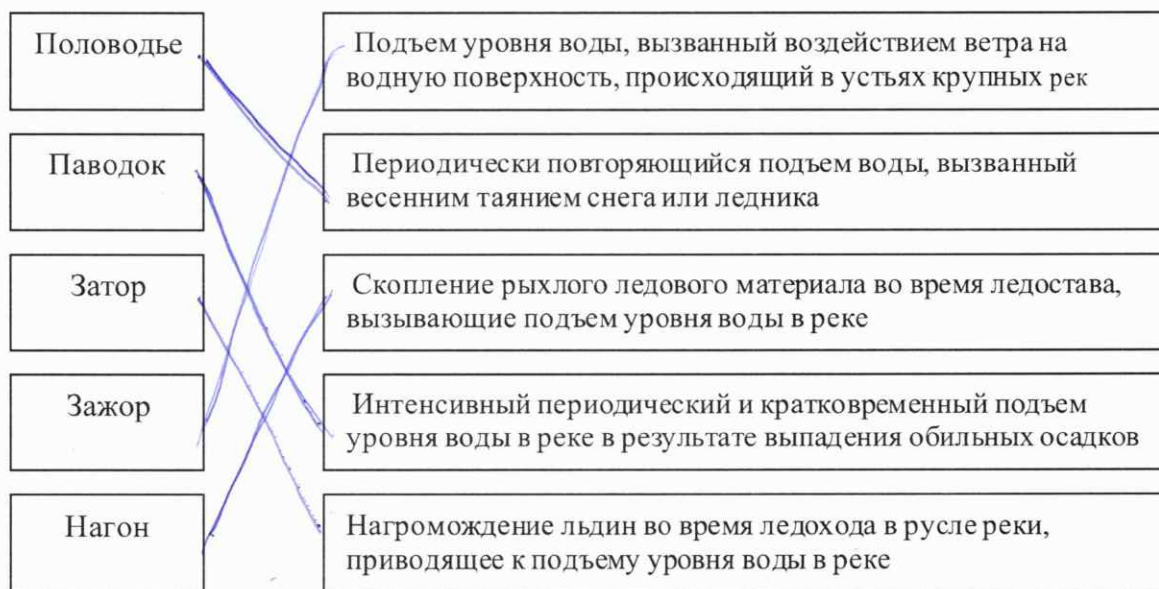
Основными причинами гибели людей при наводнениях являются незнание правил поведения при данной ЧС и недооценка серьезности последствий. Поэтому четкое выполнение алгоритма действий в случае наводнения гарантирует Вашу безопасность.

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

- 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

**Ответ:** 1- , 2- , 3- , 4- , 5- , 6- , 7-

**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:** 2

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

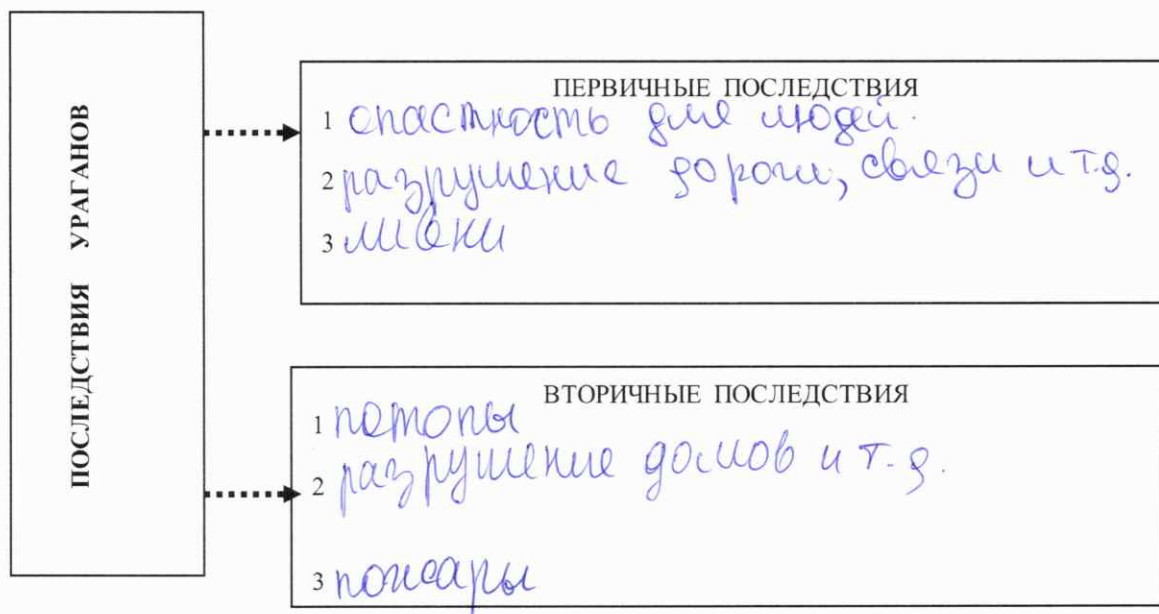
0



### Задание 3.

Ураган — ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 100 км/ч.

#### 1. К каким последствиям приводят ураганы? Заполните схему.



#### 2. Какие оперативные защитные мероприятия проводят в населенном пункте после получения сигнала о приближении урагана?

- 1 Предупреждение об опасности.
- 2 Защита.
- 3.

Оценочные баллы: максимальный

18

фактический

1

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### Бланк ответов

**Задание 1.** Где можно переходить дорогу вне населенного пункта, если нет пешеходного перехода:

- а) на повороте дороги;
- б) в местах, где дорога хорошо просматривается в обе стороны;
- в) перед или за вершиной подъема дороги.

Ответ: 8

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 2.** Какой дорожный знак устанавливают непосредственно у пешеходного перехода:

- а) предупреждающий знак «Пешеходный, переход»;
- б) информационно-указательный знак «Пешеходный переход».

Ответ: 8

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 3.** Через охраняемый железнодорожный переезд можно переходить:

- а) тогда, когда шлагбаум опущен, но не видно подъезжающего поезда;
- б) если на переезде не подается предупреждающих сигналов и шлагбаум открыт;
- в) тогда, когда шлагбаум опускается, но есть еще время для перехода через железнодорожный переезд.

Ответ: 8

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 4.** Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:

- а) неконтролируемые действия людей в результате паники;
- б) отсутствие защитных сооружений (убежищ);
- в) затопление;
- г) разрушение и падение конструкций зданий;
- д) отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- е) пожары, вызванные утечкой газа из поврежденных труб, и замыканием электролиний;
- ж) падение тяжелых предметов в квартире;

з) отсутствие средств пожаротушения.

Ответ: а, б, в, г, з.

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

2

**Задание 5** По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают:

- а) локальными (объектовыми);
- б) местными;
- в) районными;
- г) территориальными;
- д) региональными;
- е) федеральными

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

1

**Задание 6.** В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки;
- г) дерево + кислород воздуха + факел;
- д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 7.** Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:

- а) обвалом;
- б) селем;
- в) оползнем;
- г) лавиной.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

1

**Задание 8.** Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их



очередность:

- а) побежите в противоположную сторону (обратно);
- б) задержите дыхание, пока не пройдет огненный вал;
- в) упадете вниз;
- г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени;
- д) закроете голову одеждой (пиджаком);
- е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь;
- ж) подбежите к окну и разобьете его, чтобы выскочить наружу;
- з) спрячетесь за выступом колонны.

Ответ: б, г, д.

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 9.** Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

- а) Рихтер;
- б) Ломоносов;
- в) Бофорт;
- г) Менделеев.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

**Задание 10.** Понижение давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить:

- а) гигрометр;
- б) ареометр;
- в) термометр;
- г) барометр;
- д) сейсмограф.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

1

фактический

0

**Задание 11** Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц,

вызывающих ожоги.

Ответ: б, в, а.

Оценочные баллы: максимальный  фактический

**Задание 12.** Основными поражающими факторами цунами являются:

- а) наводнение;
- б) разряды статического электричества;
- в) ударное воздействие волны;
- г) вихревые вращающиеся водяные потоки;
- д) размывание.

Ответ: а, б, в.

Оценочные баллы: максимальный  фактический

**Задание 13.** Переломы возникают при резких движениях, ударах, падениях с высоты. Они могут быть:

- а) закрытыми;
- б) внутренними;
- в) открытыми;
- г) наружными.

Найдите допущенные ошибки.

Ответ: б, в.

Оценочные баллы: максимальный  фактический

**Задание 14.** При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора.

Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:

- а) укроетесь в подвале здания;
- б) подниметесь на верхний этаж;
- в) останетесь в своей квартире.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный  фактический

**Задание 15.** Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:

- а) через одежду и кожные покровы;
- б) в результате прохождения радиоактивного облака;
- в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;
- г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и



сооружений;

е) в результате потребления загрязненной воды.

Ответ: 8,2

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

1

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	$6 + 0 + 1 + 14 = 21$

Подписи членов комиссии:

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_