

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(7 – 8 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс
<i>Анода Алексей Игоревич</i>	<i>8</i>

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.

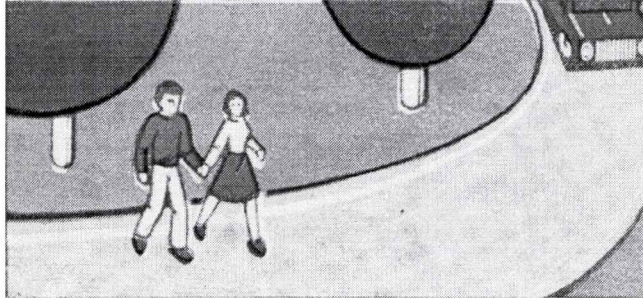
Желаем вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1.

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

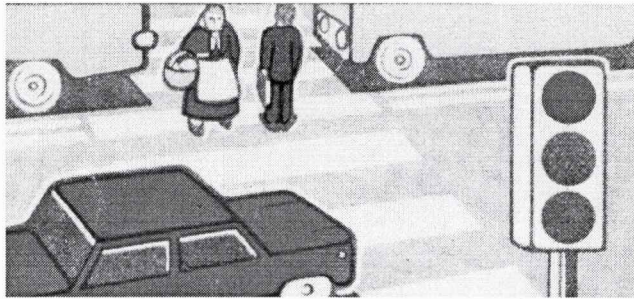
1. Безопасно или нет в данной ситуации переходить дорогу?



1. Нет. 2. Да.

Ответ: - 1 +

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 того чтобы водители автомобилей не попадали в автотранспорт, и еще в некоторых случаях есть пешеходы.*

Оценочные баллы: максимальный

36

фактический

12

Задание 2

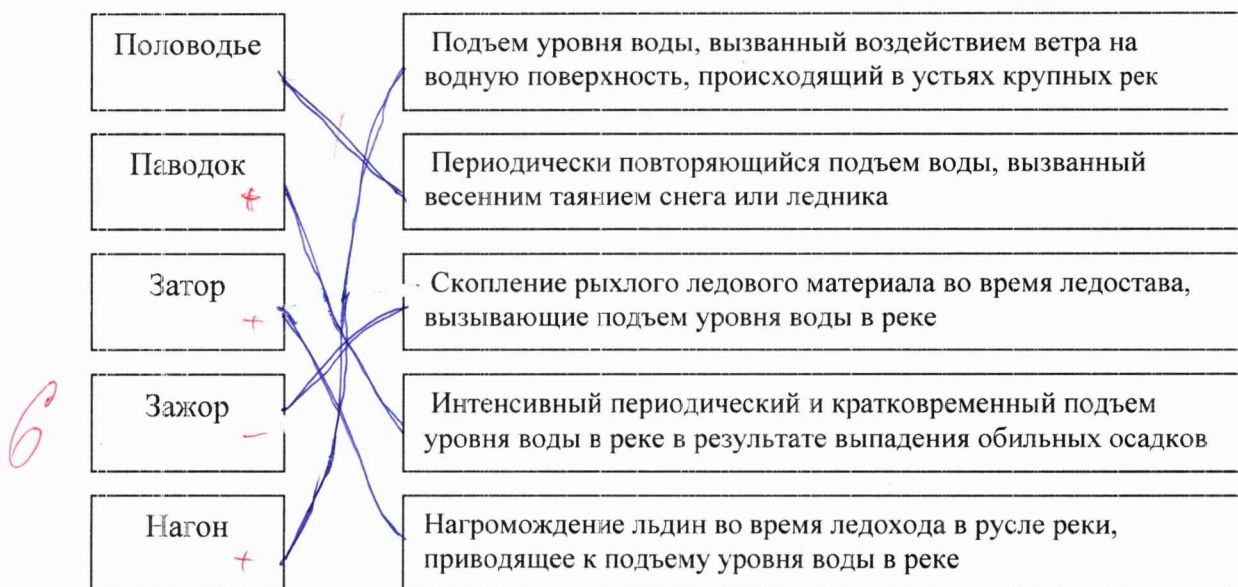
Основными причинами гибели людей при наводнениях являются незнание правил поведения при данной ЧС и недооценка серьезности последствий. Поэтому четкое выполнение алгоритма действий в случае наводнения гарантирует Вашу безопасность.

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) Закрывать 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-Е, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-А, 6-А, 7-Ж

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: в, е, б, г

Оценочные баллы: максимальный

38

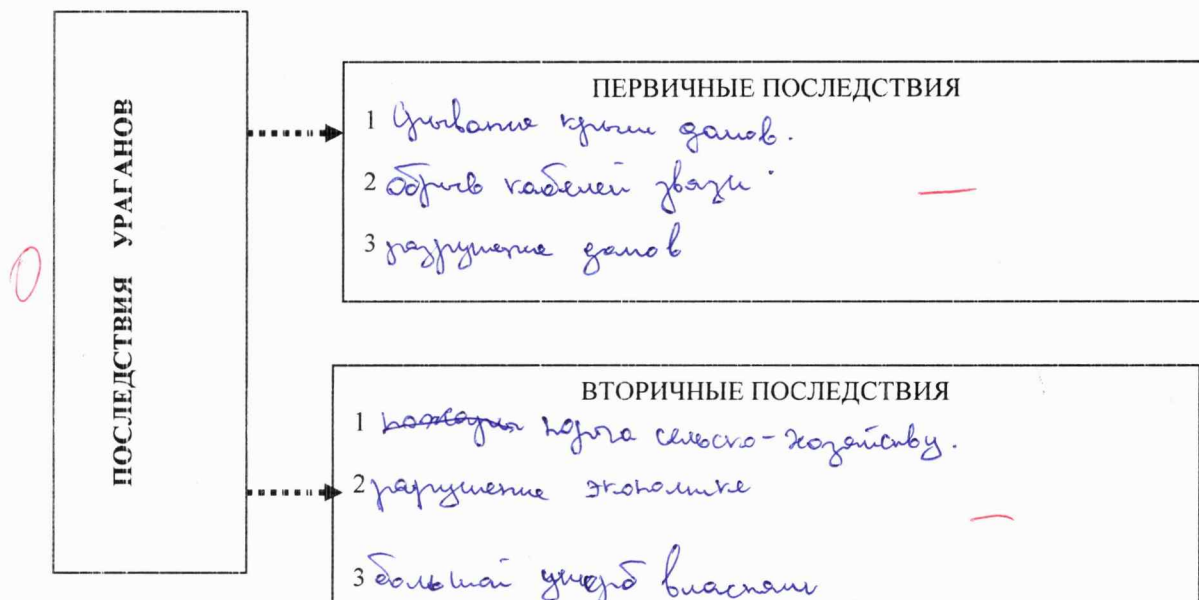
фактический

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?

7

1. известить все население о урагане
2. эвакуация населения, если надо. +
3. закрытие все предприятий

Оценочные баллы: максимальный

40

фактический

7

Оценочные баллы: максимальный

40

фактический

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: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

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

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

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

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: б

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

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: в, ж, а

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

0

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, в, е

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

0

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: г, д

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

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 фактический

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, д, з

Оценочные баллы: максимальный фактический

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 фактический

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: г

Оценочные баллы: максимальный фактический

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, г

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, в, г

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, г

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: а

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

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:

в, г, д, е

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	45

Подписи членов комиссии:

Маслова А.А.
Сельгеев И.И.