

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023**

8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Инструкция по выполнению задания

Вам предлагаются задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний выпускников основной школы по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

При выполнении заданий теоретической секции вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- неспеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- продолжайте работу таким образом до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Записи должны быть разборчивыми.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Время выполнения заданий теоретического тура, включающего теоретическую секцию и секцию тестирования – 90 минут.

Будьте внимательны, делая записи в бланке ответов. Исправления оцениваются как неправильный ответ.

Желаем успеха!

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Чрезвычайная ситуация отличается от экстремальной:

- а) наличием человеческих жертв;
- б) жертв более 20 человек;
- в) значительным количеством пострадавших.

2. Если при затоплении помещения Вы ощутили воздействие электрического тока, то:

- а) будете выходить из него мелкими шажками;
- б) будете выходить прыжками на одной ноге;
- в) будете выходить на четвереньках.

3. Наиболее опасным для человека при затоплениях является авария в трубопроводах:

- а) канализационных систем; б) горячей воды; в) систем отопления.

4. При общем замерзании температура тела может понизиться без ущерба здоровью:

- а) до 30°C; б) не ниже 35°C; в) до 36° С.

5. В самолете при экстренном его торможении на взлетной полосе Вы:

- а) срочно пристегнете ремни;
- б) упретесь головой и ногами в переднее кресло;
- в) закроете голову руками и, согнувшись, положите ее на колени.

6. Причиной теплового удара может быть:

- а) только длительное пребывание на солнце;
- б) только длительное пребывание в атмосфере горячего воздуха;
- в) и то, и другое.

7. При радиоактивном заражении местности необходимо:

- а) защищать органы дыхания;

- б) защищать поверхность тела человека;
в) и то, и другое.

8. В метро при движении эскалатора вниз Вы поставите тяжелые вещи:

- а) на ступеньку ниже; б) на ступеньку выше; в) рядом с собой.

9. При авариях наиболее безопасными вагонами железнодорожного поезда являются:

- а) три первых вагона;
б) три последних вагона;
в) три вагона в середине поезда.

10. Между вспышкой молнии и громом прошло 16 секунд. Это значит, что гроза от вас на расстоянии примерно:

- а) 0,5 км; б) 5 км; в) 15 км.

Теоретический тур

Задание 1. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к ЧС метеорологического характера:

1. землетрясение 2. сильные морозы 3. цунами 4. буря
5. лавины 6. обвалы 7. дожди 8. наводнение
9. метель 10. торнадо 11. лесные пожары 12. извержение вулканов.

Задание 2. Вы празднуете Новый год. Вспыхнула новогодняя елка, украшенная электрическими гирляндами и стеклянными шарами. Ваши действия:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Задание 3. Вы вынуждены покинуть тонущее в море судно, для этого необходимо...

Подчеркните верные варианты ответа

1. не поддаваться панике, 2. выяснить у капитана причину происшедшего,
3. взять документы, 4. надеть спасательный жилет,
5. выполнять все указания экипажа корабля, 6. спуститься в спасательный плот
7. прыгнуть за борт и плыть к ближайшей лодке

Задание 4. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Задание 5. Впишите в таблицу по 3 примера к каждому виду ЧС:

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	
ЧС техногенного характера	
ЧС социального характера	

Задание 6. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Задание 7.

Рассказ очевидца: «Я вечером смотрел телевизор и пил чай. Вдруг он загорелся, я испугался и выплеснул на него чай. Раздался взрыв, загорелась занавеска. Я испугался и спрятался под стол. Из кухни пришла мама и сделала все правильно. Пожар закончился». Опишите, что сделала мама.

Решение (вариант ответа):

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Задание 8. Приведены опасные ситуации:

1. Вы один дома. По радио передают, что приближается ураган. На улице начался ветер. № ответа _____
2. Вы в открытом поле. Началась гроза. До ближайшего дома 800 м, до одиноко стоящего дерева 200 м. № ответа _____
3. Вы один дома. Началось землетрясение. № ответа _____

Выберите верное действие, приведенное ниже в таблице, и запишите его номер рядом с каждой ситуацией:

	Выполняемые действия
1	Перейти в подвальное помещение
2	Спрячьтесь под подоконником
3	Лягте и прижмитесь к земле
4	Перебежите и спрячьтесь под деревом
5	Быстро добежите до дома
6	Встаньте в дверной проем
7	Кричите и зовите на помощь
8	Выйдите на балкон

Задание 9. Вы дома на пятом этаже. Началось землетрясение. Выйти из квартиры невозможно.

Подчеркните из перечисленных мест те, которые наиболее безопасны для укрытия.

1. Под подоконником
2. Дверные проемы
3. Внутри шкафа
4. В кладовке
5. Углы, образованные капитальными внутренними стенами
6. Под прочно закрепленным столом
7. В оконном проеме
8. В гардеробной
9. На балконе

Задание 10. Приведены примеры терминов:

1. Аварийная ситуация – это _____
2. Зона бедствия – это _____
3. Стихийное бедствие – это _____
4. Промышленная авария – это _____

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке
2	Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима
3	Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС
4	Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды