

+ 746
+ 45

1196 - 79%

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты - Мансийский автономный округ – Югра
2018-2019 учебный год**

Шифр 112083

**7-8 класс
ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, 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;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

При выполнении тестовых заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу;
 - продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще 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.
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри. **Время выполнения заданий теоретического тура – 45 минут. Максимальное число баллов – 100.**

Желаем вам успеха!



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.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 4 баллов

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

1. Отключить электричество в квартире
2. Попытаться потушить огнетушителем
3. Вывести шары, елку и находящиеся в комнате
4. Выйти в соседнюю комнату
5. Собрать самое необходимое (деньги, паспорт, документы)

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 6 баллов

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

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 5 баллов

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
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	е	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 3 баллов

Задание 8. Приведены опасные ситуации:

1. Вы один дома. По радио передают, что приближается ураган. На улице начался ветер.

№ ответа 1

2. Вы в открытом поле. Началась гроза. До ближайшего дома 800 м, до одиноко стоящего дерева 200 м. № ответа 3

3. Вы один дома. Началось землетрясение. № ответа 6

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

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический - 3 баллов

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

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический - 2 баллов

Задание 10. Приведены примеры терминов:

1. Аварийная ситуация – это 2

2. Зона бедствия – это 3

3. Стихийное бедствие – это 4

4. Промышленная авария – это 1

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

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - 4 баллов

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

№	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1	2	3	4
1.	<p>Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются...</p> <p>а) обильные ливневые дожди</p> <p>б) снежные лавины</p> <p>в) ранний ледостав</p>	2,0	а а
2.	<p>Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...</p> <p>а) техногенного характера</p> <p>б) социального характера</p> <p>в) природного характера</p>	2,0	а а
3.	<p>Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...</p> <p>а) укрыться в подвале</p> <p>б) подняться на верхний этаж дома</p> <p>в) остаться в своей квартире</p>	2,0	б б
4.	<p>При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...</p> <p>а) прорыв плотины</p> <p>б) волна прорыва</p> <p>в) весенний паводок</p>	2,0	б б
5.	<p>Запас продуктов питания при эвакуации берется на ___дня (дней).</p> <p>а) 3-5</p> <p>б) 1-2</p>	2,0	а а

	в) 2-3		
6.	<p>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</p> <p>а) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и воды</p> <p>б) с одежды, обуви и головных уборов</p> <p>в) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания</p>	2,0	
7.	<p>Для школьников оптимальным является режим сна _____ часов в сутки</p> <p>а) 5- 6</p> <p>б) 10-12</p> <p>в) 8-9</p>	2,0	
8.	<p>Закаливание ребенка начинают с...</p> <p>а) самого рождения</p> <p>б) 1 года</p> <p>в) 5 лет</p>	2,0	
9.	<p>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</p> <p>а) 1100-1450</p> <p>б) 2450-2700</p> <p>в) 3250-4200</p>	2,0	
10.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо...</p> <p>а) наклонить голову, прикрыть руками, опереться ногами в спинку переднего кресла</p> <p>б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги</p> <p>в) надеть спасательный жилет, руками опереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками</p>	2,0	
11.	<p>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</p> <p>а) Ч. Рихтера</p> <p>б) А. Цельсия</p> <p>в) Т. Кельвина</p>	2,0	

12.	<p>Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря - это...</p> <p>а) смерч б) ураган в) буря</p>	2,0	
13.	<p>Источниками белка для организма служат:</p> <p>а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб в) мясо, рыба, яйца</p>	2,0	
14.	<p>Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течении дня наблюдается ...</p> <p>а) с 20 до 21 часа б) с 8 до 12 часов в) с 12 до 15 часов</p>	2,0	
15.	<p>Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...</p> <p>а) заблокировать дверь, позвонить в милицию, в окно сообщить об этом соседям или прохожим б) открыть дверь со словами: "Видимо вы ошиблись адресом, здесь живу я" в) спрятаться в ванной, туалете или кладовой</p>	2,0	
16.	<p>Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...</p> <p>а) подойти и спросить, что они тут делают б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них</p>	2,0	
17.	<p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из _____ подсистем.</p> <p>а) территориальных и функциональных б) федеральных и областных</p>	2,0	

	в) территориальных		
18.	<p>Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет...</p> <p>а) Администрация Президента Российской Федерации</p> <p>б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий</p> <p>в) Правительство Российской Федерации</p>	2,0	
19.	<p>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления _____ возраста</p> <p>а) 12</p> <p>б) 18</p> <p>в) 16</p>	2,0	
20.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана...</p> <p>а) кража</p> <p>б) мошенничество</p> <p>в) грабеж</p>	2,0	