

Гаврилова Виалета Васильевна, 7 класс,  
магистр, основы безопасности жизнедеятельности

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

698.

73%

Шифр ШЭ0717

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 сдаете 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 подачу энергии, вытащить из розетки
- ✓ 2. Оценить ситуацию и потушить.
3. Собирать вещи
- ✓ 4. Если не получается потушить самостоятельно, вызвать пожарную службу спасения
5. Позвонить в службу спасения

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

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

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

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	✓ пожары, наводнения, цунами, землетрясения
ЧС техногенного характера	✓ взрывы на топливных станциях, взрывы на базах предприятий по вине неисправности
ЧС социального характера	— ЧС по вине человека, несовершенство техники

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический - 5 баллов

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

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

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - 2 баллов

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):

Отключить подачу энергии, выключить телевизор из розетки. Огнетушителем потушить телевизор. Водой залить занавески.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - 6 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 5

✓ 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 - 2 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 землетрясение, ураган, вулканы

✓ 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

418.

## 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><b>Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) обильные ливневые дожди</p> <p><input type="radio"/> б) снежные лавины</p> <p><input type="radio"/> в) ранний ледостав</p>	2,0	2
2.	<p><b>Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...</b></p> <p><input type="radio"/> а) техногенного характера</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) социального характера</p> <p><input type="radio"/> в) природного характера</p>	2,0	0
3.	<p><b>Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...</b></p> <p><input type="radio"/> а) укрыться в подвале</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) подняться на верхний этаж дома</p> <p><input type="radio"/> в) остаться в своей квартире</p>	2,0	2
4.	<p><b>При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...</b></p> <p><input type="radio"/> а) прорыв плотины</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) волна прорыва</p> <p><input type="radio"/> в) весенний паводок</p>	2,0	2
5.	<p><b>Запас продуктов питания при эвакуации берется на ___ дня (дней).</b></p> <p><input type="radio"/> а) 3-5</p> <p><input type="radio"/> б) 1-2</p>	2,0	0

	<input checked="" type="radio"/> В) 2-3		
6.	<p><b>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> 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	2
7.	<p><b>Для школьников оптимальным является режим сна _____ часов в сутки</b></p> <p>а) 5- 6</p> <p>б) 10-12</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 8-9</p>	2,0	2
8.	<p><b>Закаливание ребенка начинают с...</b></p> <p>а) самого рождения</p> <p>б) 1 года</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 5 лет</p>	2,0	0
9.	<p><b>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 1100-1450</p> <p>б) 2450-2700</p> <p>в) 3250-4200</p>	2,0	0
10.	<p><b>При аварийной посадке самолета необходимо...</b></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><input checked="" type="radio"/> в) надеть спасательный жилет, руками опереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками</p>	2,0	2
11.	<p><b>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Ч. Рихтера</p> <p>б) А. Цельсия</p> <p>в) Т. Кельвина</p>	2,0	2

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

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

~~286~~  
~~698.~~