

Маломедов Муслим Чинисович, 8 класс, Гимназия,
Основы безопасности жизнедеятельности.

835.

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

Шифр ШЭ082Н

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 - 5 баллов

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

- ✓ 1. Отключить электропитание и газ
- ✓ 2. Вывести всех на улицу ^{или в сад} и закрыть окна
- ✓ 3. Позвонить по телефону по номеру в службу МЧС и приезда
4. _____
5. _____

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 8 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 - 3 баллов

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

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	Землетрясение; Цунами; Торнадо; Лавопадение; Оползень; Лавина ✓
ЧС техногенного характера	Авария на радиационно опасном объекте; Авария на химически опасном объекте; Авария на взрывоопасном объекте ✓
ЧС социального характера	Массовая депрессия; Меланхолия; Паника —

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический - 6 баллов

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

Перекресток ✓	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра
Проезжая часть ✓	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
« —	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 - 4 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):

1. Отключила электропитание телевизора.
2. Выбегла на очевидца в другую комнату.
3. А. Замкнула счётчик занавеску.
4. Потушила её.

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 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 - 3 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

478

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	a 2
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	a 2
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	δ 2
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	δ 2
5.	<p>Запас продуктов питания при эвакуации берется на ___дня (дней).</p> <p>а) 3-5</p> <p>б) 1-2</p>	2,0	δ 20

	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	а 2
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	б 2
8.	<p>Закаливание ребенка начинают с...</p> <p>а) самого рождения</p> <p>б) 1 года</p> <p>в) 5 лет</p>	2,0	а 2
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	б 2
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	а 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	а 2

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	a 2
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	b 2
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	б 2
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	a 2
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	б 2
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	б 2

	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	б 2
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	б 2
20.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана...</p> <p>а) кража</p> <p>б) мошенничество</p> <p>в) грабеж</p>	2,0	б 2

36 б.

83 б.