

25

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
7-8 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут  
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

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.

Впишите в таблицу по 2 примера к каждому виду ЧС природного характера:

Виды ЧС природного характера  
ЧС геологического характера

Примеры ЧС природного характера  
Обвал, синоп,

ЧС геофизического характера

Землетрясение, извержение вулканов.

ЧС метеорологического и агрометеорологического характера

Бури, ураганы, смерчи.

ЧС гидрологического характера

Наводнение, ручей, ледяной.

Оценочные баллы: максимальный – 8 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 произошедшего,
3. взять документы,
4. надеть спасательный жилет,
5. выполнить 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.



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	<u>Наводнение, землетрясение, ураганы.</u>
ЧС техногенного характера	<u>Аварии на транспорте, аварии на нефтеперерабатывающих.</u>
ЧС социального характера	<u>Тerrorизm, войны,</u>

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический - 7 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 перекрестка начала закруглений проезжих частей
проездные части	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

**разделение  
направления**

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 баллов; фактический – 4 баллов

**Задание 7.**

Рассказ очевидца: «Я вечером смотрел телевизор и пил чай. Вдруг он загорелся, я испугался и выплюнул 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. Выключить телевизор или поднести к нему квартеру.
2. Сообщить в пожарную охрану.
3. Накрыть телевизор чистой тканью. Затем вынуть занавеску.
4. Покинуть помещение через дверь и окна

Оценочные баллы: максимальный – 4 баллов; фактический – 4 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 300 м, до одиноко стоящего дерева 200 м. № ответа 5

3. Вы одни 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 – 6 баллов; фактический – 6 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 – 6 баллов; фактический – 6 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 возникнет угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 8 баллов

**2. Тестовые задания. (40 баллов)**

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 баллы	Итоговая оценка
1	2	3	4
1.	Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются... а) обильные ливневые дожди б) снежные лавины в) ранний ледостав	2,0	<u>2</u>
2.	Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ... а) техногенного характера б) социального характера в) природного характера	2,0	<u>2</u>
3.	Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо... а) укрыться в подвале б) подняться на верхний этаж дома в) остаться в своей квартире	2,0	<u>2</u>

4.	При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...	2,0	<input type="radio"/>
	a) прорыв плотины б) волна прорыва в) весенний паводок		
5.	Запас продуктов питания при эвакуации берется на <u>дня</u> (дней).	2,0	<input type="radio"/>
	a) 3-5 б) 1-2 в) 2-3		
6.	<b>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</b>	2,0	<input type="radio"/>
	a) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и воды б) с одеждой, обувью и головных уборов в) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания		
7.	Для школьников оптимальным является режим сна часов в сутки	2,0	<input type="radio"/>
	a) 5-6 б) 10-12 в) 8-9		
8.	<b>Закаливание ребенка начинают с...</b>	2,0	<input type="radio"/>
	a) самого рождения б) 1 года в) 5 лет		
9.	<b>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</b>	2,0	<input type="radio"/>
	a) 1100-1450 б) 2450-2700 в) 3250-4200		
10.	<b>При аварийной посадке самолета необходимо...</b>	2,0	
	a) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги в) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками		
11.	<b>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</b>	2,0	
	а) Ч. Рихтера б) А. Цельсия в) Т. Кельвина		
12.	<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>	2,0	
	а) смерч б) ураган в) буря		
13.	<b>Источниками белка для организма служат:</b>	2,0	
	а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб в) мясо, рыба, яйца		
14.	<b>Наиболее высокий уровень работоспособности</b>	2,0	

школьника в течение дня наблюдается ...		
а) с 20 до 21 часа б) с 8 до 12 часов в) с 12 до 15 часов		
15. <b>Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...</b>	2,0	
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		
16. <b>Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...</b>	2,0	
а) подойти и спросить, что они тут делают б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них		
17. <b>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из подсистем.</b>	2,0	
а) территориальных и функциональных б) федеральных и областных в) территориальных		
18. <b>Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляют...</b>	2,0	
а) Администрация Президента Российской Федерации б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в) Правительство Российской Федерации		
19. <b>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления возраста</b>	2,0	
а) 12 б) 18 в) 14		
20. <b>Завладение чужим имуществом путем обмана...</b>	2,0	
а) кража б) мошенничество в) грабеж		

Общая сумма баллов

67

