



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ**

2017-2018 г. г.

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

7-8 класс

Шифр участника

--	--	--	--	--

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

Задание 1:

Впишите в таблицу из предложенного списка по 1 примеру по каждой ЧС природного характера

ЧС морского гидрологич еского характера	Геологические ЧС	Гидрогеологиче ского характера	Инфекционная заболеваемость сельскохозяйст венных животных	Инфекционная заболеваемость людей

Список ЧС природного характера: торнадо, низкие уровни грунтовых вод, панзоотии, эпифитотии, карстовые явления, цунами, пандемии, сильные метели (в списке есть природные явления, не относящиеся к заданию).

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

Задание 2.

Что нужно сделать при заблаговременном оповещении об угрозе урагана?

Объявлена эвакуация.

Подчеркните пять верных варианта ответа

1. прекратить подачу газа, воды, погасить огонь в печи
2. выяснить причину происшедшего,
3. взять документы,
4. сразу выйти из квартиры,
5. вызвать специалистов газовой службы по телефону
6. с подветренной стороны оклеить стекла окон бумагой
7. закрыть и укрепить двери, окна, чердачные люки
8. подготовить запасы продуктов питания, питьевой воды, необходимых медикаментов.
9. включить телевизор, радио. Выслушать рекомендации

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

Задание 3.

Напишите название вида пожара по его характеристике

Вид пожара	Характеристика
	Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания)
	Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий
	Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения)
	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.
	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

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

Задание 4.

Впишите в таблицу характерные черты различных степеней термического ожога:

Виды ожога	характеристика
I степень	
II степень	
III степень	
IV степень	

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

Задание 5.

Вам даны примеры телефонов служб безопасности. Впишите в таблицу их телефоны:

Системы обеспечения безопасности города		телефоны
1	Система защиты от пожаров (пожарная охрана)	
2	Система охраны правопорядка (полиция)	
3	Система охраны здоровья	
4	Служба газа	
5	Система экстренного вызова с сотового телефона	

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

Задание 6.

Перечислите названия основных (как минимум пяти) литосферных плит. Эти геологические образования играют важнейшую роль в формировании рельефа Земли.

1. _____
2. _____

3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

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

Задание 7.

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

	Это происшествия, связанные с утечкой вредных химических продуктов в процессе их производства, хранения, транспортировки
	Выход из строя электрической подстанции, обеспечивающий жилой микрорайон
	Обрушение зданий и сооружений жилого назначения
	Утрата опасного биологического материала при перевозке

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

Задание 8. Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это _____
2. Зона бедствия – это _____
3. Стихийное бедствие – это _____
4. Промышленная катастрофа – это _____

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

	Характеристика поражения
1	Крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среды.
2	Положение, для которого характерны новизна и неожиданность возникновения, интенсивное воздействие неприятных факторов окружающей среды, а иногда и непосредственная угроза здоровью и жизни людей

3	Часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации
4	Катастрофическое природное явление и процесс, которые могут вызывать человеческие жертвы и наносить материальный ущерб.

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

Задание 9.

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

	Стремительные бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов.
	Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека
	Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов
	Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород
	Массовое заболевание растений и (или) резкое увеличение количества вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов

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

Задание 10. Рассказ очевидца: «Мы с братом шли по лесу, почувствовали запах гари и увидели небольшое задымление. Затем стало щипать глаза. Мы испугались и побежали быстрее подальше от этого места. Дышать становилось все труднее. Хорошо, что нас нашли спасатели и вывели из опасного места».

Что было неправильно сделано? Найдите три ошибки и прокомментируйте ошибки

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	Экстренная эвакуация населения проводится в случае: а) возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновения аварии в) возникновения паники	2,0	
2	Если вас захватили в заложники, то необходимо: а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившемся б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать в) резко не двигаться и не вызывать агрессию	2,0	
3	Если вас завалило обломками стен в результате обрушения здания, то запрещается: а) зажигать спички (зажигалку) б) при помощи подручных средств укрепить обвисшие балки в) продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала	2,0	
4	На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека при работе: а) 20-30 см б) 70-80 см в) 45-70 см	2,0	
5	При угрозе нападения на улице необходимо кричать: а) «Пожар!», б) «Караул!» в) «Спасите!»	2,0	
6	Чтобы правильно зажечь газовую колонку необходимо: а) сначала поднести зажженную спичку, затем плавно открыть газовую колонку б) сначала плавно открыть газовую колонку, затем поднести зажженную спичку в) одновременно зажечь спичку и открыть газовую колонку	2,0	
7	Комнатная температура жилища в умеренных широтах должна составлять... а) 22-25° б) 18-19° в) 15-17°	2,0	
8	Из каких материалов необходимо носить одежду с точки зрения гигиены... а) капрона, нейлона, синтепона б) хлопка, шерсти, льна в) лавсана, фибра, латекса	2,0	

9	При попадании вашего дома в зону химического заражения с чего начинать герметизацию квартиры? а) с входа; б) с наветренной стороны; в) с подветренной стороны.	2,0	
10	Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии? а) обработка ран йодом; б) насыщение организма стабильным йодом; в) вытирание запыленных поверхностей в жилых помещениях ветошью, смоченной в растворе йода.	2,0	
11	Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает 20 м/с, – это... а) буря б) вьюга в) торнадо г) суховей	2,0	
12	Источниками углеводов для организма служат: а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб в) мясо, рыба, яйца г) овощи, орехи, сметана	2,0	
13	Состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических недостатков – это а) уровень достигнутого физического и нервно-психического развития б) результат закаливающих процедур в) здоровье г) здоровый образ жизни	2,0	
14	Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде: а) катастрофа; б) чрезвычайное положение; в) ЧС регионального масштаба.	2,0	
15	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, это - а) смерч б) буря в) ураган	2,0	
16	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: а) взрыв; б) воспламенение; в) ядерный взрыв.	2,0	
17	Кровь, лимфа и межтканевая жидкость – это а) внешняя среда организма б) внутренняя среда организма в) твердая основа тела	2,0	

18	<p>Описан тип темперамента. Назовите его. Человек уравновешенный, активный, подвижный, практичный</p> <p>а) флегматик б) сангвиник в) холерик г) меланхолик</p>	2,0	
19	<p>Описана форма реакции человека на стресс. Назовите эту форму. Реакция на стресс, которая проявляется в форме обездвиженности, оцепенения</p> <p>а) двигательное возбуждение б) агрессия в) ступор г) истерическая реакция</p>	2,0	
20	<p>Максимальная концентрация примеси в атмосфере, которая при воздействии на человека не причиняет ни ему, ни окружающей среде в целом вреда (включая отдаленные последствия) – это</p> <p>а) норма химического загрязнения б) предельно допустимая концентрация в) предельно допустимый выброс</p>	2,0	
ОБЩИЙ БАЛЛ			

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

7-8 класс

СЕКЦИЯ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ

(максимальная оценка - 45 баллов)

Задание 1.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 15 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 15 баллов.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 15 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

СЕКЦИЯ 2. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

(максимальная оценка - 20 баллов)

Задание 1.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 10 баллов.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

СЕКЦИЯ 3. ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
(максимальная оценка - 35 баллов)

Задание 1.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Количество штрафных баллов _____, Общее количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА _____