

**РЕШЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2011-2012 уч. г.**

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

7-8 класс

**РЕШЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

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.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание 5 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ). 0 баллов выставляется, если участником отмечено более 6 ответов, или все ответы (в том числе правильные).

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

Правильный ответ:

1. Выдерните вилку электрогирлянды из розетки.
2. Повалите елку на пол, чтобы пламя не поднималось вверх.
3. Накиньте на елку тяжелое одеяло.
4. Залейте водой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 баллов.

Задание 3. Вы вынуждены покинуть тонущее в море судно, для этого необходимо...

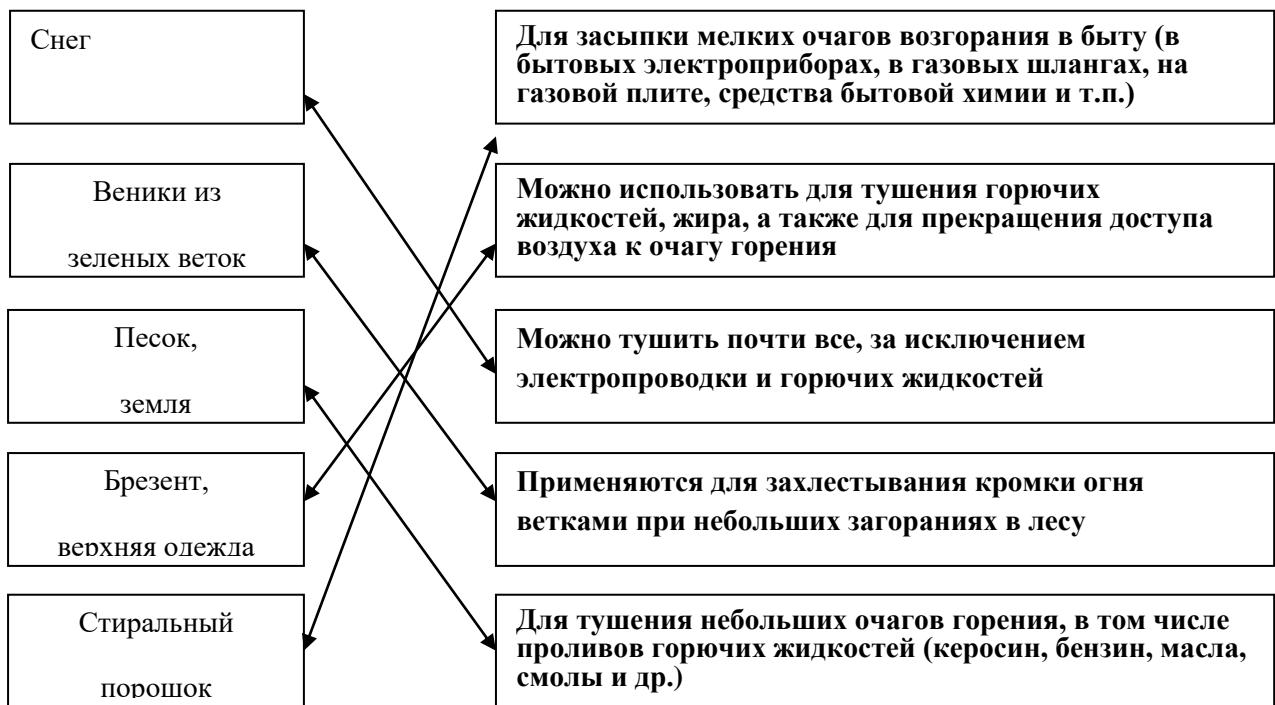
Правильный ответ:

1. не поддаваться панике,
2. выяснить у капитана причину произшедшего,
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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 5 баллов (по одному баллу за каждый правильный ответ). 0 баллов выставляется, если участником отмечено более 5 ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание 4. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие).

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

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	Землетрясение, наводнение, цунами, сели, обвалы, ураганы и т.д.
ЧС техногенного характера	Аварии на радиационных объектах, транспортные аварии, обрушение зданий и т.д.
ЧС социального характера	Тerrorизм, толпа, паника, алкоголизм, наркомания

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 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 перекрестка начала закруглений проезжих частей
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
Разделительная полоса	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 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.

1. Сорвала занавеску и затоптала ее (ликвидация открытого огня).
2. Обесточила телевизор (ликвидация источника пожара).
3. Накрыла телевизор одеялом (ликвидация открытого огня).
4. Так как кроме занавески ничего не загорелось, мама не стала вызывать пожарных.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, ставится при условии перечисления трех вышеназванных обязательных пунктов, при отсутствии любого из них ставится 0 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____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов. При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.
При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.
При наличии одной ошибки общая оценка за задание 3 балла. Более 1 ошибки – 0 баллов.

СЕКЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Правильные ответы:

1а	2а	3б	4б
5в	6а	7в	8а
9б	10б	11а	12а
13в	14б	15а	16б
17а	18в	19в	20б

РЕШЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

7-8-11 класс

Критерии оценивания заданий первой секции «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему» в средней возрастной группе 10 класс

(максимальная оценка -20 баллов)

Задание 1. Ребенок случайно сделал глоток укусса, в результате чего у него наблюдается сильное побледнение, учащенное и затрудненное дыхание, холодный пот, рвота (без примеси крови). На слизистой рта наблюдается налет серо-белого цвета. **Окажите первую медицинскую помощь при отравлении укуссом.**

Условия: выполняется на статисте. При отсутствии статиста перечисляется алгоритм действия.

Необходимое оборудование и материалы: телефон, холод, стакан с надписью «молоко», «раствор соды», «растительное масло».

Алгоритм выполнения задачи:

1. Вызвать врача.
2. Дать больному выпить молока или растительное масло, или яичные белки.
3. Уложить в постель с приподнятой головой и верхней частью туловища.
4. На область желудка и пищевода положить холод.

	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1.	Не вызвал врача	10
2.	Дал выпить другую жидкость	10
3.	Начал проводить промывание желудка	10
4.	Не приподнял голову и верхнюю часть туловища	5
5.	Не наложен холод	5

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Задание 2. Младенец проглотил шарик. Он задыхается. Окажите неотложную помощь.

Условия: задание выполняется на кукле. Все действия выполняются на кукле и комментируются устно.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Попробовать удалить инородное тело из дыхательных путей.
2. Повернуть младенца на живот и сделать несколько постукивающих движений по спине.
3. Если инородное тело не удалено, тогда поднять младенца за обе ноги, головой вниз.
4. При неэффективности указанных выше мероприятий начать делать искусственное дыхание
5. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок, штрафные баллы
1	Не сделана попытка удаления инородного тела из дыхательных путей (с помощью пальцев)	10
2	Младенец не повернут на живот	10
3	Не вызвана скорая помощь	10

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Критерии оценивания заданий второй секции «Выживание в условиях природной среды» в старшей возрастной группе 10-11 класс (максимальная оценка - 30 баллов)

Задание 1. Практическое использование узлов для связывания двух верёвок разного диаметра.

Оборудование:

- Рекомендуемое место проведения – спортивный зал.
- Верёвка диаметром 10 мм, длиной 1м – 1шт; верёвка диаметром 6мм, длиной 1м - 1шт.

Условие: верёвки не соединены между собой, лежат на полу.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник, находясь в своём квадрате, связывает верёвки между собой одним из известных узлов, применяемых для решения этой задачи.
2. По окончании выполнения задания кладёт верёвки на пол, не развязывая их.

Оценка задания. Возможные типы узлов – встречный узел, брамшкотовый узел. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Нет контрольных узлов при их необходимости	2
2.	Не расправлена верёвка, т.е. перехлёсты в узле	2
3.	Выход свободного конца верёвки из узла меньше 5см)	2

4	За неправильно завязанный узел или не завязанный узел	10
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Задание 2. Преодоление заболоченного участка по кладям из жердей.

Оборудование: 6 опор длиной 1 м. сечение бруса 15x15 см

Условия: 6 опор установлены в шахматном порядке; расстояние между центрами опор 2 м.; размер опор 1 м. в длину сечение бруса 15x15 см. В 0,5 м. от первой опоры и в 0,5 м. за последней опорой нанесены контрольные линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь «с опоры на опору» не задевая, земли.
2. После выполнения задания переходит на следующий этап.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое касание земли	1
2.	За каждое падение с восстановлением движения	3
3.	За падение без восстановления движения	10
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Задание № 3

Практическое использование дров для приготовления пищи на костре в нескольких котелках одновременно. Сложить макет костра для данной ситуации.

Оборудование: деревянные колышки диаметром от 30 мм до 50 мм, длиной от 300 мм до 500 мм – 6 шт.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник, находясь в своём квадрате, складывает макет одного вида костра из применяемых для решения этой задачи.
2. По окончании выполнения задания костёр не разбирается.

Оценка задания. Участник должен сложить макет костра «Колодец». Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	За неправильно выбранный тип костра	5

2	За неправильно сложенный костёр	5
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

**Критерии оценивания заданий третьей секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»
в старшей возрастной группе 10 класс (максимальная оценка - 20 баллов)**

Задание 1. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аммиака.
Оборудование: Гражданские противогазы ГП-5 или ГП-7.

Условие: преодолеваемое расстояние зоны химического загрязнения определяется школьной предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

Алгоритм выполнения задачи:

1. находясь на исходном рубеже «старт», по команде члена жюри «Одеть средства индивидуальной защиты» участник одевает гражданский фильтрующий противогаз (ГП-5 или ГП-7);
2. по указанию члена жюри о направлении ветра и по команде «Преодолеть зону химического загрязнения», участник бегом преодолевает зону заражения и бежит к финишу.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	При надевании противогаза открыты глаза	2
2.	При надевании противогаза не задержано дыхание	2
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
4	Наблюдается перекос шлем-маски противогаза;	2
5	Неправильный выбор направления выхода из зоны заражения	2
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Задание 2. Действия при сообщении о пожаре и входе в задымленное помещение.

Условия: У входа в помещение спортивного зала установлена стойка с тревожной кнопкой включения автоматической пожарной сигнализации. Рядом на столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник получает от члена жюри вводную: «В спортивном зале произошло загорание. Имеется пострадавший. Действуйте».

2. Нажимает тревожную кнопку включения автоматической пожарной сигнализации (системы оповещения о пожаре).
3. Сообщает о пожаре по телефону «01», называет адрес объекта (улица, номер дома), место пожара (что и где горит), свою фамилию, имя, отчество; номер телефона, откуда передается сообщение.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не включена система оповещения о пожаре	5
2.	Ошибки при вызове пожарной охраны:	10
	- не вызвана пожарная охрана	1
	- не назван адрес	1
	- не названо место пожара	1
	- не названа фамилия	1
3.	Нарушены правила техники безопасности при открывании двери в задымленное (горящее) помещение	1
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		