

Б-45

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
9 КЛАСС**

30 баллов
8

**Секция «Оказание первой помощи пострадавшему»
(максимальная оценка - 40 баллов)**

Задание 1. Оказание помощи при обморожении нижних конечностей. Задание выполняется на статисте, без посторонней помощи.

Условие. Совершая лыжную прогулку, учащийся заблудился и долгое время пробыл на холоде. При осмотре нижних конечностей у пострадавшего кожа на поврежденном участке бледная, чувствительность утрачена, он чувствует онемение в пострадавшем участке тела. Появились зуд, жжение и боль, а также волдыри, наполненные жидкостью. Оказать первую помощь.

Алгоритм действия.

8

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Обморок не	α
2.	наемник	
3.		α
4.		
5.		

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов. За каждую совершенную ошибку снимается с участника 2 балла. Если участник наложил согревающий компресс, но при этом совершил ошибку, с него снимается 1 балл.

Задание 2. Отравление угарным газом. Задание выполняется на работе-тренажере. Член жюри обращает внимание участника, что пострадавший находится в загазованной зоне.

Условие: Учащийся старших классов, проводя ремонтные работы с автомобилем в гараже, внезапно почувствовал одышку, слабость, сердцебиение, у него появился шум в ушах, тошнота, головная боль, сознание спутанное. Он чувствует себя лучше, когда покидает помещение гаража и еще хуже, когда возвращается в него обратно. О своем состоянии он поделился с вами. Окажите первую помощь.

Алгоритм действий.

8

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	α	
2.	α Обморок	
3.		
4.	α и наемник	
5.		
6.		

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов. Если допущена участником одна из перечисленных ошибок, задание считается не выполненным.

Задание 3. Оказание первой помощи при вывихе плеча. Задание выполняется на статисте.

Условие. На тренировке школьной команды по баскетболу ученик получил вывих плеча. Озвучить признаки вывиха плеча, оказать первую помощь.

Алгоритм действий:

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1		
2		α
3		
4		α
5		

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов. Каждый правильно названный признак вывиха оценивается в один балл, если признак назван неверно или не назван вообще, то баллы не выставляются. За ошибки, указанные в пунктах 2-4, снимается по одному баллу. В случае попытки вправления вывиха задание считается не выполненным.

Задание 4. Проведение реанимационных мероприятий

Условие. Произошла автомобильная авария. Водитель без признаков жизни, пульс и дыхание отсутствуют. Окажите первую помощь. Задание выполняется на работе-тренажере «Гоша», «Максим»

Алгоритм действий:

8

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1		
2		
3		
4.		

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов. Если учащимся допущена одна из перечисленных ошибок, задание считается не выполненным

30 баллов

**Секция «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка - 30 баллов)**

215

Задание 1. Преодоление заболоченного участка.

Выполнение задания. 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно. Участник преодолевает заболоченный участок, перепрыгивая с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Тесты за колесо 3р	1 балл
2.		1 балл
3.		1 балл
4.		1 балл

5-45

5.		1 балл
6.		1 балл
7.		1 балл
8.		1 балл

Задание 2. Разведение костра

Выполнение задания. Перед участником паленина дров: ели, пихты, березы, сосны, кедра, осины, ольхи. Выбрать из них породы дров, которые дают больше всего тепла. Сложить из выбранных дров костер, который дает много углей и золы. Как называется такой костер?

Оценка задания. Максимальная оценка - 10 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильно указаны учащимися породы дров	2 балла
2	Не сложен указанный тип костра	1 балл
3	Не назван тип костра	1 балл

Задание 3. Подача сигналов бедствия

Выполнение задания. Участник используя подручные средства выкладывает сигналы: «Требуется карта и компас», «Здесь можно безопасно совершить посадку»

Член жюри задает участнику вопросы:

- «Для внутригрупповой связи и подачи сигнала бедствия используется свист и крик, что наиболее эффективно и почему?»
- «Ночью для сигнализации применяется электрический фонарь. На каком расстоянии обнаруживается свет с воздуха?»

Оценка задания. Максимальная оценка - 10 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1		8 баллов
2		1 балл
3		1 балл

Секция «Действие в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»
(максимальная оценка - 30 баллов)

Задание 1. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой радиоактивных веществ.

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

Алгоритм выполнения задачи:

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом за каждую совершенную ошибку снимается по 2 балла.

Задание 2. Сигналы регулировщика

Условие: подача сигналов регулировщика участником по команде члена жюри.

Алгоритм выполнения задачи:

Член жюри подает команды:

- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором все участники движения обязаны прекратить движение
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорт может начинать движение
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорт обязан остановиться
- Покажите сигнал, который подается регулировщиком на перекрестке, при котором автотранспорту разрешен поворот направо и движение в прямом направлении
- Регулировщик поднял перед вами правую руку, могут ли при этом сигнале пешеходы, находящиеся за спиной регулировщика переходить проезжую часть?

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. За каждый неправильно показанный участником сигнал, подаваемый регулировщиком, снимается 2 балла. При неправильном ответе на пятый вопрос члена жюри участнику баллы не выставляются.

Задание 3. Действия в чрезвычайной ситуации при попадании в зону химического заражения при выбросе хлора.

Условие. Вы находитесь в зоне загрязнения с выбросом хлора. Обеспечьте защиту органов дыхания, имея в наличии маски. Обратите внимание на другие предложенные Вам предметы.

Алгоритм выполнения задачи:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом за каждую совершенную ошибку снимается по 2 балла.

45 балл
Жюри

25 балл
Жюри

45 балл
Жюри

30 + 21 + 10 = 61

6-48
~~42 балла~~
 68 балла

Задания

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ОБЖ 2014-2015 уч. г.
 (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
 9 класс
 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

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

ЧС морского гидрологического характера	Геологические ЧС	Гидрогеологического характера	Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных	Инфекционная заболеваемость людей
цунами	карстовые явления	низкие уровни грунтовых вод	пандемии	пандемии

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).

Оценка задания: Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

Задание 2. Что нужно сделать при заблаговременном оповещении об угрозе урагана? Объявлена эвакуация. Подчеркните пять верных вариантов 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

Оценка задания: Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

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)
Внутренний	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.
лесной пожар	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

Оценка задания: Максимальная оценка 10 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

Задание 4. Приведены примеры терминов:

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

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.

Оценка задания: Максимальная оценка 8 баллов. За каждый правильный ответ 2 балла. В случае неправильного ответа баллы не выставляются

Задание 5. Зная и выполняя правила личной безопасности, можно избежать многих преступлений. Дайте определения перечисленным понятиям. Рассмотрите предложенную ситуацию.

Вопрос 1. Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени.

Время, когда совершаются преступления, например, похищения в опасных местах, например в определенных местах.

Вопрос 2. Что такое опасное место? Приведите примеры опасных мест.

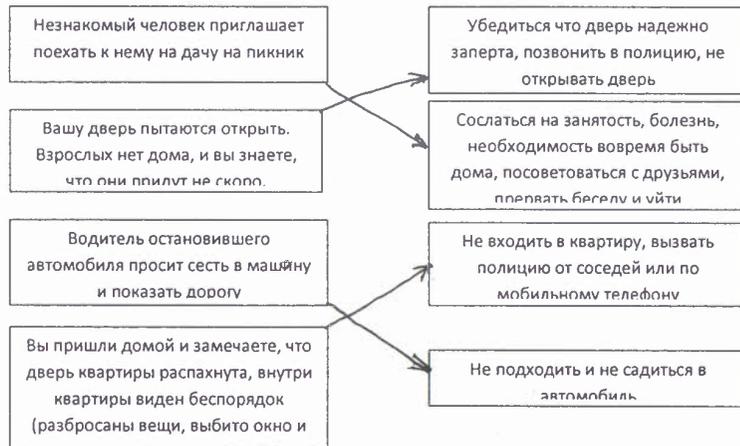
Места, где совершаются преступления, например, в местах скопления людей, в местах скопления денег.

Вопрос 3. Что такое виктимное поведение? Приведите примеры виктимного поведения.

Ответ.

Ситуация. При помощи стрелок установите соответствие между ситуациями и правилами безопасного поведения.

Ответ.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов

За правильный ответ на вопросы – 9 баллов (по 3 балла за каждый из 3 вопросов)

За правильный ответ на ситуацию – 8 баллов в случае допущения одной ошибки, баллы за ситуацию не выставляются

Задание 6. Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующее задание, составьте определение и назовите его:

- а) ... нарушение жизнедеятельности людей...
- б) ... характеризующиеся внезапным...
- в) ... опасное природное явление или процесс...
- г) ... разрушением и уничтожением материальных ценностей...
- д) ... гидрологического или биологического происхождения...

- е) ... при которых возникает чрезвычайная ситуация...
- ж) ... крупных масштабов...
- з) ... и приводящее к гибели людей...
- и) ... геологического, метеорологического...

Название ситуации:

Природное бедствие: Вулканизм

Оценка задания. Максимальная оценка 10 баллов, при этом, если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется - 2 балла; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению - баллы не начисляются.

30

Секция тестирования

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определить один правильный ответ			
1.	<p>Какие из перечисленных структур являются рабочими органами как государственных, так и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям?</p> <p>а) специально создаваемые штабы;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ЧС;</p> <p>в) эвакуационные комиссии.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
2.	<p>Под пожаром понимают:</p> <p>а) контролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</p> <p>б) процесс горения, возникающий в условиях самовоспламенения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</p> <p>г) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, но не представляющий опасность для жизни людей.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
3.	<p>Для возникновения пожара (процесса горения) необходимо:</p> <p>а) горючее вещество, кислород (окислитель);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) горючее вещество, кислород (окислитель), источник воспламенения;</p> <p>в) кислород (окислитель), источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
4.	<p>Назовите особенности закона №35 ФЗ от 6.03.06г. «О противодействии терроризму» по сравнению с аналогичным законом 98г.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) закон направлен на пресечение террористических актов</p> <p>б. закон направлен на предупреждение террористических актов</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
5.	<p>При открытом переломе прежде всего необходимо:</p> <p>а. дать обезболивающее средство</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения;</p> <p>в. на рану в области перелома наложить стерильную повязку;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) остановить кровотечение</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
6.	<p>При обнаружении запаха газа в квартире необходимо:</p> <p>а) проверить с использованием источника воспламенения (зажигалка, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу;</p> <p>б) оповестить о случившемся соседей, осторожно пройти на кухню, включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов

	<p>аварийную службу;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) немедленно прекратить пользование газовыми приборами, перекрыть краны к приборам и на приборы, открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу.</p>	2	
7.	<p>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</p> <p>а) стиральная машина, кофемолка, пылесос, компьютер;</p> <p>б) телевизор, фен, холодильник, микроволновая печь;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) утюг, электрическая плита, электрообогреватель, электрический кипятильник.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
8.	<p>Участник дорожного движения – это</p> <p>а) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства;</p> <p>в) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
9.	<p>Причиной переутомления является:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) неправильная организация режимов труда и отдыха;</p> <p>б) чрезмерное употребление пищи;</p> <p>в) негативные факторы природной среды;</p> <p>г) чрезмерные учебные нагрузки.</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
10.	<p>К ликвидации последствий радиоактивного заражения относятся:</p> <p>а) дегазация</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) дезактивация</p> <p>в) детоксикация</p> <p>г) дезинфекция</p>	2	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов
Определите все правильные ответы			
11.	<p>Что необходимо запомнить человеку, ограбленному злоумышленником:</p> <p>а. все</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) особые приметы лица, тела грабителя</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) одежду и обувь грабителя</p> <p>г. особенности речи и манеры держаться</p>	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются
12.	<p>Действие пассажиров при декомпрессии (разгерметизации самолета)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) Надеть кислородную маску</p> <p>б. Наклонить голову и упереться ногами впереди стоящее сидение</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) пристегнуть ремень</p>	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются

13.	<p>Определите, какие из перечисленных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС</p> <p>а) территориальная; б) федеральная; <input checked="" type="checkbox"/> в) межгосударственная; г) функциональная.</p>	2 1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
14.	<p>К силам гражданской обороны относятся:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные войска гражданской обороны; б) формирование российской службы медицины и катастроф; в) аварийно-спасательные формирования и газоспасательные службы; г) военизированные горноспасательные части угольной, горнорудной и химической промышленности.</p>	2 1	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
15.	<p>Приметами хоженой тропы могут быть:</p> <p>а) наличие следов птиц и зверей; <input checked="" type="checkbox"/> б) сломанные ветки, следы от транспорта; в) высокая трава, растущие грибы, ягоды; <input checked="" type="checkbox"/> г) примятая трава, следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, бутылки, остатки пищи и т.д.).</p>	2 2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
16.	<p>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</p> <p>а) изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария; б) изменение структуры земной поверхности региона, на которой произошла химическая авария; <input checked="" type="checkbox"/> в) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами; <input checked="" type="checkbox"/> г) массовое поражение людей, животных, растений.</p>	2 2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются.</p>
17.	<p>Поражающие действия волны порыва при гидродинамических авариях проявляются:</p> <p>а) в понижении температуры окружающей среды; <input checked="" type="checkbox"/> б) поражающим и травмирующим действием; в) в понижении концентрации кислорода в воздухе; <input checked="" type="checkbox"/> г) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека.</p>	2 2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
18.	<p>Не относятся к гидрологическим опасным явлениям:</p> <p>а) наводнения; <input checked="" type="checkbox"/> б) ледостав; <input checked="" type="checkbox"/> в) половодье; г) засуха; д) землетрясения.</p>	2 0	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>

19.	<p>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</p> <p>а) болезнетворные микроорганизмы; <input checked="" type="checkbox"/> б) ударная волна; <input checked="" type="checkbox"/> в) химическое заражение; <input checked="" type="checkbox"/> г) световое излучение.</p>	2 2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
20.	<p>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное воздействие на все органы. Из перечисленных ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние на органы человека</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) нарушается защитная функция печени; <input checked="" type="checkbox"/> б) развитие сахарного диабета; <input checked="" type="checkbox"/> в) наблюдается увеличение мочевого пузыря; <input checked="" type="checkbox"/> г) нарушается деятельность мозжечка; <input checked="" type="checkbox"/> д) усиливаются защитные функции организма.</p>	2 2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балла. За каждый неправильный ответ баллы не начисляются</p>
ИТОГО:		40	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>