

Задание 1. Помощь при травмах.
Максимальная оценка –30 баллов.

Во время похода на природе в пригородной зоне один из учащихся упал в глубокую яму. В результате падения был получен закрытый перелом левого предплечья и имеется рана на правой руке ниже локтя с артериальным кровотечением. Пострадавший в сознании, одет в рубашку с длинным рукавом, стонет от боли. Задача: правильно оказать первую помощь.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша», «Максим» с правом привлечения помощника. При отсутствии тренажеров «Гоша», «Максим» допускается применение другого тренажера или манекена либо статиста.

Инвентарь и оборудование: стерильные салфетки, сотовый телефон, устройство для дыхания «рот в рот» тренажер «Гоша» (статист), шерстяной пуховый платок, грелка, сухой лед (макет), нашатырный спирт, бинт нестерильный, вата, несколько крупных (примерно 40-50 см.) прутьев, анальгин (новиган), бутылка с водой, ручка, кусок бересты, жгут кровоостанавливающий (участнику нужно выбрать необходимое).

Оценка исполнения

1. Задание считается выполненным, если участник оказал первую доврачебную помощь в полном объеме и вызвал скорую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Сломанная рука не зафиксирована не менее, чем в двух суставах.	5 баллов
2.	В течение 2-х минут не остановлено артериальное кровотечение.	10 баллов
3.	Неправильно наложен жгут, не оставлена записка с временем наложения.	5 баллов
4.	Нарушен алгоритм оказания помощи.	5 баллов
5.	Не обработана рана, не наложен ватно-марлевый тампон при бинтовании.	5 баллов
6.	Не сделана поддерживающая косынка (повязка) для фиксации сломанной руки.	5 баллов
7.	Не применено обезболивающее, не наложен лед на место перелома.	5 баллов
8.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Алгоритм выполнения:

1. Оказывающий помощь производит осмотр пострадавшего, определяет наличие и характер повреждений, и порядок оказания помощи.
2. Первый шаг оказания помощи – остановка кровотечения, наложение жгута, предложение обезболивающего. Обязательное условие – жгут накладывается на одежду, не менее двух туров. Под жгут ложится записка с указанием времени наложения. (В нашем случае вместо бумаги можно использовать бересту) Рана промывается чистой водой (предполагается, что антисептиков нет). Затем делается ватно-марлевая накладка на рану (тампон), и производится перевязка. Должно быть наложено не менее пяти туров

бинта. Дополнительно необходимо обратить внимание на то, чтобы узел бинта не находился на ране.

3. Следующий шаг – вызов скорой помощи. Обязательным является сообщение сути происшествия, своих данных, возраста и пола пострадавшего, точного места происшествия, сообщение своего номера телефона, уточнение личного номера (данных) принявшего сообщение оператора «03».

4. Следующий шаг – наложение шины на место перелома, повязка косынки и прикладывания льда. Для шинирования используются крупные прочные сучья. Сначала на место повреждения накладывается бинт (не менее 5-6 туров), затем прикладывается лед и крепятся шины (сучья), обязательно должны быть зафиксированы два сустава – предплечье с кистью и предплечье с плечом. Затем из бинта делается крепление для удержания руки в неподвижном состоянии.

5. После этого пострадавший может быть аккуратно извлечен из ямы и усажен в удобном положении. Рекомендуется дать питье. Желательно поддерживать словесный контакт на отвлеченные темы до прибытия врачей. По прибытии – сообщить об оказанном комплексе первой помощи и примененных болеутоляющих препаратах.

Задание 2. Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Максимальная оценка – 20 баллов.

Вводная: В комнате произошло падение включенного утюга на тканевую подставку и возгорание (очаг №1, на котором нарисованы красные полоски, имитирующие огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением»). Розетка отсечена огнем, выдернуть шнур невозможно. В стороне от очага пожара находится телефонный аппарат. Рядом на полу стоит ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5), огнетушитель порошковый и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	10 баллов
	не назван адрес	5 баллов
	не названо место пожара	5 баллов
	не названы фамилия, имя, отчество	1 балл
2.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	10 баллов
3.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	5 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	2 балла

Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание, участник 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.
2. После чего перемещается к месту расположения первичных средств пожаротушения.
3. Определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимый для тушения электроприбора находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), берет его и перемещается к месту пожара.
4. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:
 - выдергивает чеку;
 - направляет раструб в очаг возгорания;
 - открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).
5. По команде члена жюри, перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или отпускает рычаг пистолета, в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

Задание 3. Ориентирование на местности.

Максимальная оценка – 30 баллов.

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия: Участник находится в помещении, где в различных местах расположено несколько предметов (например, конусы с номерами). Участнику даётся компас. Время выполнения - 120 секунд. По команде члена жюри, участник определяет магнитный азимут на первый предмет, номер которого выдает член жюри. Записывает его. Затем следует до этого конуса и по указанному в задании азимуту находит соответствующий конус. Номер конуса отмечается в выданном задании.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Ошибка до 5 градусов	2 балла
2.	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
3.	Участник не уложился в отведённое время	20 баллов
4.	Участник неправильно написал номер конуса по заданному азимуту.	10 баллов

Примечание: Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Конусы для задания должны быть расположены в пределах 5 градусов на расстоянии от участника не менее 10 метров.

Задание 4. Укладка рюкзака.

Максимальная оценка – 20 баллов.

Условия: Необходимо правильно уложить рюкзак.

Перед участником разложены следующие предметы: Большой полиэтиленовый пакет (вкладыш); одеяло или плед; консервные банки (3-5 штук); стеклянные банки (2-3 штуки объём 0.5-1 литра); кружка; ложка; нож; спички; одежда (джинсы, рубашка, тельняшка, штормовка или дождевик); консервный нож; обувь (1 пара); туристический коврик; зубная щётка; фляжка; пластиковая бутылка (1-1,5 литра); фонарик, рюкзак.

Контрольное время – 5 минут.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не вложен полиэтиленовый пакет	10 баллов
2.	Рюкзак уложен не симметрично, вес распределён неравномерно	5 баллов
3.	Нарушен принцип укладки вещей	5 баллов
4.	После укладки при ходьбе вещи издают шум (гремят)	3 балла
5.	Участник не уложился в отведённое время	10 баллов

Примечание: Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Алгоритм выполнения:

1. В рюкзак вкладывается большой полиэтиленовый пакет;
2. К спине укладывают одеяло и другие мягкие вещи;
3. Вниз рюкзака укладываются тяжёлые предметы;
4. В верхней части рюкзака укладываются хрупкие предметы;
5. Вещи первой необходимости (спички, нож, фляжка и т.п.) раскладываются по карманам;
6. Сверху рюкзака прикрепляется туристический коврик.

При оценке правильности укладки рюкзака член жюри руководствуется следующими принципами: Тяжёлое – вниз, мягкое – к спине, объёмное и хрупкое – вверх; предметы первой необходимости – в карманы. Недопустимо, чтобы при движении в рюкзаке гремели плохо уложенные предметы.

Максимально возможное число баллов – 100.