

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа - 7-8 классы

Методика и критерии оценки

Задание 1.

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

Оборудование:

- стакан с водой.
- Чайная ложка.
- Дольки нарезанного лимона.
- Натрий двууглекислый, примерно 50 г.
- Миска для разведения раствора.

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 задания: Приготовить раствор соды (1 чайная ложка соды на стакан воды). Смочить маску и надеть ее.

Время выполнения задания – 1 минута.

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Приготовлен не тот раствор, либо раствор не приготовлен.	40
2. Превышение контрольного времени	40

Максимальное количество баллов - 40.

Задание 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: веревка D 6 мм, длина 1 м. – 10 шт., стул ученический.

Условия: участнику за 2 минуты предлагается завязать максимальное количество узлов, из предложенных (прямой, встречный, стремя, штык, проводник, двойной проводник, проводник-восьмерка, грепвайн, схватывающий, встречная восьмерка). Количество используемых веревок не регламентируется.

Контрольное время - 2 минуты.

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Отсутствие контрольного узла.	2 (за каждый случай)
2. Перехлест прядей узла	1 (за каждый случай)

Максимальное количество баллов - 40.

Задание 3. Определение азимута на объект и определение расстояния до объекта.

Оборудование этапа: компас судейский (жидкостный) с линейкой 9,5 см., секундомер.

Условия: на стене спортивного зала (в районе баскетбольного щита) расположены три листа бумаги формата А 4. **Участник находится в центре спортивного зала.** По команде члена жюри. участник определяет азимут на один из указанных листов и определяет до него расстояние любым способом.

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Азимут определен не верно (ошибка более 5 градусов)	40
2. Ошибка в определении расстояния до объекта более или менее чем на 0,5 м.	20

Максимальное количество баллов - 40.

Задание 4. Во время спортивной игры пострадавший получил вывих в голеностопном суставе. Окажите первую помощь.

Оборудование: телефонный аппарат, табличка с указанным адресом, скатка бинта, лед, анальгин (имитация).

Условие: выполняется на манекене или статисте.

Алгоритм выполнения задания:

Придать неподвижность голеностопному суставу.

Предложить анальгин (имитировать).

Зафиксировать голеностопный сустав эластичным бинтом. Повязку накладывают следующим образом: делают тур вокруг нижней части голени, затем косой виток от внутренней лодыжки к подушечке мизинца стопы, виток вокруг стопы на уровне подушечек пальцев, затем косой виток от подушечки большого пальца к наружной лодыжке, опять проводят бинт вокруг голени и снова повторяют витки вокруг стопы сверху предыдущих;

Приложить лед.

Вызвать скорую помощь.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

Не обеспечена неподвижность сустава- 20

Не зафиксирован сустав (либо зафиксирован неверно)- 30.

Не предложен анальгин- 10

Не приложен лед- 10.

Не вызвана скорая помощь – 20.

Максимальное количество баллов - 30.