**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**(задания и методика оценивания)**

**Задача № 1**

**Ситуация:**

Женщина на кухне по неосторожности опрокинула на себя кастрюлю кипятка. Пострадавшая возбуждена, кричит от боли. На передней поверхности левого бедра, обеих голенях и тыльной поверхности стоп участки покраснения, множественные пузыри с прозрачным содержимым, отёчность.

**Задание:**

Оценить состояние пострадавшей и определить мероприятия первой помощи.

**Заключение:** Поверхностный термический ожог нижних конечностей.

*Максимальный балл –* ***2*0 баллов**

***Алгоритм выполнения задачи:***

1. Вызвать «скорую медицинскую помощь».

2. Охлаждать ожоговые раны холодной водой до исчезновения боли по 20 –

30 минут.

3. Закрыть ожоговые раны стерильными салфетками или чистой, сухой

тканью.

4. Контролировать сознание, дыхание, пульс на сонной артерии до приезда

бригады скорой медицинской помощи.

5. Приложить «холод» на повязку.

*Во избежание болевого шока - ожоговые раны охлаждать водой. Не обрабатывать никакими маслами, пузыри не вскрывать. Наложить сухие, стерильные повязки на ожоговую поверхность во избежание инфицирования ран.*

**Ошибки и количество снимаемых баллов:**

|  |  |
| --- | --- |
| не вызвана «скорая медицинская помощь» | **4 балла** |
| Вскрытие пузырей | **6 баллов** |
| не наложена сухая, стерильная повязка | **6 баллов** |
| Ожоги обработаны маслом или кремом | **4 балла** |

**Задача № 2**

**Ситуация:**

У девочки на перемене внезапно началось носовое кровотечение. Со слов девочки - в настоящий момент сильно болит голова, кружится голова.

**Задание:**

Оцените состояние пострадавшего и определите мероприятия первой медицинской помощи.

**Заключение:** Носовое кровотечение на фоне повышения артериального давления. Состояние удовлетворительное.

*Максимальный балл –* **20 баллов**

***Алгоритм выполнения задачи:***

1. Вызвать медицинского работника или «скорую медицинскую помощь».

2. Посадить на стул.

3. Придать положение – сидя с наклоном головы вперёд.

4. Приложить к носовым ходам носовой платок.

5. Попросить зажать своей рукой крылья носа.

6. Приложить «холод» на область переносицы.

7. Проверить результат через 10 минут.

**Ошибки и количество снимаемых баллов:**

|  |  |
| --- | --- |
| не вызвана «скорая медицинская помощь» | **6 баллов** |
| запрокидывание головы назад | **8 баллов** |
| не приложен «холод» к переносице | **6 баллов** |

**Задание 2. Преодоление зоны химического заражения**

***Условия:*** На исходном рубеже находятся гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

***Алгоритм выполнения задания:***

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Газы» участник одевает гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов.***

**Перечень ошибок и погрешностей. Штрафы**

*Ошибки при надевании гражданского противогаза:*

|  |  |
| --- | --- |
| открыты глаза | **5 баллов** |
| не задержано дыхание | **5 баллов** |
| после надевания противогаза не сделан резкий выдох | **5 баллов** |
| перекос шлем-маски противогаза | **5 баллов** |