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

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

 **(задания и методика оценивания)**

 **Задание 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** |

**Задание 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 3. 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** |

**Задание 4. Сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) автомата после неполной разборки.**

Оборудование: *стол для сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74), модель массогабаритная автомата (АКМ, АК-74)*

Условие: *контрольное время – 30 секунд*

***Алгоритм выполнения задачи:***

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***20 баллов,*** при этом:

* за каждую совершённую ошибку (при выполнении п.6, не спущен курок; автомат не поставлен на предохранитель; прочие нарушения порядка неполной разборки и сборки) снимается по *4 балла;*
* за превышение контрольного времени снимается – *4 балла.*

**Максимальная оценка за практический тур – 80 баллов**