

## Инструкция П-5

### По охране труда при проведении лабораторно-практических занятий по биологии

#### Общие требования безопасности

1. Данная инструкция обязательна для выполнения всеми учащимися на лабораторных и практических работах по биологии.
2. Опасность возникновения травм:
  - при работе со спиртовками;
  - при работе с горючими жидкостями
  - при работе со стеклянной посудой
  - при использовании электроплитки;
  - при работе с растворами кислот и щёлочами.
3. В кабинете биологии должна быть аптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи пострадавшим.

#### Требования безопасности перед началом занятий

1. Не трогать приготовленные к работе материалы и оборудование.
2. Внимательно выслушать инструктаж по ТБ при проведении работы.
3. Получить учебное задание у учителя.
4. Одеть рабочую одежду по указанию учителя.

#### Требования безопасности во время занятий

1. Выполнять все действия только по указанию учителя.
2. Не зажигайте спиртовку одну от другой. Гасить её только колпачком.
2. Выполнять только работу, определённую учебным заданием.
4. Не делать резких движений, не трогать посторонних предметов.
5. Соблюдать порядок и дисциплину..
6. Пользуйтесь электроплиткой только с закрытой нагревательной спиралью.
7. Перед выполнением каждого вида работы выслушайте инструктаж учителя.
8. При нагревании жидкостей не направляйте отверстие пробирки на себя или соседа.
9. Пробирки закрепляйте надёжно в штативных держателях.
10. Кипячение горючих жидкостей выполняйте только на водной бане.
11. Пробирки и предметные стёкла нужно брать легко, не сжимая их пальцами.
12. Порошковые химикалии брать только пластмассовой ложечкой.
13. Кислотные растворы и щёлочи наливать только в стеклянную посуду.
14. Растворы кислот вливать в воду, но не наоборот.

#### Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю .
2. Разбитое стекло убирать только щёткой и совком.
3. При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.
4. Разлитые и рассыпанные химикалии не убирать самостоятельно.

#### Требования безопасности по окончании занятий

1. Приведите в порядок своё рабочее место, проверьте его безопасность.
2. Снимите рабочую одежду.
3. Не выносите из кабинета ничего без указания учителя.
4. Вымойте лицо и руки с мылом.
5. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщите учителю.

Составил: \_\_\_\_\_

