


«Согласовано»

Председатель профкома:

 И.Н. Поплова
30 марта 2019г.



«Утверждаю»

Директор МБОУ школы №1:

 Р.В. Жипкеев

2019г.

ИНСТРУКЦИЯ № 20.1 по охране труда при работе в кабинете биологии

1. Общие требования безопасности:

- 1.1 К работе в кабинете биологии допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.2 Опасные производственные факторы:
 - химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ;
 - термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;
 - порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
 - отравление ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.
- 1.3 Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.
- 1.4 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5 После окончания работы тщательно вымыть руки с мылом.

2. Требования безопасности перед началом работы:

- 2.1 Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 2.2 Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медаптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

3. Требования безопасности во время работы:

- 3.1 Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для учащихся, приборов, оборудования, инструментов, безопасное хранение химреактивов.
- 3.2 В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.
- 3.3 Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии учителя (преподавателя) биологии.
- 3.4 Стеклопосуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими дверными створками без стекол.
- 3.5 В кабинете на видном месте должны быть вывешены инструкции по охране труда для учащихся при выполнении лабораторных и практических работ, во время работы на учебно-опытном участке и при проведении экскурсий по биологии.
- 3.6 Запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы

- с открытой спиралью.
- 3.7 При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдать особую осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, колб, брать предметные и покровные стекла за края легко во избежание порезов пальцев.
 - 3.8 При работе с твердыми химреактивами набирать их из баночек специальными пластмассовыми или фарфоровыми ложечками, не допускать попадания растворов кислот и щелочей на кожу, глаза и одежду.
 - 3.9 Запрещается использование инсектицидов для борьбы с насекомыми - вредителями комнатных растений.
 - 3.10 Не сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3л.
 - 3.11 Не мыть лабораторную посуду мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях:

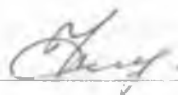
- 4.1 При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении эвакуировать учащихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.2 В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетки и совок.
- 4.3 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы:

- 5.1 Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкаф оборудование, приборы, инструменты, препараты.
- 5.2 Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л для их последующего уничтожения.
- 5.3 Тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Инженер по охране труда



Л.И.Поплова