

Согласовано:

Председатель  
профсоюзного  
организации  
МКОУ «СОШ №11»

Мазигова М.Д.

Утверждаю

Директор МКОУ «СОШ №11»

Хункаров В.М.

## Инструкция техники безопасности при работе в кабинете биологии

### 1. Общие требования безопасности

К работе в кабинете биологии допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

- 1. 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;  
отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.
- 2. Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель пенный и углекислый ящик с песком;
- 3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 4. После окончания работ тщательно вымыть руки с мылом.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

- 1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их правильность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

- 1. Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для учащихся, приборов, оборудования, инструментов, хранение химреактивов.
- 2. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.
- 3. Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии учителя (преподавателя) биологии.

Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими дверными створками без стекол.

- . 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 при проведении экскурсий биологии.
  - . Запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.
  - . При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдает особую осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, колб, брать предметные и покровные стекла за края легко, во избежание порезов пальцев.
  - . 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.
  - . Запрещается использование инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями комнатных растений.
- 
- . Не сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3л.
  - . Не мыть лабораторную посуду мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

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

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ.**

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

С инструкцией ознакомлен(а): Фмз /Шахбазова Курсум Якубовна/