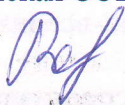


СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
МБОУ «Киземская СОШ»
И. С. Рогачёва



ИОТ-10-2020 ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе в кабинете биологии

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в кабинете биологии допускаются лица, в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Опасные производственные факторы:

- химические ожоги при попадании на кожу и в глаза раствором 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: огнетушитель пенный и углекислый, ящик 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 мед аптечки и перевязочными средствами.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для учащихся, приборов, оборудования, инструментов, хранения химреактивов;

3.2. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и другие), а также колючих растений;

3.3. Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии учителя биологии;

3.4. Стеклопосуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской, закрывающихся на замки шкафах 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 экскурсии 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 3-х литров;

3.11. Не мыть лабораторную посуду мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить, 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 щетку 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 шкафы 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.

Разработал:

Специалист по охране труда  В Е Рогачева