

УЧТЕНО МНЕНИЕ

Профком ППО

ГБОУ Школа № 1381

«22» сентября 2017 г.

/ Н.Б. Константинова / Константинова Н.Б.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

ГБОУ Школа № 1381

«22» сентября 2017 г.

/ Л.В. Заболотная / Заболотная Л.В.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для лаборанта
ИОТ № 40

1. Общие требования безопасности

К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, прошедшие медосмотр.

1.1. Лаборант должен:

- знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
- пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
- руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
- режим труда и отдыха определяется графиком его работы

1.2. На лаборанта возможно воздействие следующих опасных факторов:

- при включении электроосвещения
- при работе с кислотами, щелочами
- при работе с другими химреактивами
- при мойке лабораторной стеклянной посуды
- поражение электрическим током при работе с электроустановками;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. Хранить опасные химвещества и реактивы в сейфе

1.4. Не допускать присутствия учащихся и посторонних лиц в лаборантской

1.5. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте

1.6. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности

1.7. Работать только в спецодежде (халат хлопчатобумажный, резиновые перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки)

1.8. О случаях травматизма сообщать администрации школы

10. Не заниматься ремонтом электроустановочных изделий (розеток, вилок и т.п.)

11. Лаборант относится к электротехнологическому персоналу, должен иметь 3-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности

12. Иметь в лаборантской мед. аптечку и средства пожаротушения

13. Нести ответственность (административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- проверить готовность рабочего места, исправность электроосвещения
- надеть средства индивидуальной защиты
- получить задание у учителя

3. Требования безопасности во время работы

- все работы выполнять в рабочей одежде
- не привлекать учащихся к переноске лабораторного оборудования и реактивов
- все реактивы, хим. вещества должны находиться в посуде с притёртой пробкой
- во время лабораторных работ находиться в учебном кабинете
- оказывать помощь учителю в проведении практических работ
- не заниматься ремонтом электроустановочных изделий (розетка, вилка)
- не пользоваться электроплиткой с открытой спиралью
- подавать напряжение на рабочие места не более 42В
- наличие напряжения в электрической цепи проверять только приборами.
- изготавливая препараты для рассматривания их под микроскопом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным пальцами за края и аккуратно опускать на предметное стекло, чтобы оно свободно легло на препарат
- при использовании растворов кислот и щелочей наливать их только в посуду из стекла, не допускать попадания их на кожу, глаза и одежду.
- во избежание отравлений и аллергических реакций не нюхать растения и грибы, не пробовать их на вкус.
- при нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
- при использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, препаровальных игл и др.) брать их только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заостренными концами от себя.
- при работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горячей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- в случае возникновения аварийных ситуаций, сообщить администрации школы
- при пожаре сообщить администрации и известить службу 101
- принять меры к тушению возгорания первичными средствами
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- при внезапном заболевании, плохом самочувствии сообщить администрации

5. Требования безопасности по окончании работы

- мыть лабораторную посуду в резиновых перчатках, пользуясь «ершом»
- высушить посуду на специальных подставках
- убрать посуду, реактивы, химические вещества в места хранения
- все реактивы, вещества должны иметь бирку с названием и назначением
- опасные реактивы должны иметь особый знак : красную косую полосу
- сделать влажную уборку
- снять и привести в порядок рабочую одежду
- выключить электроосвещение, закрыть лаборантскую на ключ
- о всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

Разработано

специалист по ОТ Кашпуров М.А.