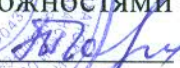



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Астраханской области
«Школа-интернат № 3 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»
 О.Ф. Тюрина
«29» августа 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»
 И.В. Рябов
«30» августа 2016 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ
И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ХИМИИ**

ИОТ-008-2016

1. Общие требования охраны труда

1.1. Инструкция составлена в соответствии с требованиями Приложения «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда» к постановлению Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.2002 г. №80 и Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда, утв. Министерством труда и социального развития РФ 13.05.2004 г.

1.2. К проведению лабораторных опытов и практических занятий по химии допускаются обучающиеся с 8-го класса, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.3. При проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии, соблюдать расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. Опасные и вредные производственные факторы:

- химические ожоги при работе с химреактивами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками при нагревании жидкостей;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравления токсичными газами и химреактивами.

1.5. Перед проведением лабораторных опытов и практических занятий по химии убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения:

- огнетушителей,
- ящика с песком,
- двух накидок из огнезащитной ткани.

1.6. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.7. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.8. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Одеть спецодежду.

2.2. Убрать с проходов портфели и сумки.

2.3. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приемы его выполнения.

2.4. При проведении работы, связанной с нагреванием жидкостей до

температуры кипения, использованием разъедающих растворов, подготовить защитные очки.

2.5. Подготовить к выполнению лабораторного опыта или практического занятия рабочее место, убрать со стола все лишнее.

2.6. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Соблюдать все указания учителя по безопасному обращению с реактивами и растворами, методами нагревания, наполнения сосудов.

3.2. Подготовленный к работе прибор, установку, показать учителю или лаборанту.

3.3. Запрещается проводить самостоятельно любые опыты, не предусмотренные данной работой.

3.4. Запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения учителя.

3.5. Допуск в кабинет посторонних лиц в момент проведения эксперимента может производиться только с разрешения учителя.

3.6. Постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твердых реактивах немедленно сообщать учителю или лаборанту. Самостоятельно убирать любые химреактивы запрещается.

3.7. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя или лаборанта, устранять неисправности самостоятельно запрещается.

3.8. Запрещается пробовать любые растворы и реактивы на вкус, а также принимать пищу и напитки в кабинете химии.

3.9. Перед проведением работы с нагреванием жидкости, использованием едких растворов надеть защитные очки.

3.10. Для нагревания жидкостей использовать только тонкостенные сосуды, наполненные жидкостью не более чем на треть, в процессе нагревания не направлять горлышко сосудов на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.11. Запрещается оставлять без присмотра работающие нагревательные приборы.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При разливе водного раствора кислоты или щелочи, а также при рассыпании твердых реактивов немедленно сообщить об этом учителю или лаборанту. Не убирать самостоятельно любые вещества.

4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом учителю или лаборанту.

4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении немедленно сообщить об этом учителю и по его указанию покинуть помещение.

4.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда не собирать ее осколки

незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.5. При получении травмы сообщить об этом учителю, который немедленно должен оказать первую помощь пострадавшему и сообщить об этом администрации образовательной организации и, при необходимости, отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Погасить спиртовку специальным колпачком, не задувать пламя спиртовки ртом, а также не гасить его пальцами.

5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать все оборудование, приборы, реактивы учителю или лаборанту, отработанные водные растворы слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.