**СОГЛАВСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель первичной Директор**

**профсоюзной организации МБОУ СШ № 69**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Е. Эм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Чеменев**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.**

**ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**для проведения инструктажа по охране труда**

 **для учителя химии**

**в МБОУ СШ № 69**

**г. Красноярск**

**2021 г.**

#  **ИНСТРУКЦИЯ ПО OXPAHE ТРУДА**

**для учителя химии**

**I. Общие требования безопасности**

1. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, обоего пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр.

2. Учитель должен :

-знать должностные обязанности и инструкции по ОТ

-пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
-руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка

-режим его труда и отдыха определяется графиком работы учителя

3. Травмоопасность в кабинете :

-при использовании различных кислот

-при использовании стеклянной лабораторной посудой

-при пользовании спиртовкой

-при работе с химическими реактивами

-при работе с различными растворами

4. Не хранить в учебном кабинете химические вещества и реактивы

5. Не допускать проведения в кабинете занятий по другим предметам.

6. При проведении лабораторных работ использовать исправный вытяжной шкаф

7. В кабинете должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка, для оказания в случае травматизма первой помощи пострадавшим

8. О случаях травматизма сообщать администрации школы.

9. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности – работать в спецодежде (халат, очки, перчатки)

10. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований

инструкций по ОТ.

**II. Требования безопасности перед началом работы**

-Проверить готовность рабочих мест к учебным занятиям

-Проверить наличие необходимого оборудования ,химреактивов при проведении лабораторно практических работ

-Проверить исправность электроосвещения, вытяжного шкафа
-Проветрить кабинет

-Не допускать нахождение учащихся в кабинете без учителя

-Следить за чистотой и порядком в кабинете

**III. Требования безопасности во время работы**

-Разработать памятки-инструкции для учащихся при проведении лабораторно-практических работ

-Соблюдать личную безопасность труда

-Выдать учащимся рабочую одежду (халаты )

-Следить за соблюдением рабочего порядка на местах

-Провести инструктаж с учащимися при выполнении учебной работы

-Контролировать правильное выполнение инструкций-памяток

- Запрещается использовать кабинет химии в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

-Пребывание обучающихся в лаборантской запрещается, а в помещении кабинета химии

разрешается только в присутствии учителя (преподавателя).

-Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.

-Запрещается пробовать на вкус любые реактивы и растворы, принимать пищу и пить напитки в кабинете химии.

-Запрещается использовать в работе самодельные приборы и нагревательные приборы с открытой спиралью.

-Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по хим. природе.

-Запрещается хранить реактивы и растворы в таре без этикеток, растворы щелочей в склянках с притертыми пробками, а легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в сосудах из полимерных материалов.

-Выдача обучающимся реактивов для проведения лабораторных и практических работ производится в массах и объемах, не превышающих необходимые для данного эксперимента, а растворов концентрацией не выше 5%.

-Не допускается выбрасывать в канализацию реактивы, сливать в нее растворы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Их необходимо собирать для последующего обезвреживания в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3 л.

-Запрещается хранить любое оборудование на шкафах и в непосредственной близости от реактивов и растворов.

-Приготавливать растворы из твердых щелочей, концентрированных кислот и водного раствора аммиака разрешается только с использованием средств индивидуальной защиты в вытяжном шкафу с включенной вентиляцией в фарфоровой лабораторной посуде. Причем жидкость большей плотности следует вливать в жидкость меньшей плотности.

-Твердые сыпучие реактивы разрешается брать из склянок только с помощью совочков, ложечек, шпателей, пробирок.

**IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

-Разлитый водный раствор кислоты или щелочи засыпать сухим песком, совком переместить адсорбент от краев разлива к середине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно завязать. Место разлива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть водой.

-При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ объемом до 0,05 л погасить открытый огонь спиртовки и проветрить помещение. Если разлито более 0,1 л, удалить учащихся из учебного помещения, погасить открытый огонь спиртовки и отключить систему электроснабжения помещения устройством извне комнаты. Разлитую жидкость засыпать сухим песком или опилками, влажный адсорбент собрать деревянным совком в закрывающуюся тару и проветрить помещение до полного исчезновения запаха.

-При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

-В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

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

**V. Требования безопасности по окончании работы**

-После окончания учебных занятий, все химреактивы, оборудование, химпосуду, соблюдая осторожность, убрать в лаборантскую

- Отработанные растворы реактивов слить в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3л для последующего уничтожения

-Отключить вытяжной шкаф

-Привести в порядок рабочее место

-Снять рабочую одежду, перчатки и очки

-Вымыть руки мыльным раствором

-Выключить электроосвещение и закрыть кабинет на ключ

-В случае проявления каких-либо недостатков, обнаруженных во время занятий, известить об этом

администрацию школы.

Разработал:

Специалист по охране труда Ю.В. Видайкина

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

**С ИНСТРУКЦИЕЙ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность | Фамилия, инициалы | Дата ознакомления | Подпись в ознакомлении и получении | Примечания |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |