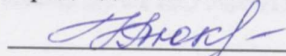


СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК



Плюкко Н.В.

« 31 » августа 2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 10»

О.С. Лобанкова

« 31 » августа 2019г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда при работе с химическими реактивами**  
**ИОТ – 052 – 2019**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Данная инструкция разработана для обучающихся и лаборанта кабинета химии при выполнении практических и лабораторных работ в кабинете химии.
- 1.2. Каждый обучающийся проходит инструктаж перед выполнением каждой практической и лабораторной работы, о чём делается запись в соответствующем журнале регистрации инструктажей по вопросам охраны труда.
- 1.3. Каждый обучающийся должен соблюдать правила личной гигиены (поддерживает своё рабочее место в чистоте) и требования техники безопасности, охраны труда и санитарных норм.
- 1.4. Опасности при работе с химическими реактивами - ожоги кислотами, щелочами, термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой, горячей водой; отравление вредными газами (аммиак, сероводород; оксиды азота и серы).

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

- 2.1. Обучающиеся проверяют санитарное состояние кабинета перед выполнением практической или лабораторной работы; проверяют, нет ли на рабочем месте посторонних вещей.
- 2.2. Обучающиеся изучают содержание и порядок выполнения практической или лабораторной работы, а так же безопасные приёмы её выполнения.
- 2.3. Обучающиеся не загромождают проходы портфелями и сумками.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 3.1. Обучающиеся соблюдают дисциплину, сохраняют тишину; не делают резких движений, чтобы не задеть оборудование руками.
- 3.2. Без разрешения учителя химии обучающийся не берет оборудование или химические реактивы для практических или лабораторных работ.
- 3.3. Обучающийся должен поддерживать порядок на своём рабочем месте в течение урока, где должны находиться только: тетрадь для практических или лабораторных работ, письменные принадлежности, учебник химии, необходимое оборудование и химические реактивы для данной работы.
- 3.4. Обучающиеся должны осторожно обращаться с лабораторным оборудованием, посудой и химическими реактивами.
- 3.5. Без разрешения учителя не брать приборы и другое оборудование с других рабочих мест.
- 3.6. Не выносить из кабинета и не вносить в кабинет химии любое оборудование и химические реактивы.
- 3.7. При возникновении в кабинете химии, во время работы, аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ**

- 4.1. По окончании практической или лабораторной работы обучающиеся с помощью лаборанта кабинета химии приводят в порядок рабочее место, аккуратно складывают оборудование в порядке, указанном учителем.
- 4.2. В случае обнаружения неисправности оборудования, сообщить учителю химии или

лаборанту.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

5.1. 5.1. В случаях с разбитой лабораторной посудой, не собирать её осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

5.2. Уборку разлитых и рассыпанных реактивов производить, руководствуясь требованиями инструкции по безопасной работе с соответствующими химическими реактивами.

5.3. В случаях с разлитой легковоспламеняющейся жидкостью и её загоранием немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

5.4. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, вызвать медицинского работника, сообщить родителям, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Зам. директора по АХЧ

Зорина В.Ю.

