

СОГЛАСОВАНО

Председатель СТК


Н.А. Гринькова

« 19 » июня 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №5»


О.А. Охотникова
Приказ № 201-о от 19.06.2024г.

ИНСТРУКЦИЯ № 13-у

по технике безопасности для обучающихся в кабинете химии

1. Общие требования безопасности

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех обучающихся, работающих в кабинете химии.
2. Обучающиеся могут находиться в кабинете только в присутствии учителя; пребывание обучающихся в помещении лаборантской не допускается.
3. Присутствие посторонних лиц в кабинете химии во время эксперимента допускается только с разрешения учителя.
4. В кабинете химии запрещается принимать пищу и напитки.
5. Учащимся запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения учителя.
6. Не допускается загромождение проходов портфелями и сумками.
7. Во время работы в кабинете химии учащиеся должны соблюдать чистоту, порядок на рабочем месте, а также четко следовать правилам техники безопасности.
8. Учащимся запрещается бегать по кабинету, шуметь и устраивать игры.
9. Не допускается нахождение учащихся в кабинете химии во время его проветривания.
10. Нельзя вносить в кабинет и выносить из него какие-либо вещества без ведома учителя.

2. Требования безопасности перед началом занятий

1. Перед началом работы, обучающиеся должны по учебнику или инструктивной карточке изучить и уяснить порядок выполнения предстоящей работы.
2. Подготовьте рабочее место, уберите все лишнее.
3. Обучающиеся в соответствии с инструкцией учителя подготавливают рабочее место, проверяют исправность оборудования, инструментов, приборов и т. д. Соблюдают все указания по безопасному обращению с реактивами, нагреванием веществ.
4. Обо всех неполадках в работе необходимо ставить в известность учителя или лаборанта. Нельзя устранять неисправности самостоятельно.
5. При проведении работ, связанных с нагреванием жидкостей до температур кипения, использованием разъедающих растворов, подготовьте защитные очки.
6. При проведении эксперимента, связанного с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, обучающиеся должны пользоваться средствами индивидуальной защиты (по указанию учителя).
7. Обучающиеся, имеющие длинные волосы, не должны оставлять их в распущенном виде, чтобы исключить возможность их соприкосновения с лабораторным оборудованием, реактивами и тем более — с открытым огнем.
8. Обучающиеся обязаны внимательно выслушать инструктаж учителя по технике безопасности в соответствии с особенностями предстоящей работы. Текущий инструктаж

по технике безопасности перед практической работой регистрируется, собственноручно обучающимися в тетрадях для практических работ.

9. Приступать к проведению эксперимента обучающиеся могут только с разрешения учителя.

3. Требования безопасности во время занятий

1. Во время работы в кабинете химии, обучающиеся должны быть максимально внимательными, дисциплинированными, строго следовать указаниям учителя, соблюдать тишину, поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

2. Во время демонстрационных опытов обучающиеся должны находиться на своих рабочих местах или пересесть по указанию учителя на другое, более безопасное место.

3. При выполнении лабораторных и практических работ обучающиеся должны неукоснительно соблюдать правила техники безопасности, следить, чтобы вещества не попадали на кожу лица и рук, так как многие из них вызывают раздражение кожи и слизистых оболочек.

4. Никакие вещества в лаборатории нельзя пробовать на вкус! Нюхать вещества можно, лишь осторожно направляя на себя их пары или газы лёгким движением руки, а не наклоняясь к сосуду и не вдыхая полной грудью.

5. При выполнении лабораторных работ учащиеся должны точно повторять действия учителя, показывающего, как нужно правильно проводить эксперимент.

6. Подготовленный к работе прибор обучающиеся должны показать учителю или лаборанту.

7. По первому требованию учителя, обучающиеся обязаны немедленно прекратить выполнение работы (эксперимента). Возобновление работы возможно только с разрешения учителя.

8. Обучающимся запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные в данной работе.

9. Обучающимся запрещается выливать в канализацию растворы и органические жидкости.

10. Обо всех разлитых и рассыпанных реактивах обучающиеся должны немедленно сообщить учителю или лаборанту. Обучающимся запрещается самостоятельно убирать любые вещества.

11. Обо всех неполадках в работе оборудования, водопровода, электросети и т.п. обучающиеся обязаны сообщить учителю или лаборанту. Обучающимся запрещается самостоятельно устранять неисправности.

12. При получении травм (порезы, ожоги и т.п.), а также при плохом самочувствии обучающиеся должны немедленно сообщить об этом учителю или лаборанту.

13. Во время работы обучающимся запрещается переходить на другое рабочее место без разрешения учителя.

14. Обучающимся запрещается брать вещества и какое-либо оборудование с незадействованных на данный момент рабочих мест.

15. Недопустимо во время работы перебрасывать друг другу какие-либо вещи (учебники, тетради, ручки и др.).

16. Запрещается оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы, а также зажигать горелки и спиртовки без надобности.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При возникновении в кабинете во время занятий аварийных, чрезвычайных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов и т. п.) не допускать паники и подчиняться только указаниям учителя.

2. При разливах растворов, рассыпании твердых веществ немедленно сообщите об этом учителю или лаборанту. Не убирайте самостоятельно никакие вещества.

3. При разливах легковоспламеняющихся или горючих веществ немедленно погасите открытый огонь, сообщите об этом учителю или лаборанту, по его указанию немедленно покиньте помещение.

4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирайте ее осколки незащищенными руками, а используйте для этой цели щетку и совок.

5. В случае возникновения травм, сообщите об этом учителю или лаборанту, при необходимости окажите пострадавшему первую помощь.

6. Для тушения пожара используйте имеющиеся в кабинете противопожарные средства: песок, совок, покрывало, огнетушитель.

5. Требования безопасности по окончании занятий

1. Уборка рабочих мест по окончании работы производится в соответствии с указаниями учителя.

2. Обучающиеся должны привести в порядок свое рабочее место, сдать учителю или лаборанту дополнительные реактивы и оборудование, выданные в лотке, удостовериться в наличии порядка в обоих ящиках рабочего стола и закрыть их. Запрещается убирать в ящики грязную посуду, ее необходимо сдать учителю или лаборанту.

3. По окончании лабораторной и практической работ обучающиеся обязаны вымыть руки с мылом.

4. По окончанию практических и лабораторных работ снимите спецодежду и вымойте руки с мылом.

Разработал:

Заместитель директора по УВР


Охотникова О.А.

Учитель химии


Синицына В.А.

Согласовано:

Специалист по охране труда


Царева А.Г.