

«Согласовано»

Председатель профкома:

И.Н. Поцлова
И.Н. Поцлова
30 марта 2019г.



У школы №1:
В.Жишкеев
2019г.

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ № 30.24 **по охране труда для учащихся в кабинете химии**

1 Общие положения:

- 1.1 Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для учащихся, работающих в кабинете химии.
- 1.2 К проведению работы в кабинете химии допускаются учащиеся с 8 класса, прошедшие медицинский осмотр.
- 1.3 Вредными и опасными производственными факторами при проведении лабораторных и практических работ могут быть:
 - химические ожоги при работе с химреактивами;
 - термические ожоги при работе с нагревательными приборами;
 - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
 - отравления токсичными веществами.
- 1.4 Вход в кабинет химии только по приглашению учителя, без верхней одежды и в сменной обуви.
- 1.5 Допуск посторонних лиц в кабинет в момент проведения занятий возможен только по разрешению учителя.
- 1.6 Проходы между столами не должны загромождаться портфелями, сумками.
- 1.7 В лаборатории нельзя работать при плохом самочувствии.
- 1.8 При получении травмы (порезы, ожоги и т. п.), а также при плохом самочувствии учащиеся должны немедленно сообщить об этом учителю, лаборанту.
- 1.9 Нельзя вносить в кабинет и выносить из него какие-либо вещества без ведома учителя.

2 Требования безопасности перед началом работы:

- 2.1 Перед началом работы необходимо изучить по учебнику по рядок ее проведения. Учащиеся 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.
- 2.2 Проверьте исправность оборудования, водопровода, электросети и т. п. Обо всех неполадках в их работе необходимо ставить в известность учителя или лаборанта. Нельзя устранять неисправности самостоятельно.
- 2.3 При проведении работ, связанных с нагреванием жидкостей до температур кипения, использованием разъедающих растворов, подготовьте защитные очки.
- 2.4 Подготовьте рабочее место, уберите все лишнее.

3. Требования безопасности при работе:

- 3.1 Работать необходимо аккуратно, неукоснительно соблюдая порядок проведения работы, изученный по учебнику или пособию, выполнять требования охраны труда при проведении практических или лабораторных работ. Работайте только над столом.
- 3.2 Подготовленный прибор покажите учителю или лаборанту.

- 3.3 Будьте особенно осторожны в обращении с концентрированными растворами кислот и щелочей, огнеопасными и ядовитыми веществами.
- 3.4 Берите вещества для опыта в минимально необходимых количествах и только в чистую посуду.
- 3.5 Обо всех разливах химических жидкостей, а также о рассыпанных твердых веществах нужно сообщить учителю или лаборанту. Самостоятельно убирать любые химические вещества нельзя.
- 3.6 Участки кожи или одежды, на которые попал реактив, сначала промойте большим количеством воды, затем обработайте нейтрализующим веществом.
- 3.7 Не оставляйте без присмотра включенные нагревательные приборы.
- 3.8 Не проводите самостоятельно опыты, не предусмотренные инструкцией; нельзя произвольно смешивать вещества.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях:

- 4.1 При возникновении в кабинете во время занятий чрезвычайных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов и т. п.) не допускать паники и подчиняться только указаниям учителя.
 - 4.2 При разливах растворов, рассыпании твердых веществ немедленно сообщите об этом учителю или лаборанту. Не убирайте самостоятельно никакие вещества.
 - 4.3 При разливах легковоспламеняющихся или горючих веществ немедленно погасите открытый огонь, сообщите об этом учителю или лаборанту, по его указанию немедленно покиньте помещение.
 - 4.4 В случае если разбилась лабораторная посуда, не собирайте ее осколки незащищенными руками, а используйте для этой цели щетку и совок.
 - 4.5 В случае возникновения травм сообщите об этом учителю или лаборанту, при необходимости окажите пострадавшему первую помощь.
 - 4.6 Для тушения пожара используйте имеющиеся в кабинете противопожарные средства: песок, совок, покрывало, огнетушитель.
- Телефон скорой помощи 03 , пожарной команды 01.

5. Требования безопасности по окончании работы:

- 5.1 Погасите спиртовку специальным колпачком, приведите в порядок рабочее место.
 - 5.2 Не оставляйте склянки с реактивами открытыми, не сливайте и не сыпайте оставшиеся вещества в сосуд, из которого они были взяты. Не выливайте в канализацию растворы и органические жидкости, сливайте их в специальные сосуды на рабочих местах. Уборку рабочих мест по окончании работы производите в соответствии с указаниями учителя.
- По окончании практических и лабораторных работ снимите спецодежду и вымойте руки с мылом.

Инструкцию составил:

Инженер по охране труда _____



/И.Н.Поплова