



## **Правила техники безопасности и охране труда в кабинете химии**

### **Общие положения инструкции.**

- 1.1. Данная инструкция по охране труда для учащихся в кабинете химии школы разработана для всех учеников, посещающих уроки химии и является вводным инструктажем по охране труда и технике безопасности для учащихся в кабинете химии.
- 1.2. Каждый учащийся обязан пройти вводный инструктаж в начале каждого полугодия и первичный (целевой) согласно настоящей инструкции по охране труда для учащихся в кабинете химии, перед каждой практической или лабораторной работой, о чём делается запись в соответствующих журналах регистрации инструктажей по охране труда.
- 1.3. Каждый учащийся соблюдает правила личной гигиены (поддерживает своё рабочее место в чистоте) и требования санитарных норм.
- 1.4. Согласно расписанию уроков, учащиеся приходят в кабинет со звонком на урок и входят в кабинет химии только с разрешения учителя.
- 1.5. Школьники покидают кабинет химии по разрешению учителя.
- 1.6. Учащиеся не заходят в лаборантскую, т.к. там находится реактивы.
- 1.7. Не вносить в кабинет, без указания учителя, посторонние предметы, приборы, любые вещества.
- 1.8. В кабинете химии запрещено принимать пищу и пить.
- 1.9. Не загромождать проходы портфелями, сумками.
- 1.10. Запрещено присутствие посторонних лиц в кабинете при проведении лабораторно-практических работ без ведома учителя химии.
- 1.11. Опасности в работе:
  - поражение электрическим током;

- уколы и порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и оборудованием;
- ожоги кислотами, щелочами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой, горячей водой;
- отравление вредными газами (аммиак, сероводород; оксиды азота и серы).

1.12. При выполнении лабораторно-практической работы учащиеся обязаны строго соблюдать инструкцию по охране труда при проведении лабораторных работ по химии в кабинете.

## **2. Требования безопасности перед началом работы учащихся в кабинете химии.**

2.1. Требования к учащимся перед работой в кабинете химии:

- входить в кабинет химии только после разрешения учителя;
- не включать электроосвещение и электроприборы;
- не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;
- подготовить свое рабочее место и учебные принадлежности к уроку;
- одеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию учителя химии.

2.2. Каждый учащийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет, нет ли на рабочем месте посторонних вещей.

2.3. Перед началом каждой практической работы, учащийся внимательно прослушивает инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ, экспериментов.

2.4. Запрещено учащимся приносить в кабинет химии и использовать в эксперименте, не предназначенные для этого вещества.

2.5. Учащийся строго соблюдает дисциплину в кабинете химии.

2.6. Учащийся изучает содержание и порядок выполнения практической работы, а также безопасные приёмы её выполнения.

2.7. Необходимо точно выполнять все указания учителя химии.

### **3. Требования безопасности во время занятий учащихся в кабинете химии.**

- 3.1. Во время работы в кабинете химии учащийся должен соблюдать порядок и чистоту на рабочем месте, требования инструкции по охране труда для учащихся в кабинете химии.
- 3.2. Выполнять практические и лабораторные работы только в рабочей одежде.
- 3.3. Приступать к выполнению работы и каждому её этапу, только после указания учителя химии.
- 3.4. Не проводить самостоятельно опытов и экспериментов не предусмотренных заданиями лабораторно-практической работы, не вставать с места.
- 3.5. Учащийся располагает оборудование в порядке, указанном учителем химии.
- 3.6. Осторожно обращаться с лабораторным оборудованием.
- 3.7. Без разрешения учителя химии не брать приборы и оборудование с соседних рабочих мест.
- 3.8. Ученик соблюдает аккуратность со стеклянной посудой, лабораторным оборудованием.
- 3.9. Учащийся соблюдает аккуратность при работе с любыми химическими реактивами.
- 3.10. Ученик соблюдает аккуратность при работе с любыми легковоспламеняющимися жидкостями.
- 3.11. Для пробирок использовать специальный держатель.
- 3.12. Не оставлять без присмотра спиртовки.
- 3.13. Немедленно сообщить учителю или лаборанту о обнаружении неисправности прибора, не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании.

#### **4. Требования безопасности для учащихся по окончании занятий в кабинете химии.**

- 4.1. По окончании урока учащиеся приводят в порядок рабочее место, складывают приборы и оборудование в порядке, указанном учителем химии.
- 4.2. Учащийся сдаёт все приборы и оставшиеся реактивы на хранение учителю химии или лаборанту.
- 4.3. Запрещено сливать в канализацию растворы и жидкости.
- 4.4. Снять рабочую одежду и индивидуальные средства защиты.
- 4.5. Учащиеся собирают тетради, учебники, письменные принадлежности и с разрешения учителя покидают кабинет химии.
- 4.6. Запрещено выносить из кабинета химии любые вещества без указания учителя.

#### **5. Требования безопасности для учащихся в аварийных ситуациях в кабинете химии**

- 5.1. При возникновении аварийной ситуации срочно сообщить учителю и действовать по указанию учителя химии.
- 5.2. При получении травмы учащимся, сообщить учителю и при необходимости помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой медицинской помощи пострадавшему.
- 5.3. В случае необходимости оказать первую доврачебную помощь пострадавшему согласно инструкции по оказанию первой доврачебной помощи в кабинете химии общеобразовательного учебного заведения.
- 5.3. В случае возникновения аварийных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов) по указанию учителя химии, быстро и без паники, покинуть кабинет.
- 5.4. При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, сообщить учителю химии.
- 5.5. При разливе жидкостей или рассыпании твёрдых реактивов не убирать их самостоятельно, а сообщить об этом учителю.