

**Инструкция № 44  
по охране труда и технике безопасности для учащихся в кабинете химии**

**1. Общие положения инструкции.**

- 1.1. Данная инструкция по охране труда школы разработана для всех учеников, посещающих уроки химии.
- 1.2. Каждый учащийся обязан пройти инструктаж (в начале каждого учебного года), в начале каждого полугодия - первичный (повторный), согласно настоящей инструкции, целевой инструктаж - 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;
  - порезы разбившейся стеклянной посудой;
  - 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;
  - надеть 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.
- 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 об обнаружении неисправности прибора, не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании.
- 3.14. При получении травм и плохом самочувствии сообщить учителю.
- 3.15. При возникновении во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя химии.

### **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.
- 4.7. Учащимся необходимо тщательно вымыть руки с мылом.
- 4.8. Обо всех неполадках в работе оборудования, электросети сообщить учителю химии.

### **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 помощь пострадавшему согласно инструкции по оказанию первой 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.

*Инструкцию разработал зам. директора по УВР Жукова Ю.С.*