

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Косулинская средняя общеобразовательная школа № 8»  
(МАОУ «Косулинская СОШ № 8»)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

МАОУ «Косулинская СОШ № 8»

*И.А. Храмцова*

приказ № 706 от «23» 12 2024 г

**Инструкция**  
**по охране труда при выполнении практических и лабораторных работ**  
**в кабинете химии**  
**ИОТ-03-2024**

**1. Общие положения инструкции при проведении лабораторных работ по химии**

- 1.1. Данная инструкция по охране труда разработана для обучающихся и лаборанта при выполнении практических и лабораторных работ по химии в школе.
- 1.2. Каждый обучающийся и лаборант кабинета химии проходит инструктаж перед выполнением практической и лабораторной работы согласно настоящей инструкции по охране труда, о чём делается запись в соответствующем журнале регистрации инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности.
- 1.3. Каждый обучающийся и лаборант кабинета химии соблюдает правила личной гигиены, поддерживает своё рабочее место в чистоте, соблюдает требования санитарных норм.
- 1.4. Существующие опасности в работе:
- 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).
- 1.5. Обучающиеся во время лабораторных и практических работ в кабинете химии также соблюдают инструкцию по охране труда для обучающихся в кабинете химии общеобразовательной школы.

**2. Требования безопасности перед началом практических и лабораторных работ в кабинете химии**

- 2.1. Обучающийся и лаборант кабинета химии проверяет санитарное состояние кабинета перед выполнением практической или лабораторной работой; проверяют, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей.
- 2.2. Обучающийся и лаборант кабинета химии изучают содержание и порядок выполнения практической или лабораторной работы, а также безопасные приёмы и способы её выполнения.
- 2.3. Не загромождают проходы портфелями и сумками.

**3. Требования безопасности во время выполнения обучающимися практических и лабораторных работ в кабинете химии**

- 3.1. Обучающийся соблюдает дисциплину, сохраняет тишину; не делает резких движений, чтобы не зацепить оборудование руками.
- 3.2. Без разрешения учителя химии обучающийся не берёт оборудование или химические

реактивы для практических или лабораторных работ.

3.3. Обучающийся поддерживает порядок на своём рабочем месте в течении урока, где должны находиться только: тетрадь для практических или лабораторных работ, письменные принадлежности, учебник химии, необходимое оборудование или химические реактивы для данной работы.

3.4. Обучающийся должен осторожно обращаться с лабораторным оборудованием, посудой и химическими реактивами.

3.5. Без разрешения учителя не брать приборы и другое оборудование с соседних рабочих мест.

3.6. Не выносить из кабинета и не вносить в кабинет химии любое оборудование, а также химические реактивы.

3.7. При возникновении в кабинете, во время работы, аварийной ситуации, пожара, не допускать паники и действовать по указанию учителя.

#### **4. Требования безопасности по окончании практических и лабораторных работ в кабинете химии**

4.1. По окончании практической или лабораторной работы обучающийся с помощью лаборанта кабинета химии приводят в порядок рабочее место, аккуратно складывают оборудование в порядке, указанном учителем.

4.2. В случае обнаружения неисправности оборудования, обязательно сообщить учителю химии.

#### **5. Требования безопасности в аварийных ситуациях при выполнении практических и лабораторных работ в кабинете химии**

5.1. При получении травмы или возникновении аварийной ситуации в кабинете химии, сообщить учителю и действовать только по указанию учителя.

Инструкцию разработал:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

С инструкцией ознакомлен (а)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_