

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 13 ИМЕНИ СВЯТОГО КНЯЗЯ  
АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
(МБОУ «СОШ №13 им. А.Невского» г.Симферополя)

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом МБОУ «СОШ №13  
им. А.Невского.» г. Симферополя  
от 06.03.2024 № 89

**Инструкция №44 по технике безопасности  
при проведении лабораторных и практических работ в кабинете химии**

1. Общие положения инструкции при проведении лабораторных работ по химии
  - 1.1. Данная инструкция по технике безопасности разработана для учащихся и лаборанта при выполнении практических и лабораторных работ по химии в школе.
  - 1.2. Каждый учащийся и лаборант кабинета химии проходит инструктаж перед выполнением практической и лабораторной работы согласно инструкции по технике безопасности при проведении лабораторных и практических работ по химии, о чём делается запись в соответствующем журнале регистрации инструктажей по технике безопасности.
  - 1.3. Каждый учащийся 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. Учащиеся во время лабораторных и практических работ в кабинете химии также соблюдают инструкцию по технике безопасности для учащихся в кабинете химии общеобразовательной школы.
2. Требования безопасности перед началом лабораторных работ в кабинете химии
  - 2.1. Учащийся и лаборант кабинета химии проверяет санитарное состояние кабинета перед выполнением практической или лабораторной работы; проверяют, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей.
  - 2.2. Учащийся 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 учащимися практических и лабораторных работ по химии
  - 3.1. Учащийся соблюдает дисциплину, сохраняет тишину; не делает резких движений, чтобы не зацепить оборудование руками.
  - 3.2. Без разрешения учителя химии учащийся не берёт оборудование или химические реактивы для практических или лабораторных работ.
  - 3.3. Учащийся 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. Учащийся должен осторожно обращаться с лабораторным оборудованием, посудой и реактивами, соблюдая инструкцию по технике безопасности при проведении лабораторных работ по химии.

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 лабораторных работ по химии

4.1. По окончании практической или лабораторной работы учащийся 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.

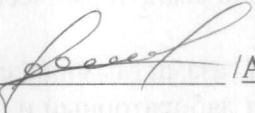
5. Требования безопасности в аварийных ситуациях при выполнении практических и лабораторных работ в кабинете химии.

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

Инструкцию разработал

Учитель химии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Согласовано

Специалист по охране труда:  /А.Л. Янчук/