

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
с. Бартевка имени П.Е. Толстова»



Согласовано:
Председатель профсоюзного
комитета МОУ «СОШ с.
Бартевка им. П.Е. Толстова»
Фокина Е.Б./
ФИО

1 сентября 2021 г.

Утверждено
приказом № 111 от 01.09.2021 г.
Директор МОУ «СОШ
с. Бартевка им. П.Е. Толстова»
Волобова Г.И./
ФИО

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с соединениями меди
в кабинете химии
(И – 08.15 – 21)

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе с соединениями меди в кабинете химии

1. Данная **инструкция по охране труда при работе с соединениями меди** содержит основные требования *техники безопасности при работе с соединениями меди* и необходима для использования учителем и лаборантом кабинета химии.
2. В школьной практике используются: медь металлическая, оксид и гидроксид меди (II), соли меди — малахит (в порошке), медный купорос ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) и безводный сульфат меди (II), хлорид меди (II).
3. **Соединения меди** в виде пыли вызывают раздражение слизистых оболочек дыхательных путей, кашель. При попадании на кожу, особенно в местах микротравм, эти вещества вызывают сильное раздражение, могут привести к аллергии в легкой форме.
4. **Соли меди токсичны**, при попадании внутрь организма вызывают отравление, пыль раздражает глаза и вызывает изъязвление роговицы.
5. При хронической интоксикации возможны: функциональное расстройство нервной системы, нарушение функции печени и почек, изъязвление носовой перегородки. Не допускать попадания препаратов внутрь организма.
6. **При работе с препаратами соединений меди** следует применять индивидуальные средства защиты, соблюдать правила личной гигиены. Не допускать при работе с соединениями меди образования пыли от препаратов.
7. Учащимся соединения меди выдаются в небольших количествах. Группа хранения № 8. При работе с соединениями хрома соблюдать инструкцию по охране труда при работе с соединениями хрома в кабинете химии.