

Администрации Армизонского муниципального района
Тюменской области
МАОУ ЮЖНО-ДУБРОВИНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПК
МАОУ

Южно-Дубровинская СОШ

Решу О.Р. Романова

« 1 » 02 20 23

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МАОУ

Южно-Дубровинская СОШ

А.С. Колодочко

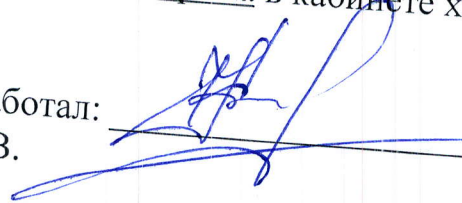
« 1 » 02 20 23



Инструкция № 138 - 2023
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.

Инструкцию разработал:
Константинова С.В.

 специалист по охране труда