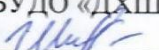



СОГЛАСОВАНО
председатель профсоюзной организации
МБУДО «ДХШ № 3»
 Н.Г. Шилина

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора МБУДО «ДХШ № 3»
№ 6-02 от « 12 » марта 20 12 г.
 Т.В. Кудинова

СОГЛАСОВАНО
Ответственный по охране труда  И.А. Ермошина
Введена в действие с « 12 » марта 20 12

ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-20-21

по охране труда

при работе с муфельной электропечью

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе с муфельной электропечью допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе с муфельной электропечью учащиеся **не допускаются:**

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с муфельной электропечью возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
ожоги ; отравление токсичными газами при отсутствии вентиляции; поражение электрическим током при отсутствии заземления корпуса муфельной электропечи.

1.4. При работе с муфельной электропечью должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный или фартук с нарукавниками, берет, рукавицы брезентовые , защитные очки.

1.5. В помещении для работы с муфельной электропечью должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для работы с муфельной электропечью должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения: огнетушителем, ящиком с песком, емкостью с водой.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды-пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под косынку.
- 2.2. Подготовить инструмент, оборудование и материалы, убрать с рабочего места все лишнее.
- 2.3. Убедиться в наличии и надежности соединения защитного заземления с корпусом муфельной электропечи.
- 2.4. Осмотреть муфельную электропечь и проверить исправную ее работу.
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Не заполнять печь доверху.
- 3.2. При вынимании материала из печи стоять на безопасном расстоянии, переносить изделия осторожно.
- 3.3. Не ставить вынимаемые изделия на сырое место.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При неисправной работе муфельной электропечи, а также нарушении защитного заземления ее корпуса прекратить работу, выключить электропечь и после ее остывания устранить возникшую неисправность.
- 4.2. В случае возникновения пожара немедленно сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.
- 4.4. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации учреждения.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить муфельную электропечь от сети и после ее остывания привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Провести влажную уборку помещения и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.