

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»

СОГЛАСОВАНО

председатель Совета Учреждения

/Ю.Ю. Алексеев/

11.04.2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор



/ А.Н. Сакеев /

11.04.2018г.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- избегать отрывочных гребней в боях для уменьшения риска получения ожогов, чтобы не потерять руку.

НО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- если есть необходимость в переключении гребней для выполнения сопутствующих продолжительных задач;

- работать с горячей водой только когда нет возможности использовать горячую воду из крана;

- перед началом работы с горячей водой, обязательно надеть перчатки, большие толстые;

- при выполнении каких-либо задач использовать перчатки с перфорацией или перчатки из нейлона;

- основные характеристики горячей воды:

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда *при работе со стеклянными приборами, горячей водой*

для студентов колледжа

ИОТ-10-2018

Было выявлено в структуре колледжа:

- При обтирании стеклянных приборов горячим раствором, когда это может привести к падению горячего стекла.

ПОСЛЕ ОБИГРАННОЙ РАБОТЫ:

- избегать работы руками;

- при обтирании стеклянных приборов горячим раствором, когда это может привести к падению горячего стекла.

- соблюдать правила личной гигиены. При работе необходимо надевать перчатки из нейлона, временно забывая о тепле, который при контакте с водой в организме создает ощущение.

Техника безопасности

Ни один прибор нельзя использовать без проверки учителем. Следует помнить, что стекло обладает хрупкостью, легко ломается и трескается при ударах, резком изменении температуры.

ОПАСНОСТИ В РАБОТЕ:

- ожоги рук при неосторожном обращении со стеклянными трубками, стаканами, колбами и др. хим.посудой, нагретой до высокой температуры;

- ранение рук и лица при разрыве сосудов или приборов при нарушении правил применения изделий из стекла.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ:

- при сборке стеклянных приборов соединением отдельных частей их с помощью резиновых трубок, а также при других работах со стеклом необходимо защищать руки полотенцем;

- концы стеклянных трубок и палочек для размешивания растворов или др. целей должны быть оплавлены, чтобы не поранить руки.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- все виды механической и термической обработки стекла следует производить с использованием предохранительных очков;

- сосуд с горячей жидкостью нельзя закрывать притертой пробкой до тех пор, пока он не остынет;

- перенося сосуды с горячей жидкостью, следует брать их руками, защищенными полотенцем, большой сосуд при этом следует держать одной рукой за дно, другой - за горлышко;

- при смешении или разбавлении веществ, сопровождающихся выделением тепла, следует пользоваться фарфоровой или термостойкой тонкостенной химической посудой;

- большие химические стаканы следует поднимать двумя руками, чтобы отогнутые края стакана упирались на указательные и большие пальцы;

- работу с ядовитыми огне- и взрывоопасными веществами следует вести в приборах или посуде высококачественного термически стойкого стекла;

- нагревая жидкость в пробирке, необходимо держать ее так, чтобы отверстие пробирки было направлено в сторону от себя и соседей по парте;

- при обрезании куска стеклянной трубки надо сделать на ней подрез напильником или др. инструментом, после чего взять трубку обеими руками и легким нажатием в противоположном подрезу направлении сломать ее.

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ :

- тщательно вымойте руки с мылом;

- при обнаружении каких-либо неисправностей в состоянии используемых вами приборов поставьте в известность учителя;

- соблюдайте правила личной гигиены. При неопрятном состоянии рук под ногтями могут скапливаться вредно действующие вещества, которые при попадании с пищей в организм приводят к отравлению.