

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 14 ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**
297420, РФ, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Луговая, 13, тел. (06569) 5-08-09,
E-mail: evpshkola14@mail.ru

Утверждено
Приказом директора МБОУ «СШ № 14»
от 21.08.2015 г. № 474/03-02

Инструкция по охране труда

лаборанта при мытье лабораторной посуды

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Данная инструкция разработана с учетом требований охраны труда.
- 1.2. Инструкция предназначена для лаборанта кабинета химии при мытье лабораторной посуды.
- 1.3. К работе допускается лаборант при условии прохождения инструктажа по охране труда при мытье лабораторной посуды.
- 1.4. При мытье лабораторной посуды в кабинете химии лаборант может подвергнуться следующим опасным и вредным факторам: ранение острыми, стеклянными предметами.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Освободить рабочее место от ненужных предметов.
- 2.2. Надеть средства индивидуальной защиты (халат, резиновые перчатки).
- 2.3. Отсортировать лабораторную посуду (пробирки, стаканы, колбы), битую посуду выбросить в мусорный ящик.
- 2.4. Приготовить «ерш» для мытья посуды (на проволочный стержень «ерша» надеть кусочек резиновой трубки и закрепить).
- 2.5. Четко определите порядок и правила безопасного проведения работы.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Во время мытья стеклянной посуды необходимо помнить, что стекло хрупкое, легко ломается и трескается от ударов, резкого изменения температуры.
- 3.2. При мытье посуды пользоваться водой +20 – 25 С.
- 3.3. Использовать для мытья посуды только специальные пасты.
- 3.4. Мыть посуду «ершами» нужно осторожно, не стучать о дно пробирки, так как ее можно разбить.
- 3.5. При мытье посуды щетками или «ершиками» направлять дно посуды только от себя или вниз.
- 3.6. Для мытья очень загрязнённой посуды из тонкого стекла можно использовать обрывки фильтрованной бумаги, яичную скорлупу; для мытья толстостенной посуды применяют свинцовую дробь и металлические цепочки.
- 3.7. При мытье сильно загрязнённой посуды раствором соляной кислоты (1:2) или хромовой смесью, пользуйтесь резиновыми перчатками и защитными очками.
- 3.8. После мытья посуды с использованием бензина, прополосните её тёплой водой со щёлком, а затем ещё холодной водой до полного исчезновения запаха бензина.
- 3.9. Посуду, загрязнённую керосином, мойте при помощи 5-10% раствором известкового молока ($\text{Ca}(\text{OH})_2$).
- 3.10. После мытья химической посуды сполосните её дистиллированной (кипячёной) водой, высушивайте в сушильном шкафу или сушильной доске.
- 3.11. Запрещается:
 - мыть посуду водой с песком;
 - пользоваться и мыть стеклянную посуду, имеющую хотя бы небольшие трещины и отбитые края;

- нюхать содержимое лабораторной посуды.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

- 4.1. Лабораторную посуду разместить в сушильном шкафу или на сушильной доске.
- 4.2. Вымыть раковину для мытья посуды.
- 4.3. Приведите в порядок рабочее место.
- 4.4. Тщательно вымыть руки с мылом и смазать их питательным кремом.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯ

- 5.1. При незначительных порезах, рану обрабатывают йодом и накладывают марлевую повязку, которая защищает от микробов и способствует быстрой сворачиваемости крови.
- 5.2. При ранении стеклом и другим предметом, рану промывают большим количеством дистиллированной воды или тампоном, смоченным этиловым спиртом. Если рана загрязнена, грязь удаляют только вокруг, ни в коем случае из глубинных слоев раны. Кожу вокруг раны обрабатывают йодом или раствором бриллиантовой зелени, перевязывают и обращаются в лечебное учреждение.
- 5.3. При серьезном порезе и сильном кровотечении необходимо наложить жгут выше раны, накрыть рану стерильной марлей и немедленно вызвать врача.
- 5.4. В случае возникновения ситуации, угрожающей жизни и здоровью, не предпринимать самостоятельных действий, а действовать в следующем порядке:
 - поставить в известность администрацию школы;
 - вызвать скорую помощь.

ИНСТРУКЦИЮ РАЗРАБОТАЛ

Учитель химии

СОГЛАСОВАНО

**Зам. директора по УВР,
руководитель службы ОТ**

Общественный инспектор ОТ