

# ***Практическая работа №1*** ***Приёмы обращения с*** ***лабораторным оборудованием***

---

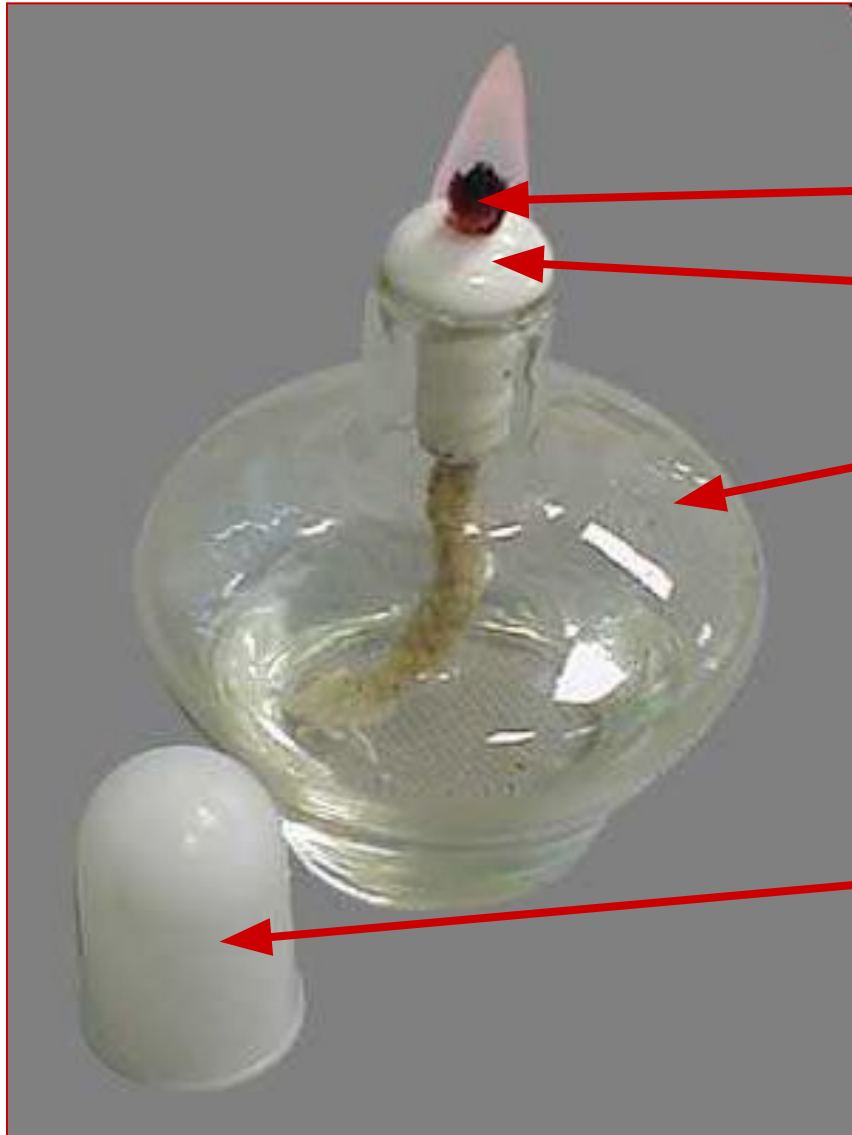


# Устройство и работа штатива


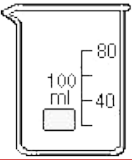
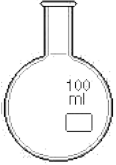


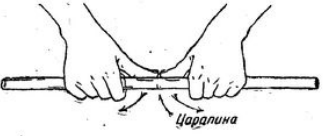
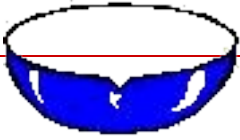


1. Подставка – придаёт штативу устойчивость
2. Стержень – служит для укрепления лапки и кольца
3. Муфты – укрепляют лапку и кольцо на стержне
4. Лапки – служат для укрепления пробирок
5. Кольца - служат для размещения стакана, колбы, чашки для выпаривания

# Устройство и работа спиртовки



1. Резервуар (сосуд) – служит для заливания спирта
2. Колпачок – служит для тушения спиртовки
3. Диск с трубкой – служит для закрепления фитиля и закрывает отверстие сосуда
4. Фитиль – подводит спирт к отверстию сосуда

Посуда	Для чего предназначена	Рисунок
1. Пробирка	работа с малым количеством веществ (не более 2 см высотой)	
2. Стакан	работа с большим количеством веществ	
3. Колба	работа с большим количеством веществ	
4. Воронка	фильтрация, переливание жидкостей	
5. Стеклопалочка	для перемешивания веществ в стакане	
6. Стеклопипетка	для забора небольшого количества жидкости (пипетка)	 <p data-bbox="1649 1182 1704 1202">Рис. 6.</p>
7. Чашка для выпаривания	Для выпаривания растворов (не более 1/3 объёма чашки)	

# *Закрепление изученного материала.*

## *Закончите фразы:*

---

- Лапка штатива используется для...
  - Кольцо штатива используется для...
  - Гасить спиртовку задуванием запрещается, так как...
  - Передавать зажжённую спиртовку запрещается, так как...
  - Зажигать одну спиртовку от другой спиртовки запрещается, так как...
-

# *Домашнее задание*

---

- Выучить правила техники безопасности
  - Выучить названия химической посуды и лабораторного оборудования
  - Знать правила работы с лабораторным оборудованием
  - Подготовить отчет о проделанной работе
-