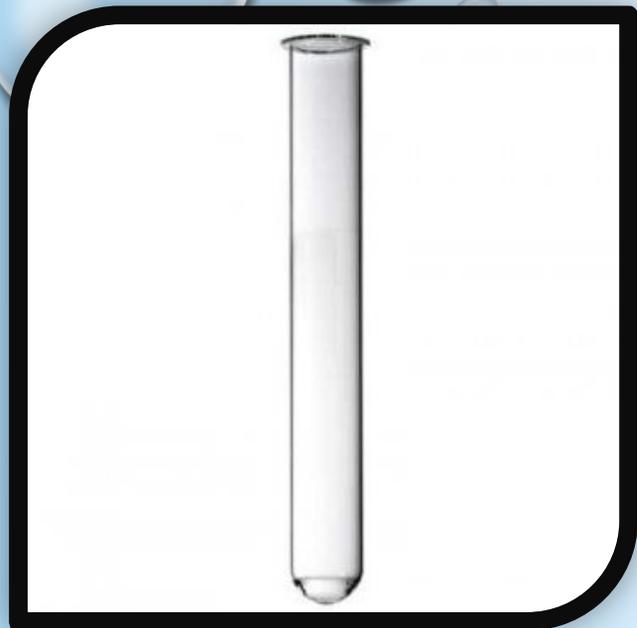


ХИМИЧЕСКАЯ

ПОСУДА И ЕЁ НАЗНАЧЕНИЕ



ПОДГОТОВИЛ ЗАВЕРУХИН САВЕЛИЙ 8 «М»
КЛАСС



ПРОБИР КА



Пробирка — специализированный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. Используется для проведения некоторых химических реакций в малых объемах, для отбора проб химических веществ.

Круглодонная



КОЛБА

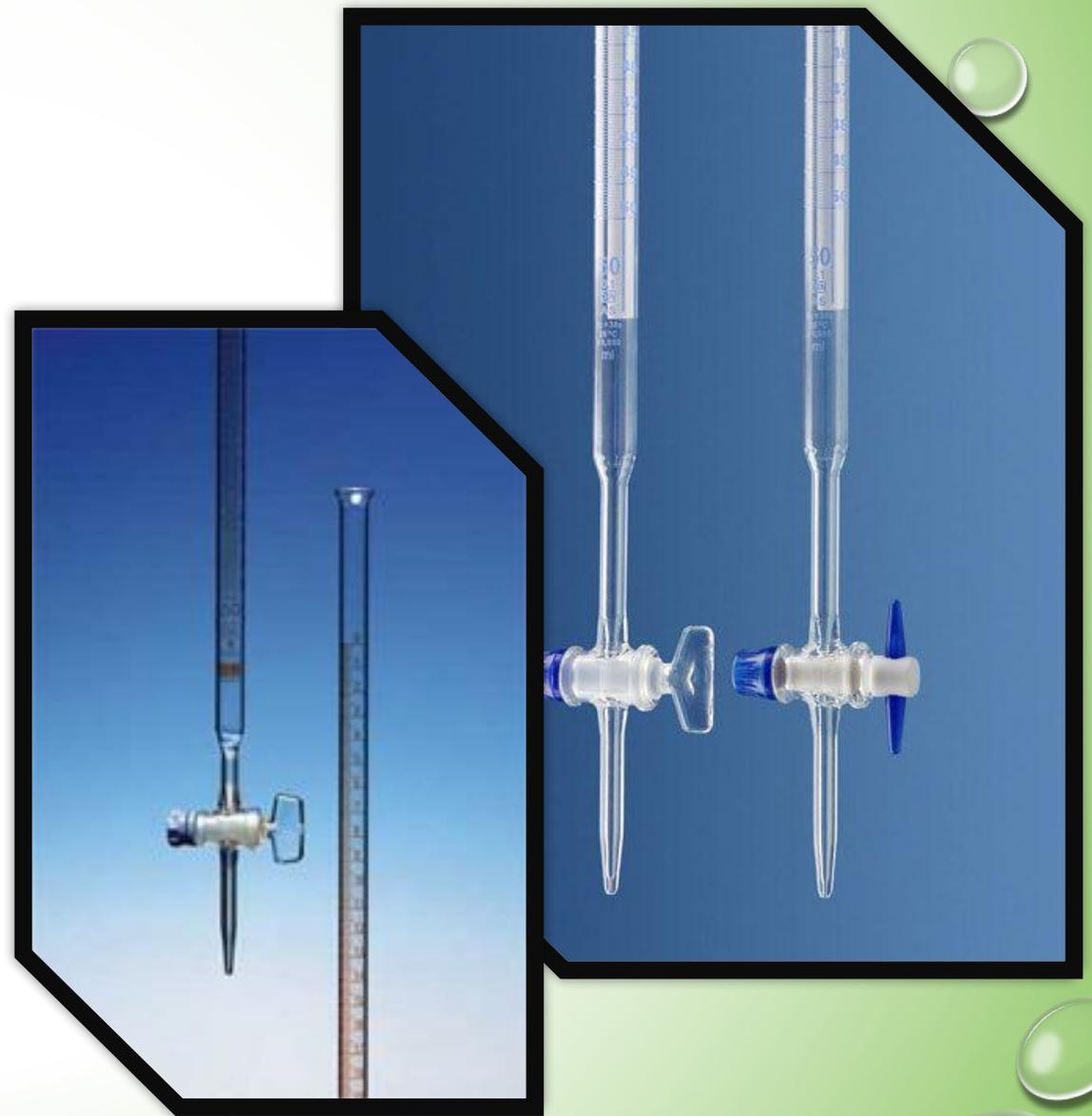
- КОЛБА — СТЕКЛЯННЫЙ СОСУД С КРУГЛЫМ ИЛИ ПЛОСКИМ ДНОМ, ОБЫЧНО С УЗКИМ ДЛИННЫМ ГОРЛОМ.
- КОЛБЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ В КАЧЕСТВЕ РЕАКЦИОННЫХ СОСУДОВ. СУЩЕСТВУЮТ ТАКЖЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРНЫЕ КОЛБЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ С ВЫСОКОЙ

Плоскодонная



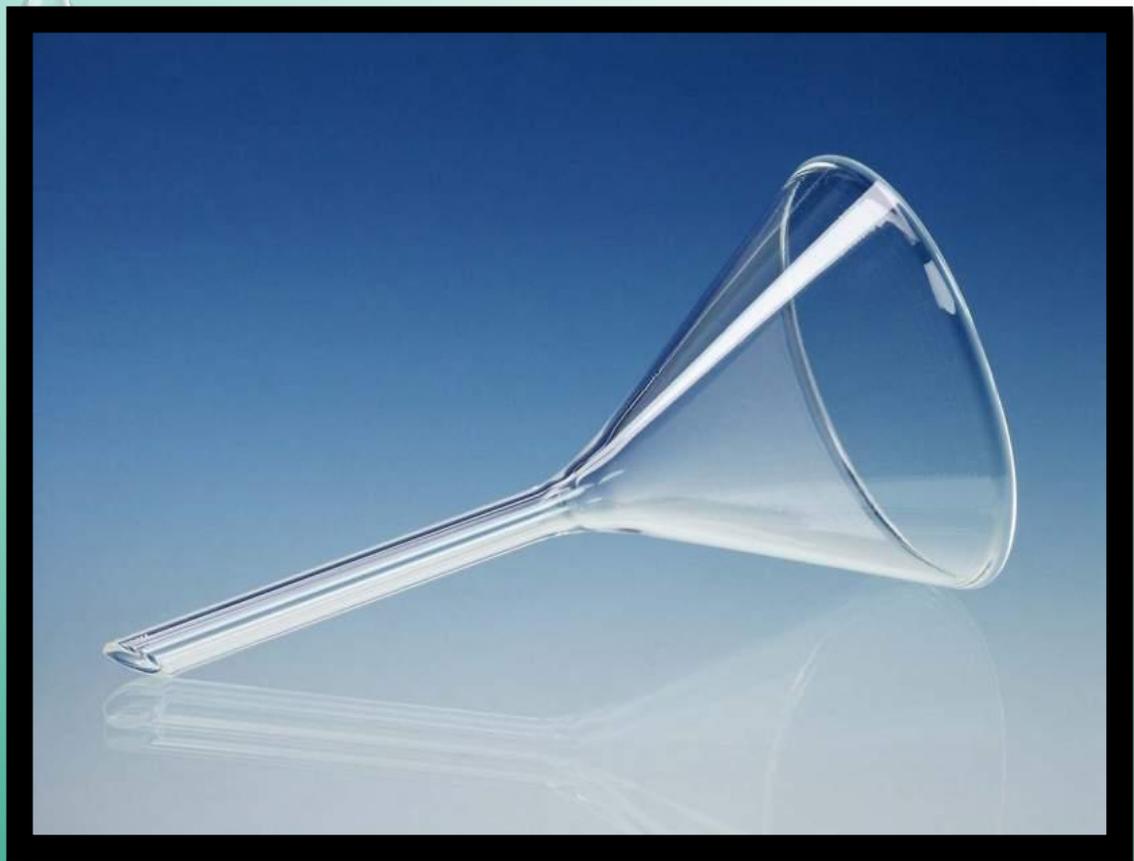
БЮРЕТКА

- БЮРЕ́ТКА — ТОНКАЯ ГРАДУИРОВАННАЯ СТЕКЛЯННАЯ ТРУБКА, ОТКРЫТАЯ НА ОДНОМ КОНЦЕ И СНАБЖЁННАЯ СТЕКЛЯННЫМ ИЛИ ТЕФЛОНОВЫМ ЗАПОРНЫМ КРАНОМ НА ДРУГОМ.
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ОПРЕДЕЛЁННОГО КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ (ТИТРОВАНИЯ).



ВОРОНКА

А



- ВОРОНКА — ПРИБОРОМ В ВИДЕ КОНУСА, ЗАКАНЧИВАЮЩЕГОСЯ ТРУБКЕЙ, СЛУЖАЩЕЕ ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ И ФИЛЬТРОВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ.

ФАРФОРОВАЯ ЧАШКА



Фарфоровые чашки
применяются для
выпаривания
растворов.

ФАРФОРОВЫЙ ПЕСТИК



- ФАРФОРОВЫЙ ПЕСТИК ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НЕБОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ И ТЩАТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ ВЕЩЕСТВ В СТУПКАХ ИЛИ ЧАШКАХ.

МЕРНЫЙ ЦИЛИНДР



- МЕРНЫЙ ЦИЛИНДР - ВИД ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ С ДЕЛЕНИЯМИ (ШКАЛОЙ), ПРИМЕНЯЕМЫЙ В ЛАБОРАТОРИЯХ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЁМОВ ЖИДКОСТЕЙ.
- МОЖЕТ ТАКЖЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ ДЛЯ ОТСТАИВАНИЯ МУТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ.

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОБИРОК

- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
ДЛЯ ФИКСАЦИИ
ПРОБИРОК.



Держатель для
пробирок

ЛАБОРАТОРНЫЙ ШТАТИВ



Лабораторный
штатив

- ЛАБОРАТОРНЫЙ ШТАТИВ — ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ И ИНСТРУМЕНТОВ. ДРУГОЙ ВАРИАНТ ЛАБОРАТОРНОГО ШТАТИВА — ПОДСТАВКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ



Штатив для
пробирок



ПИПЕТКА А

- ПИПЕТКИ СЛУЖАТ ДЛЯ ОТБОРА ТОЧНО ОПРЕДЕЛЕННЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО НЕБОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ЖИДКОСТЕЙ. ОНИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СТЕКЛЯННЫЕ ТРУБКИ НЕБОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С ДЕЛЕНИЯМИ. НЕКОТОРЫЕ ПИПЕТКИ ИМЕЮТ РАСШИРЕНИЕ ПОСРЕДИНЕ. НИЖНИЙ КОНЕЦ ПИПЕТКИ СЛЕГКА ОТТЯНУТ И ИМЕЕТ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 1 ММ.

A collection of laboratory glassware including beakers, flasks, and a graduated cylinder, each containing a different colored liquid (green, yellow, orange, blue, yellow, pink, blue). The background is white with several translucent bubbles of various sizes scattered throughout.

**КОНЕЦ
ПРЕЗЕНТА
ЦИИ.**