

07.09. 15 гр. Основи матеріалознавства. Урок 2 Тема «Класифікація посуду»

Для роботи в лабораторії необхідне спеціальне обладнання. Це важливо для забезпечення безпеки фахівців при проведенні дослідів. Тому важливо знати, як вибирається хімічний посуд та його цільове призначення.

У хорошій лабораторії обладнання та посуд повинні бути найвищої якості, оскільки це впливає на результати дослідницької роботи.

Правильно підібраний посуд в лабораторії забезпечує успіх наукової діяльності. Для цього закуповуються сотні різних колб, воронки та іншого посуду.

За призначенням весь посуд ділиться на три групи:

- **Мірний.** На його стінках нанесений малюнок зі значеннями в мілілітрах або грамах. Використовують такий посуд при звичайній температурі, коли не потрібно нагрівати вміст посудини.
- **Немірний.** Він виробляється з високоміцного матеріалу, оскільки повинен витримувати великі температури.
- **Спеціальний.** Ці хімічні прилади (колби, екзикатори і так далі) потрібні для проведення певних дослідів.

<https://naukozavr.info/himiya/himichnyj-laboratornyj-posud/>