

Лабораторијата претставува специјално опремена просторија за изведување на различни постапки и процедури. Во зависност од нив се разликуваат хемиска, биохемиска, микробиолошка и др. Секоја од овие лаборатории мора да задоволуваат одредени стандарди во однос на работниот простор како и во однос на правилата на однесување при работа во неа. Овде ќе насопомениме само неколку од нив и тоа:

во хемиска лабораторија се работи секогаш во работна облека (работен мантил, ракавици и заштитни очила;

додека се работи анализата, лабораториската маса мора да биде сува и чиста;

сите операции што доведуваат до оделување на гас, се изведуваат во дигесториум;

пред употреба на секој реагенс треба да се прочита етикетата од реагенс-шишето;

кога се зема реагенсот, дланката на раката треба да ја покрива етикетата (од реагенс –шишето) со што се заштитува од евентуално бришење на натписот на содржината;

земениот реагенс како вишок, со пипета од шишето не смее да се враќа назад, со што се заштитува шишето од нечистотија;

по завршувањето на работата се мијат рацете со вода и сапун, а по потреба и со дезефекционо средство и др.

Во лабораторијата за изведување на некоја хемиска постапка се користат различни видови на реагенси. Тие реагенси се чуваат во стаклени или пластични садови добро затворени со гумени или пластични затвораачи. На секој сад мора да има етикета на која е напишано името или формулата на соединението.

За изведување на одредени постапки во лабораторијата се употребува разновиден лабораториски прибор. За некои дисциплини постои специјален прибор, но постојат и садови за универзална употреба, кои се среќаваат во секоја лабораторија и се нарекуваат основен лабораториски прибор.

Основен лабораториски прибор

Основниот лабораториски прибор може да биде направен од стакло, порцелан, метал, пластика, дрво итн. Според тоа приборот се дели на:

стаклен лабораториски прибор;

порцелански лабораториски прибор;

метален лабораториски прибор;

дрвен лабораториски прибор.

Стаклен лабораториски прибор - тој е најчесто употребуван. Стаклените садови се изработени од стакло кое е отпорно на високи температури, нагли промени на температура и разни хемиски реагенси. Тука спаѓаат:

Епрувети и кивети - се тесни, цилиндрични садови со оркугло дно кои ги има со различен волумен, должина и пречник. Тие се најупотребливиот прибор и се чуваат на метален или дрвен сталак и во нив се изведуваат различни реакции.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)