

LECȚIA 2. Norme de protecția muncii în laboratorul de chimie

1. Folosește echipament adecvat (halat, mănuși de cauciuc, ochelari de protecție). Dacă ai părul lung, strânge-l!
2. Lucrează numai sub supravegherea profesorului.
3. Înainte de începerea experimentului, citește modul de lucru și ascultă indicațiile date de profesor!
4. Utilizează numai reactivii și ustensilele precizate în modul de lucru!
5. Folosește cantitățile de substanțe precizate în modul de lucru iar dacă acestea nu sunt precizate, folosește cantități mici de substanțe.
6. Verifică în prealabil etichetele sticlelor și nu folosi reactivi din sticle neetichetate.
7. Nu folosi ustensile de laborator din sticlă care prezintă spărturi sau crăpături!
8. Când folosești reactivi, așează dopurile cu partea umedă în sus și pune-l la loc după folosire. Dacă folosești mai mulți reactivi, nu schimba între ele dopurile sticlelor!
- 9. Nu atinge cu mâna, nu miroși și mai ales nu gusta substanțele!!!**
10. Resturile de substanțe nu se aruncă la canal se deversează într-un vas colector special pentru resturi.
11. Pentru încălzirea eprubetelor cu substanțe, acestea se prind cu ajutorul cleștelui de lemn care se ține de capătul lung, iar eprubeta se ține înclinată, fără să o îndrepti spre tine sau spre colegi! Introdu eprubeta în partea superioară a flăcării, realizând mișcări circulare.
12. Vasele de sticlă se încălzesc pe site de strat ceramic, așezate pe un trepied.
13. Sursele de foc (spirtiere, becuri de gaz) se aprind cu atenție, sub supravegherea profesorului. Spirtierea se stinge prin așezarea capacului pe fitil.
14. După efectuarea experimentelor, resturile se colectează în vasul pentru deșeuri, nu se aruncă la chiuvetă.
15. După terminarea experimentelor, se spală sticlăria și se pune la uscat, se strâng reactivii și se face ordine. Elevii se vor spăla pe mâini cu apă și săpun.