

KODUKORD KEEMIAKLASSIS JA -LABORIS

I Kasutaja õigused

Kasutajal on õigus:

1. viibida keemiaklassis ja –laboris (õpilasel) tunniplaanis ettenähtud ajal või õpetaja juhendamisel tunniplaanivälisel ajal;
2. saada oma aineõpetajalt teoreetilist juhendamist ja praktilist abi;
3. kasutada esmaabivahendeid, mis asuvad keemiaklassis;
4. aineõpetaja loal vaadata ja kasutada klassis ja laboris olevaid materjale ja töövahendeid.

II Kasutaja kohustused

Kasutaja on kohustatud:

1. järgima Jüri Gümnaasiumi sisekorra eeskirja õpilastele, käesolevat kodukorda ja õpetaja korraldusi;
2. enne laboratoorsete tööde alustamist kuulama õpetajapoolset ohutusjuhendamist, mis fikseeritakse e-kooli tunni sisus;
3. täitma ohutustehnikareegleid alljärgnevalt:
 - 3.1. töövahendeid tuleb käsitseda heaperemehelikult;
 - 3.2. oma töökoht laboris tuleb hoida korras;
 - 3.3. juhuslikult mahaläinud kemikaalid tuleb kohe koristada;
 - 3.4. enne hapete, leeliste või kergesti süttivate vedelike valamisel valamusse tuleb kraan avada ja jooksva vee all valada kemikaalid valamusse;
 - 3.5. metallitükid tuleb kokku koguda vastavasse anumasse;
 - 3.6. kui katse käigus võib tekkida mürgiseid gaase (näiteks kloori, broomi, divesiniksulfiidi, lämmastikoksiide) või happe aurusid, tuleb katse läbi viia tõmbekapis;
 - 3.7. pärast laboratoorse töö lõpetamist tuleb pesta töövahendid, korrastada oma töölaud ja hoolikalt pesta käed;
 - 3.8. jälgida, et töövahendid laualt maha ei kukuks;
 - 3.9. elavhõbeda sattumisel töölauale või põrandale (näiteks termomeetri purunemisel) teavitada sellest kohe õpetajat. Elavhõbe tuleb hoolikalt kokku koguda selleks ettenähtud nõusse veekihi alla. Seejärel töödelda saastunud pinda 30 %-lise raud(III)kloriidi või kaaliumpermanganaadi vesilahusega ning mõne aja möödudes hoolikalt pind üle pesta;
 - 3.10. kontsentreeritud hapete (eriti väävelhappe) lahjendamisel valada hapet peene joana vette;
 - 3.11. kontsentreeritud hapete või leeliste sattumisel nahale või rietele tuleb kahjustatud kohta esmalt loputada suure hulga veega ning seejärel neutraliseerida hape 5 %-lise söögisoodalahusega (NaHCO_3), ja leelis 3...5 %-lise äädikhappelahusega (CH_3COOH), mis asub keemialaboris;
 - 3.12. happe või leelise sattumisel silma tuleb silma kiiresti loputada rohke jooksva veega ning seejärel pöörduda viivitamatult arsti poole.;
 - 3.13. klaasikillu silma sattumisel ei tohi silma loputada veega, vaid pöörduda viivitamatult arsti poole;
 - 3.14. põletuste puhul jahutada kahjustatud koht kiiresti jooksva külma veega, 75 %-lise etanoolilahusega või kaaliumpermanganaadi lahja lahusega. Põletuste puhul tekkinud ville mitte avada, katta kahjustatud koht steriilse sidemega ja pöörduda kooli arsti poole.;
 - 3.15. riituse või juuste süttimisel ei tohi kustutada leeki veega, vaid mähkida end kustutustekki, püüdes leeki summutada. Mitte kasutada käsikustuteid;

Jüri Gümnaasiumi ruumide kasutamise korra lisa nr 4

3.16. lõikehaavade korral ei tohi haava pesta. Haav puhastada ettevaatlikult (näiteks klaasikildudest), desinfitseerida joodilahusega ning siduda steriilse sidemega. Vatti mitte kasutada! Seejärel pöörduda viivitamatult arsti poole.

III Laboris lubatud tegevused

Kasutajal on lubatud:

1. tööde sooritamine vastavalt õpetaja poolt antud tööjuhendile.

IV Laboris keelatud tegevused

Kasutajal on keelatud:

1. laboratoorsete töödega mitteseotud isikutel laboris viibida;
2. laborisse tuua kotte, mappe, need jäetakse klassiruumi;
3. valamusse visata ummistust tekitavaid aineid;
4. laboris söömine ja joomine;
5. kemikaali, millel pudelil pole silti, kasutamine;
6. tõsta kuuma keeduklaasi palja käega ja asetada märjale lauale ning märja keeduklaasi tõsta kuumale pliidile;
7. lahuste kokkuvalamisel või kuumutamisel hoida nägu anuma kohal;
8. hoida katseklaasi ava enda ja kaaslase poole, sest lahus võib välja pritsida;
9. kontsentreeritud hapete (eriti väävelhappe) lahjendamisel valada vett happesse, sest vee valamisel kontsentreeritud happesse kuumeneb vesi tugevasti ning võib koos happepritsmetega anumast välja paiskuda;
10. töötamisel kergesti süttivate vedelikega (eeter, toluen, alkohol jt.) nende aurude kokkupuutumine lahtise leegiga või kuumade küttepindadega;
11. kasutada elektriseadmeid, mille juhtme isolatsioon on pragunenud, ja elektrikontakte või - pistikuid, mis logisevad. Teavitada sellest kohe õpetajat;
12. avada aknaid, seadmeid, kappe jne õpetaja loata.