

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE CON LINGUA D'INSEGNAMENTO SLOVENA

Liceo delle scienze umane e liceo scientifico "S. Gregorčič"

Liceo classico "P. Trubar"

DRŽAVNI IZOBRAŽEVALNI ZAVOD S SLOVENSKIM UČNIM JEZIKOM

Humanistični in znanstveni licej "S. Gregorčič"

Klasični licej "P. Trubar"

34170 GORIZIA – GORICA via/ul. Puccini, 14

tel./fax 0481 82123 C.F. 91021440317

e-mail: gois002002@istruzione.it pec: gois002002@pec.istruzione.it

www.solskicenter.net

LABORATORIJSKI RED NARAVOSLOVJE IN KEMIJA

SPREJET S SKLEPOM ZAVODEGA SVETA ŠT. 81 DNE 31.10.2017

Laboratorijski red velja za laboratorij naravoslovja in kemije na DIZ Gregorčič- Trubar v Gorici.

Laboratorij je v skupni uporabi s sosednjim tehničnim polom DIZ Cankar-Zois-Vega.

Laboratorijski red mora biti obešen v laboratoriju na vidnem mestu.

Laboratorijski red morajo spoštovati in se po njem ravnati vsi, ki so v laboratoriju - zaposleni, študentje in obiskovalci.

Poleg laboratorijskega reda morajo uporabniki upoštevati določila: izjave o varnosti z oceno tveganja, požarnega reda, evakuacijskega načrta, varnostnih listov ter pisna in ustna navodila za delo.

Odgovorni (vodja) laboratorija je s strani ravnatelja imenovan na DIZ Gregorčič-Trubar redno zaposlen profesor, ki ima pristojnosti in odgovornosti glede zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu.

Laboratorij je normalno zaprt. Dijaki lahko vstopijo le ob prisotnosti predmetnega profesorja (ali tehnika).

V laboratoriju mora biti delo organizirano in potekati tako, da je tveganje za poškodbe in obolenja v zvezi z delom ter potencialna materialna škoda na najnižji možni stopnji. Nevarna dela se izvajajo ob prisotnosti oseb, ki so jim nevarnosti in potrebni zaščitni ukrepi znani.

Pitje, uživanje hrane in kajenje je v vseh laboratorijih prepovedano. Prav tako je prepovedano hranjenje živil v laboratorijskih hladilnikih.

Dostopi do izhodov, opreme za gašenje in električnih stikal morajo biti prosti.

Pri čiščenju laboratorija se morajo uporabniki in čistilke koordinirati in osveščati o potencialnih nezaščitenih nevarnostih. Normalno čistilke čistijo tla. Uporabniki počistijo in pospravijo mize in uporabljeno opremo.

Obvezno je dnevno prezračeneje prostorov.

Osebna varovalna oprema

Uporabniki morajo biti informirani o vrsti in uporabi osebne varovalne opreme (OVO) (DPI) ter o tem, kje je dostopna.

Glede na vrsto dela mora uporabnik pri posameznih delih uporabljati osebno varovalno opremo, ki je predpisana v navodilih proizvajalcev, varnostnih listih, navodilih za delo, splošno priznanih pravilih, standardih in predpisih.

Ravnanje s kemikalijami

Za vse nevarne kemikalije, ki se nahajajo v laboratoriju, so na razpolago varnostni listi.

Pred uporabo nevarnih snovi mora biti uporabnik seznanjen o nevarnostih in zaščitnih ukrepih.

V laboratoriju hranjene kemikalije morajo biti pregledno razporejene, postavljene in omejene na minimalne potrebne količine. V laboratoriju se mora voditi evidenca kemikalij, katero redno posodablja tehnik laboratorija.

Pri hranjenju in skladiščenju kemikalij se mora upoštevati pravila skupnega skladiščenja nevarnih kemikalij

Količina kemikalij v laboratoriju ne sme presežati kapacitet skladiščnih omar.

Embalaža z nevarno kemikalijo mora biti označena s predpisano oznako nevarnosti. Vzorci v manjši embalaži morajo biti označeni vsaj tako, da je mogoča identifikacija uporabnika. Če so ti vzorci namenjeni daljši hrabi, se jih hrani v večji označeni embalaži.

Prepovedano je hranjenje kemikalij v embalaži, namenjeni za prehrano.

Dela, pri katerih se lahko nevarne snovi sproščajo kot plini, hlapi, pare ali aerosoli, se morajo izvajati v digestoriju. Pri transportu in pretakanju kemikalij se mora zagotoviti ustrezne ukrepe proti razlitju.

Pri pipetiranju je potrebno uporabljati ustrezne pripomočke. Ustno pipetiranje je prepovedano.

Po končanem delu v laboratoriju je treba roke temeljito umiti.

Halj, ki se uporabljajo v laboratorijih, se ne sme nositi in rabiti v drugih šolskih prostorih.

Odpadkom, ki vsebujejo nevarne snovi, pravimo nevarni odpadki. Nevarnih odpadkov ne smemo odlagati v smeti ali zlivati v odtočne cevi.

Ravnanje ob izrednih dogodkih

O vsakem izrednem dogodku je treba takoj obvestiti vodjo laboratorija ali enega od odgovornih oseb.

Poškodovanim je treba takoj zagotoviti prvo pomoč. V mapi evakuacijskega načrta je seznam oseb za nudenje prve pomoči. Lokacija omaric za prvo pomoč je razvidna iz evakuacijskega načrta.

V primeru večjega izrednega dogodka je treba obvestiti gasilce ali prvo pomoč na telefonsko številko 112.

V primeru izrednega dogodka, pri katerem se sproščajo strupeni ali vnetljivi plini ali pare, ali če se razlije večja količina strupenih ali lahko vnetljivih tekočin, se mora takoj obvestiti vse prisotne, da zapustijo nevarno območje. V te prostore smejo vstopiti reševalci le z zaščitno opremo.

Dolžnost vseh študentov, ki obiskujejo laboratorije je, da se podrobno seznanijo z nevarnostmi požara in eksplozije, ki lahko nastane pri njihovem delu.

Začetni požar je treba gasiti s sredstvi in opremo za gašenje požara in evakuirati ogrožene osebe.

V primeru neuspešnega gašenja je treba obvestiti odgovorne ali 112. Podrobnejša navodila o ravnanju v primeru požara ter lokacija sredstev in opreme za gašenje požara so navedena v evakuacijskem načrtu.

V primeru požara se mora vse ljudi, ki se nahajajo v zgradbi (razen ljudi, ki nudijo prvo pomoč in pomagajo pri gašenju) umakniti iz objekta na varno območje.

Zaradi možnosti nastanka izrednih dogodkov v laboratoriju, mora biti v laboratoriju vedno prisotna odgovorna oseba!