

Drošība telpās, kurās ir iekārtas un vielas, kas var apdraudēt izglītojamo drošību un veselību

I. Mērķis un attiecināmība

1. Noteikumi nosaka nosacījumus drošībai telpās, kurās ir iekārtas un vielas, kas var apdraudēt izglītojamo drošību un veselību.
2. Izglītības iestādes izglītojamie tiek instruēti par šiem noteikumiem, priekšmeta skolotājiem iepazīstinot izglītojamos ar tiem un saņemot apliecinājumu par iepazīšanos saskaņā ar normatīvajos aktos par izglītojamo drošību noteikto kārtību.
3. Noteikumi par drošību telpās, kurās ir iekārtas un vielas, kas var apdraudēt izglītojamo drošību un veselību, attiecas uz ķīmijas kabinetu. Noteikumi ir pieejami mācību priekšmeta kabinetā.

II. Drošības noteikumi ķīmijas kabinetā

4. Izglītojamajiem ķīmijas kabinetā bez skolotāju klātbūtnes reaktīvu glabātnē ieiet aizliegts.
5. Izglītojamie ķīmijas kabinetā ienāk, kas stundas laiks ir sācies un apsēžas noteiktās vietās, kuras drīkst mainīt tikai ar pedagoga atļauju.
6. Laboratorijas darba laikā garajiem matiem jābūt savākti ar matu gumijas palīdzību.
7. Laboratorijas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert un šīs lietas nedrīkst atrasties uz darba galda.
8. Bez pedagoga atļaujas izglītojamie nedrīkst aiztikt kabinetā esošos traukus ar ķīmiskām vielām vai ķīmiskiem produktiem, iekārtas, ierīces.
9. Bez pedagoga atļaujas izglītojamie nedrīkst aiztikt ūdens krānus ķīmijas laboratorijā.
10. Uz galda nedrīkst atrasties nekas lieks, ievērot tīrību un kārtību.
11. Ķīmisko reaģentu vai reakcijas produkciju aizliegts pārbaudīt ar garšu. Vielas (tvaiku, gāzes, aerosolu) ar ožu pārbauda uzmanīgi, ar plaukstu viegli vēdinot uz sevi, dziļi neieelpojot.
12. Sevišķi uzmanīgi saskaņā ar pedagoga norādījumiem veicamas darbības ar skābēm un sārmu, smagajiem un sārmu metāliem, īpaši viegli uzliesmojošām un degošām vielām un šķīdumiem.
13. Sildierīces ar atklātu liesmu nodzēš ar segvāciņu, nevis liesmu nopūš. Visas pudeles, ja tajos esošie reaktīvi konkrētajā brīdī nav nepieciešami, ir aizkorķētas un aiztaisītas.
14. Ķīmiskajām reakcijām pielietojamo reaktīvu daudzums nedrīkst būt lielāks par pedagoga norādīto vai izsniegto daudzumu.
15. Pirms eksperimenta pārliedz par pielietojamās vai izvēlētās vielas atbilstību un izlasa uzrakstus uz reaktīva pudelītes vai cita trauka, vielu pārlejot citā traukā, etiķete ir novietota vertikāli uz augšu.
16. Praktisko nodarbību laikā trauka vaļējo galu nevērst pret sevi vai citām personām.
17. Ja nodarbību laikā šķidrumi, vielas neparedzēti izlīst, nopil, izbirst par notikušo nekavējoties informē pedagogu.
18. Ja nodarbību laikā uz ādas, acīm, apģērba nokļūst bīstama viela (sārms, skābe) vai ir noticis termisks apdegums – nekavējoties paziņo pedagogam un skarto ķermeņa daļas kontakta vietu skalo vēsa, tekoša ūdens strūklā vismaz 15 minūtes.
19. Ja nodarbību gaitā notikusi aizdegšanās un ar ugunsdzēsamajiem līdzekļiem – ugunsdzēsamajiem aparātiem (pulvera, ogļskābās gāzes), smiltīm u.c. un to nav iespējams likvidēt laikā līdz 30 sekundēm, pedagogs rīkojas atbilstoši ugunsdrošības prasībām, izsauc glābējus, zvanot dienestam pa tālr. 112.

20. Beidzot nodarbības, veikt šādas darbības:
 - 20.1. ieplīsušos traukus u.tml. nodot pedagogam;
 - 20.2. nomazgāt visus izlietotos traukus un instrumentus;
 - 20.3. neizmantotos reaktīvus nodot pedagogam;
 - 20.4. izslēgt visas sildierīces un elektroierīces, noslēgt ūdensvada krānus;
 - 20.5. sakārtot darba vietu.
21. Ja nodarbību gaitā iegūta pat nenožīmīga trauma (apdegums, skabarga, griezumš u.tml.), izglītojamaš informē pedagogu.
22. Pēc darba laboratorijā kārtīgi nomazgāt rokas.