

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 bioloģijas kabinetiem.
4. Noteikumi ir pieejami attiecīgajos mācību kabinetos.

II. Drošības noteikumi bioloģijas kabinetā

5. Vispārīgās prasības:
 - 5.1. Skolēnu atrašanās bioloģijas kabinetā (laboratorijā) starpbrīdī ir pieļaujama tikai bioloģijas skolotāja klātbūtnē vai ar skolotāja atļauju.
 - 5.2. Par bīstamiem un kaitīgiem jeb riska faktoriem nodarbībās bioloģijas kabinetā (laboratorijā) uzskatāmi:
 - 5.2.1. Duroši un griezoši instrumenti (skalpeļi, šķēres, preparējamās adatas u.c.)
 - 5.2.2. Laboratorijas stikla iekārtas un priekšmeti (mēģenes, vārglāzes, priekšmetstikliņi, segstikliņi un citi stikla izstrādājumi)
 6. Pirms nodarbību sākuma:
 - 6.1. Katram skolēnam jāatrodas savā nodarbībām paredzētajā vietā un jālieto tikai attiecīgajai nodarbībai paredzētie darbarīki, materiāli un mēraparāti. Uz galda nedrīkst atrasties skolēniem piederoši priekšmeti, kas nav nepieciešami darbaveikšanai.
 - 6.2. Mobilās ierīces atļauts izmantot tikai pēc skolotāja norādījuma un paredzētajam mērķim.
 - 6.3. Pirms praktiskā darba uzsākšanas, skolotājs instruē skolēnus par darba norisi un nepieciešamajiem drošības pasākumiem. Tikai pēc tam skolēni uzsāk darbu ar laboratorijas aprīkojumu.
 - 6.4. Pirms darba uzsākšanas jānoņem rotaslietas, kuras var traucēt darba veikšanai vai darba veikšanas laikā var tikt bojātas, kā arī jāsavāc mati tā, lai tie neiekļūtu vielās vai ierīcēs.
 - 6.5. Pirms mērījumu uzsākšanas jānoskaidro, kādam mērapjomam katra ierīce ir paredzēta un kāds ir sagaidāmais mērījuma rezultāts.
 - 6.6. Pirms darba uzsākšanas jāizlasa darba apraksts un jāseko gan rakstītajām instrukcijām, gan skolotāja norādēm.
6. Nodarbības laikā :

- 6.6.1. Darba gaitā jā rūpējas, lai darba vieta būtu kārtībā, darba veikšanas laikā jāsaudzē iekārtas un mēbeles, nedrīkst skaļi sarunāties un traucēt citiem.
 - 6.6.2. Jālieto tikai paredzētās atbilstošās iekārtas, ierīces un trauki, tie jānostiprina tiem piemērotos statīvos. Ierīces, trauki un atkritumi jānovieto tiem paredzētajās vietās
 - 6.6.3. Eksperimentos izmantojamās vielas un preparātus nedrīkst nogaršot
 - 6.6.4. Veicot eksperimentus, nedrīkst ēst un uz galda, uz kura tiek veikts eksperiments, nedrīkst novietot pārtikas produktus
 - 6.6.5. Lietojot mēraparātus, jāievēro aparāta lietošanas instrukcija. Mēraparātus nedrīkst piesārņot ar neatbilstošām vielām
 - 6.6.6. Skalpelī, šķēres, preparējamās adatas tura aiz roktura. Nedrīkst turēt instrumentus ar aso galu pret sevi vai citiem, tos nedrīkst turēt tuvu pie acīm
 - 6.6.7. Gatavojot mikropreparātus, segstikliņi jātur aiz malām ar labās rokas diviem pirkstiem un jānovieto paralēli priekšmetstikliņam, kas jātur kreisajā rokā. Priekšmetstikliņš un segstikliņš jāsatver viegli, un tos nedrīkst turēt tuvu pie acīm.
 - 6.6.8. Strādājot ar mikroskopu, priekšmeta galdiņu tuvina objektīvam, neskatoties okulārā, bet uz objektīvu, lai nesaplēstu segstikliņu.
 - 6.6.9. Ar stikla traukiem jāstrādā uzmanīgi. Lai neievainotu pirkstus, nedrīkst stingri spiest uz trauslo mēģeņu, ķīmisko trauku sienīnām, tos nedrīkst turēt tuvu pie acīm.
 - 6.6.10. Aparāti (arī galda lampas) jāieslēdz tikai ar skolotāja atļauju un pēc darba beigšanas nekavējoties jāatslēdz no strāvas avota.
 - 6.6.11. Mācību grāmatas un citu kabinetā esošo mācību literatūru drīkst izmantot tikai ar skolotāja atļauju.
 - 6.6.12. Inventāru un uzskates līdzekļus, kas atrodas kabinetā, bez skolotāja atļaujas aizņemt nedrīkst.
 - 6.6.13. Bioloģijas kabinetā esošas grāmatas, uzskates līdzekļus un inventāru no kabinetā izņest nav atļauts.
7. Rīcība traumas vai inventāra bojājuma gadījumā
 - 7.1. Par jebkuru traumu vai iekārtu bojājumu (trauku, segstikliņu, priekšmetstikliņu) saplīšanu nekavējoties ziņot skolotājam.
 - 7.2. Ierīces bojājuma gadījumā nekavējoties ziņot skolotājam.
 - 7.3. Ja rodas stikla lauskas, tās nedrīkst uzlasīt ar rokām. Tās jāsavāc ar slotiņu.
 8. Pēc darba beigšanas:
 - 8.1. Beidzot darbu ar mikroskopu, mikroskops jāatvieno no strāvas, tam jāuzliek pārsegs un tas jānovieto noteiktā vietā, atbilstoši numuram
 - 8.2. Priekšmetstikliņi un segstikliņi jānomazgā un jānovieto uz dvielīša
 - 8.3. Spirometri, asinsspiediena mērītāji, sensori u.c. aparāti jānovieto tiem paredzētajās kastītēs
 - 8.4. Pēc darba beigšanas vienmēr jāsakārto darba vieta.