

**Speciālās drošības prasības mācību kabinetos, laboratorijās un
mācību dārzā**

**I. Drošības prasības ķīmijas kabinetā un dabaszinību mācību kursa
laboratorijas darbos**

- 1.1. Ķīmijas kabinetā un laboratorijā izglītojamais drīkst uzturēties tikai pedagoga klātbūtnē vai ar pedagoga atļauju.
- 1.2. Izglītojamais drīkst veikt tikai pedagoga norādītos darbus un izmantot tikai uzdotā darba izpildei paredzētās vielas, traukus, ierīces un materiālus.
- 1.3. Aizliegts:
 - 1.3.1. veikt eksperimentus bez pedagoga norādījuma;
 - 1.3.2. izmantot uzdotajā darbā neparedzētas vielas;
 - 1.3.3. patvaļīgi pārvietot reaģentus vai aprīkojumu;
 - 1.3.4. atstāt darba vietu eksperimenta laikā bez pedagoga atļaujas.
- 1.4. Ķīmiskās vielas aizliegts nogaršot. Vielu smaržu drīkst noteikt tikai pēc pedagoga norādījuma, ar rokas vēzienu uzmanīgi virzot vielas tvaikus deguna virzienā.
- 1.5. Cietas vielas atļauts pārvietot tikai ar šim nolūkam paredzētiem laboratorijas piederumiem. Aizliegts tām pieskarties ar rokām.
- 1.6. Karsējot vielas,
 - 1.6.1. mēģene jānostiprina tai paredzētajā turētājā;
 - 1.6.2. mēģenes atvērto galu nedrīkst pavērst pret sevi vai citām personām;
 - 1.6.3. jāievēro pedagoga norādījumi par darbu ar liesmu vai sildierīcēm.
- 1.7. Atbilstoši veicamā darba nosacījumiem izglītojamajam jāizmanto aizsargbrilles un citi pedagoga noteikti aizsardzības līdzekļi.
- 1.8. Ja ķīmiskā viela nonāk uz izglītojamā ādas, apģērba vai acī, tad par to nekavējoties jāinformē pedagogs.
- 1.9. Strādājot ar stikla traukiem, jāievēro īpaša piesardzība. Saplīsuša stikla lauskas aizliegts vākt ar rokām.
- 1.10. Par jebkuru traumu, negadījumu, inventāra bojājumu vai citu bīstamu situāciju izglītojamajam nekavējoties jāinformē pedagogs.
- 1.11. Pēc darba pabeigšanas izglītojamajam pēc pedagoga norādījumiem jāsakārto sava darba vieta un jānomazgā rokas.

II. Drošības prasības fizikas kabinetā

- 2.1. Fizikas kabinetā izglītojamais drīkst uzturēties tikai pedagoga klātbūtnē vai ar pedagoga atļauju.
- 2.2. Pirms uzdotā darba uzsākšanas izglītojamajam rūpīgi jāizlasa veicamo uzdevumu nosacījumi un darba drošības prasības.
- 2.3. Uzdotā darba laikā drīkst izmantot tikai tam atbilstošos rīkus un ierīces.
- 2.4. Aizliegts:
 - 2.4.1. izmantot bojātus rīkus vai ierīces;
 - 2.4.2. patvaļīgi izjaukt, pārveidot vai remontēt rīkus un ierīces;
 - 2.4.3. veikt uzdotajā darbā neparedzētus eksperimentus;
 - 2.4.4. pieslēgt elektroiekārtas bez pedagoga atļaujas.
- 2.5. Strādājot ar elektroiekārtām, izglītojamajam jāievēro elektrodrošības noteikumi un izglītojamais nedrīkst pieskarties neizolētiem elektriskās ķēdes elementiem.
- 2.6. Aizliegts izjaukt elektriskās ķēdes vai veikt izmaiņas savienojumos, kamēr tie ir pieslēgti spriegumam.
- 2.7. Īpaša piesardzība jāievēro, strādājot ar stikla priekšmetiem, termometriem un citām trauslām ierīcēm, kā arī paaugstinātas temperatūras šķidrumiem. Saplīsuša stikla lauskas aizliegts vākt ar rokām.
- 2.8. Par jebkuru traumu, negadījumu, aprīkojuma bojājumu vai citu bīstamu situāciju izglītojamajam nekavējoties jāinformē pedagogs.
- 2.9. Pēc darba izpildes izglītojamajam jāsakārto sava darba vieta un jāievēro pedagoga norādījumi par aprīkojuma atslēgšanu vai izmantotā inventāra nodošanu.

III. Drošības prasības tehnoloģiju kabinetos un robotikas mācību stundās

- 3.1. Tehnoloģiju kabinetos izglītojamais drīkst uzturēties tikai pedagoga klātbūtnē vai ar pedagoga atļauju.
- 3.2. Izglītojamais drīkst strādāt tikai pedagoga norādītajā darba vietā un izmantot tikai uzdotajam darbam paredzētos instrumentus, materiālus un iekārtas.
- 3.3. Pirms instrumentu vai iekārtu lietošanas izglītojamajam jāpārlicinās par to tehnisko stāvokli. Par bojājumiem nekavējoties jāziņo pedagogam.
- 3.4. Darba laikā izglītojamajam:
 - 3.4.1. jāievēro pedagoga norādījumi;
 - 3.4.2. jāuztur kārtība savā darba vietā;
 - 3.4.3. jāizturas saudzīgi pret instrumentiem un materiāliem.
- 3.5. Izglītojamais nedrīkst traucēt citu izglītojamo darbu.
- 3.6. Izglītojamajam stingri jāievēro pedagoga norādītās drošības prasības un jālieto noteiktie aizsardzības līdzekļi, kā arī jālieto noteiktais aprīkojums tikai tam paredzētajam mērķim:
 - 3.6.1. strādājot ar asiem, karstiem, elektriskiem, rotējošiem, automatizētiem vai datorvadāmiem instrumentiem un iekārtām,

- sildierīcēm, karstās līmes pistolēm, krāsvielām, sadzīves ķīmijas līdzekļiem vai citiem materiāliem, kas var radīt apdegumu, saindēšanās vai cita kaitējuma risku;
- 3.6.2. darbā ar CNC iekārtām, lāzergriezējiem, robotikas iekārtām, elektronikas komponentēm un citām tehnoloģiskām ierīcēm.
- 3.7. Aizliegts:
- 3.7.1. ieslēgt vai regulēt iekārtas bez pedagoga atļaujas;
- 3.7.2. izmantot iekārtas neatbilstoši to paredzētajam mērķim;
- 3.7.3. atstāt ieslēgtas iekārtas bez uzraudzības;
- 3.7.4. veikt darbības, kas apdraud savu vai citu personu drošību;
- 3.7.5. atrasties automatizētu, kustīgu vai apstrādes procesā esošu iekārtu darbības zonā bez pedagoga atļaujas.
- 3.8. Aizliegts:
- 3.8.1. noņemt, atslēgt vai patvaļīgi mainīt iekārtu drošības elementus, aizsargierīces vai aizsargmehānismus;
- 3.8.2. bez pedagoga atļaujas iedarbināt, regulēt, programmēt vai citādi mainīt CNC iekārtu, lāzergriezēju, robotikas iekārtu vai citu automatizētu tehnoloģisko ierīču darbības parametrus;
- 3.8.3. patvaļīgi pievienot elektrobarošanas avotus, pārbūvēt elektriskos savienojumus vai izmantot sastāvdaļas, kuru lietošanu pedagogs nav atļāvis.
- 3.9. Par jebkuru traumu, negadījumu, aprīkojuma bojājumu vai citu bīstamu situāciju izglītojamajam nekavējoties jāinformē pedagogs.
- 3.10. Pēc darba pabeigšanas izglītojamajam jāievēro pedagoga norādījumi, jāsakārto sava darba vieta un jānodod izmantotais inventārs.

IV. Drošības prasības bioloģijas kabinetā un mācību dārzā

- 4.1. Bioloģijas kabinetā izglītojamais drīkst uzturēties tikai pedagoga klātbūtnē vai ar pedagoga atļauju.
- 4.2. Izglītojamais drīkst izmantot tikai pedagoga norādīto inventāru: materiālus, instrumentus, rīkus un ierīces.
- 4.3. Darbā ar mikroskopiem, preparēšanas instrumentiem un citu laboratorijas aprīkojumu izglītojamajam jāievēro pedagoga noteiktās drošības prasības un jālieto aprīkojums tikai tam paredzētajam mērķim.
- 4.4. Strādājot ar stikla traukiem, preparātiem vai asiem instrumentiem, izglītojamajam jāievēro īpaša piesardzība. Saplīsuša stikla lauskas aizliegts vākt ar rokām.
- 4.5. Darbā ar augu un dzīvnieku izcelsmes materiāliem, augsni un citiem bioloģiskajiem materiāliem izglītojamajam jāievēro pedagoga norādījumi un higiēnas prasības.
- 4.6. Mācību dārzā izglītojamais drīkst izmantot tikai pedagoga izsniegtos darba rīkus, ievērojot to drošas lietošanas prasības un izmantojot tos tikai paredzētajam mērķim.
- 4.7. Aizliegts:
- 4.7.1. lietot bojātu darba inventāru;

- 4.7.2. izmantot darba inventāru tam neparedzētam mērķim;
- 4.7.3. bez pedagoga norādījuma nodot inventāru citām personām;
- 4.7.4. veikt darbības, kas apdraud savu vai citu personu drošību.
- 4.8. Par jebkuru traumu, negadījumu, instrumenta bojājumu vai citu bīstamu situāciju izglītojamajam nekavējoties jāinformē pedagogs.
- 4.9. Pēc darba pabeigšanas (dārzā vai bioloģijas laboratorijā) izglītojamajam jāievēro pedagoga norādījumi, jāsakārto sava darba vieta un jānodod izmantotais inventārs.