



Garkalnes novada Dome
Garkalnes vidusskola

Reģ. Nr. 4313902768

Vidzemes šosejā 34, Garkalnē, Rīgas raj. LV-2137, tālrunis/fakss 7998480, e-pasts garkalne@latnet.lv

Noteikumi nr.2/1

2010.gada 31.augustā

Garkalnes novadā

**DROŠĪBAS NOTEIKUMI NODARBĪBĀM ĶĪMIJAS UN BIOLOĢIJAS
KABINETĀ**

Ministru kabineta 2009.gada 24.novembra noteikumiem Nr.1338

„Kārtība, Kādā nodrošināma izglītojamo
drošība izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos”

I Vispārīgās prasības

1. Noteikumi izstrādāti, lai sekmīgi organizētu un īstenotu izglītošanās procesu bioloģijas un ķīmijas kabinetā, realizējot pamatzglītības un vispārējās vidējās izglītības standartu prasības, kā arī nepieļautu traumatismu u.c. izglītojamo dzīvībai bīstamu situāciju rašanos.
2. Noteikumi ir izlikti skolas ķīmijas un bioloģijas kabinetā redzamā vietā.
3. Izglītojamie tiek iepazīstināti ar noteikumiem ne retāk kā 2 × gadā, kā arī pirms jaunu darbību, kurās pastāv risks viņu veselībai (dzīvībai), uzsākšanas.
4. Par Noteikumu pārrunāšanas faktu pedagogs veic ierakstu drošības noteikumu uzskaites lapā un izglītojamais, atbilstoši savām spējām un prasmēm apliecina ar ierakstu „iepazinos”, norādot datumu, parakstu.
5. Ķīmijas kabinetu nodarbībām sagatavo (izdala reaģentus u.tml.) ķīmijas pedagogs pirms nodarbību sākuma.
6. Par kārtību savā mācību (nodarbību) vietā ir atbildīgs katrs izglītojamais.

II Nodarbību sākums

7. Izglītojamie ķīmijas un bioloģijas klasē ienāk ar zvanu uz mācību stundu un ieņem savas noteiktās vietas, kuras mainīt drīkst tikai ar pedagoga atļauju.
8. Aizliegts bez pedagoga atļaujas aiztikt klasē esošos traukus ar ķīmiskajām vielām vai ķīmiskajiem produktiem, iekārtas, ierīces.
9. Praktiskās darbības uzsākas pēc pedagoga norādes.
10. Pirms izpildīt darbu, uzmanīgi iepazīties ar uzdevuma izpildes kārtību mācību grāmatā vai pierakstu klādē.
11. Uz galda nedrīkst atrasties nekas lieks, jāievēro tīrība un kārtība.
12. Ķīmijas un bioloģijas kabinetā nedrīkst aizkrāmēt ejas starp rindām ar somām un pārbīdīt galdus un krēslus bez pedagoga atļaujas.
13. Ķīmijas un bioloģijas kabinetā nedrīkst ēst un dzert.
14. Nepieciešamības gadījumā jālieto individuālās aizsardzības līdzekļi. (cimdi, brilles u.c.)

III Nodarbību gaitā

15. Ķīmisko eksperimentu gaitā aizliegts ēst.
16. Nevienam ķīmisko reaģentu vai reakcijas produkciju nedrīkst nogaršot.
- 17. Ja radusies bīstama situācija, darbs jāpārtrauc un jāziņo pedagogam.**
18. Vietas (tvaiku, gāzes, aerosolu) ar ožu jāpārbauda uzmanīgi, ar plaukstu viegli vēdinot uz sevi, dziļi neieelpojot.
19. Sevišķi uzmanīgi veicamas darbības ar skābēm un sārmēm, smagajiem un sārmiem metāliem, īpaši viegli uzliesmojošām, viegli uzliesmojošām un degošām vielām un šķīdumiem.

20. Sildierīces ar atklātu liesmu nodzēš ar segvāciņu, nevis liesmu nopūš. Visām pudelītēm u.c., ja tajos esošie reaktīvi pašlaik nav nepieciešami, jābūt aizkorķētām.
21. Ķīmiskajām reakcijām pielietojamo reaktīvu daudzums nedrīkst būt lielāks par pedagoga norādīto (izsniegto).
22. Izmantojot pulverveidīgas ķīmiskās vielas, ņemt tās tikai ar speciālu karotīti (nemetālisku), nepieskaroties pulverim ar rokām. Pulverveida ķīmiskās vielas nepūst virsū klases biedriem.
23. Pirms eksperimenta jāpārlicinās par pielietojamās (izvēlētās) vielas atbilstību, t. i. jāizlasa uzraksti uz reaktīva pudelītes (cita trauka), vielu, pārlejot citā traukā, etiķetei jābūt uz augšu.
24. Praktisko nodarbību gaitā trauka vaļējo galu nevērst pret sevi vai citiem klasesbiedriem.
25. Ja nodarbību gaitā kaut kas izlīst, nopil (nobirst) no galda – tas tūlīt jāsavāc un jāuzslauka. Par notikušo informējams pedagogs.
26. Ja izglītojamais slikti jūtas, tad par to jāziņo pedagogam.

IV Rīcība ķīmisko un termisko traumu un aizdegšanās gadījumā

27. Ja nodarbību gaitā uz ādas, acīm, apģērba nokļūst bīstama viela (sārms, skābe) vai ir noticis termiskais apdegums – nekavējoties skartā ķermeņa daļa (kontakta vieta) mazgājama (skalojama) vēsa tekoša ūdens strūklā vismaz 15 minūtes. Atbilstoši Katastrofu medicīnas centra akceptētai pirmās palīdzības metodikai cietušās vietas apstrāde ar jebkādu vāju skābes vai sārma šķīdumu ir aizliegta.
28. Ja nodarbību gaitā notikusi aizdegšanās un ar rīcībā esošajiem ugunsdzēsības līdzekļiem (pulvera vai ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāts, smiltis u. c.) to nav iespējams likvidēt laikā līdz 30 sek.– jāizsauc ugunsdzēsības dienests (tālr. 112).
29. Ja radusies ekstremāla situācija, tad izglītojamie pakļaujas pedagoga rīkojumiem un mierīgi atstāj kabinetu.

V Beidzot nodarbības

30. Iepļīsušos traukus u. tml. nodod pedagogam;
31. Nomazgā visus lietotos traukus un instrumentus;
32. Neizmantotos reaktīvus nodod pedagogam;
33. Izslēdz visas sildierīces un elektroietaisies, noslēdz ūdensvada krānu;
34. Sakārto darba vietu.
35. Ja nodarbību gaitā iegūta pat nenožīmīga trauma (apdegums, skabarga, griezumums u.tml.), informē pedagogu.

Direktors:

L.Bruģis