

Drošības noteikumi fizikas mācību kabinetam.

I. Vispārīgās prasības.

1. Šie noteikumi nosaka drošības prasības, kādas jāievēro Tukuma 2. vidusskolas (turpmāk tekstā – skola) fizikas mācību kabinetā (turpmāk tekstā – mācību kabinets). Katra skolēna pienākums ir ievērot šos noteikumus.
2. Fizikas skolotāji (turpmāk tekstā – skolotājs) nodrošina savu mācāmo klašu skolēnu iepazīstināšanu ar šo noteikumu prasībām ne retāk kā divas reizes gadā: septembrī un janvārī, kā arī pirms tādu jaunu darbību uzsākšanas, kas var apdraudēt skolēnu drošību un veselību. Skolēnu iepazīstināšanu ar šo noteikumu prasībām reģistrē klases drošības instruktāžu žurnālā. Katrs skolēns iepazīšanos ar šo noteikumu prasībām apliecina ar parakstu instruktāžas lapā.
3. Skolēniem mācību kabinetā jāievēro skolas iekšējās kārtības noteikumi, ugunsdrošības noteikumi, noteikumi par elektrodrošību, noteikumi par pirmās palīdzības sniegšanu, skolas direktora un skolotāju norādījumi.
4. Skolēniem bez skolotāja atļaujas aizliegts ieiet laboratorijas telpās.
5. Mācību kabinetu nodarbībām sagatavo skolotājs vai laborants pirms nodarbību sākuma.
6. Katrs skolēns ir atbildīgs par kārtību savā mācību (nodarbību) vietā.

II. Nodarbību sākums.

7. Skolēni mācību kabinetā ienāk ar skolotāja atļauju un ieņem savas noteiktās vietas, kuras mainīt drīkst tikai ar skolotāja atļauju.
8. Skolēniem aizliegts bez skolotāja atļaujas (norādījuma) aiztikt mācību kabinetā esošās iekārtas, ierīces; praktiskās darbības uzsākas pēc skolotāja norādes.

III. Nodarbību gaitā.

9. Uz skolēnu galdiem nedrīkst atrasties nekas lieks, jāievēro tīrība un kārtība.
10. Ierīces, materiālus un iekārtas savā darba vietā jāizvieto norādītajā kārtībā un tā, lai nebūtu iespējams tiem krist un apgāzties.
11. Pirms darbu izpildīšanas jāiepazītas ar tā saturu un izpildīšanas gaitu.
12. Mēģinājumos stikla traukus (mēģenes, kolbas) uzmanīgi jāstiprina statīva turētājā.
13. Mēģinājumos nepieļaujiet mēraparātu maksimālo noslodzi. Darbā ar ierīcēm, kas izgatavotas no stikla, esiet īpaši piesardzīgi. Neņemiet termometrus no mēģenes, kurā ir sacietējusi viela.

14. Jāseko, vai ierīcēs un palīgierīcēs visi stiprinājumi ir pilnīgā kārtībā. Nepieskarieties un neliecieties (īpaši ar vaļējiem matiem) pie mašīnu rotējošām daļām.
15. Montējot eksperimenta iekārtu, jāizmanto vadus (ar uzgaļiem un aizsargājošiem apvalkiem) ar izturīgu izolāciju un bez redzamiem bojājumiem.
16. Montējot elektriskās ķēdes, jāizvairās no vadu krustošanās; aizliegts izmantot vadus ar nolietotu izolāciju un atsegtā tipa slēdžus (ja spriegums lielāks par 42 V).
17. Elektriskai ķēdei sprieguma avotu jāpieslēdz kā pašu pēdējo. Samontēto ķēdi ieslēdz tikai ar skolotāja atļauju. Sprieguma esamību ķēdē pārbauda tikai ar aparātiem vai sprieguma uzrādītājiem.
18. Elektrisko ķēžu slēgšanu un pārslēgšanu veic tikai pie izslēgtiem sprieguma avotiem.
19. Nepieskarieties zem sprieguma esošiem neizolētiem ķēdes elementiem. Pirms nav atslēgts elektrobarošanas avots, nesāciet ķēdē pārkārtot vadus un nemainiet drošinātājus.
20. Jāseko, lai darba laikā nejauši nepieskartos elektriskās mašīnas rotējošām daļām. Neuzsāciet vadu pārkārtošanu elektriskajās mašīnās, kamēr nav pilnīgi apstājies mašīnas enkurs vai rotors.
21. Nepieskarieties stacionāru elektroiekārtu korpusam un atslēgu kondensatoru spailēm.
22. Jāizmanto instrumentus ar izolējošiem rokturiem.
23. Darbu beidzot, jāatslēdz elektrobarošanas avots, pēc tam tikai jādemontē ķēde.
24. Neatstājiet darba vietu bez skolotāja atļaujas.
25. Ja atklājat, ka kaut kas nav kārtībā elektriskajā ierīcē, nekavējoties atslēdziet elektrobarošanas avotu un paziņojiet par to skolotājam.
26. Patērētāju pieslēgšanai tīklā jāizmanto spraudkontakta savienojums.

IV. Rīcība, traumu un aizdegšanās gadījumā.

27. Ja nodarbību gaitā jūtama gruzduma smaka, redzami dūmi, sakarst reostata vadi vai kāds no skolēniem tiek pakļauts elektrosprieguma iedarbībai nekavējoties jāatslēdz elektrosprieguma ķēde un jāinformē skolotājs.
28. Ja izglītojamam radusies trauma, jāizsauc **Neatliekamās medicīniskās palīdzības brigāde** (tālr. 112) un jāsniedz cietušajam pirmā palīdzība.
29. Ja nodarbību gaitā notikusi aizdegšanās un ar rīcībā esošajiem ugunsdzēsības līdzekļiem (ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāts, blīva auduma sega u.c.) to nav iespējams likvidēt laikā līdz 30 sek.– jāizsauc **Ugunsdzēsības un glābšanas dienests** (tālr. 112).
30. Ugunsgrēka izcelšanās vai citas ārkārtas situācijas gadījumā jārīkojas atbilstoši ugunsdrošības noteikumiem.

V. Beidzot nodarbību.

31. Nodarbību nobeigumā, atbilstoši skolotāja norādījumiem, jāsakārto lietotie materiāli, darbarīki, mēraparatūra. Jāatslēdz no strāvas avota (sprieguma) visi elektropatērētāji un mērierīces.
32. Par jebkuru traumu, pat ja tā liekas maznozīmīga, citiem pamanītajiem trūkumiem un tml. jāinformē skolotājs.