



Jelgavas pilsētas dome

Jelgavas 1. internātpamatskola

Reģ. Nr.2823901097

Institūta ielā 4, Jelgavā, LV - 3002, tālr.: 63023684;tālr./fakss 63029514

E - pasts: lisk@skolas.jelgava.lv

Apstiprināti ar direktora rīkojumu Nr.1-8/78
Jelgava, 2010. gada 6. septembris

DROŠĪBAS NOTEIKUMI ELEKTRODROŠĪBĀ Nr.2

Šie drošības noteikumi paredzēta zināšanu sniegšanai vispārīgos elektrodrošības jautājumos, un par darba vides potenciālo elektrobīstamību.

I VISPĀRĒJAS PRASĪBAS

1. Izglītojamajam atļauts izmantot elektroierīces un iekārtas tikai ar skolotāja vai atbildīgā vadītāja atļauju, iepriekš parakstoties par iepazīšanos ar šo drošības noteikumu un citiem attiecīgajiem drošības noteikumiem.
2. Atļauts izmantot tikai elektroierīces un iekārtas ar CE marķējumu, kuras ir pilnā ražotāja komplektācijā un tām nav nekādu bojājumu.

II DARBA AIZSARDZĪBAS PIRMS DARBA UZSĀKŠANAS

3. Pirms darba uzsākšanas obligāti ir jāiepazīstas ar ierīces vai iekārtas ražotāja izstrādātiem darba drošības, jeb drošas ekspluatācijas noteikumiem, par to parakstoties speciāli iekārtotā žurnālā.
4. Pirms darba uzsākšanas vizuāli jāpārbauda, vai iekārta ir darba kārtībā.
5. Aizliegts uzsākt darbu ja:
 - 5.1. darba vieta nav pietiekoši un pareizi apgaismota, apkurināta u.tml.;
 - 5.2. konstatēti elektroinstrumentu vai ierīču bojājumi;
 - 5.3. nav atbilstoši darbam iekārtota darba vieta vai nav darba virsma, kur veikt attiecīgo darbu;
 - 5.4. nav izsniegti atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi;
 - 5.5. ir slikta pašsajūta, reibonis.

III DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS DARBA LAIKĀ

6. Izglītojamajam darba laikā jābūt uzmanīgam, koncentrētam un netraucēt citus izglītojamos vai iestādes darbiniekus.
7. Darba un mācību vietās lieto 12V, 24V, 36V un 42V spriegumus. Šos spriegumus izmanto pārnēsājamām elektroierīcēm, rokas elektroinstrumentiem, strādājot telpās ar paaugstinātu elektrobīstamību un mācību kabinetos.
8. Normatīvie dokumenti atļauj izmantot 220V maiņsprieguma elektroaparātus un elektroinstrumentus bez zemēšanas, ja tiem ir dubultizolācija.

9. Lai izvairītos no elektrotraumām:
 - 9.1. Aizliegts izmantot bojātas elektriskās ierīces, slēdžus, rozetes un vadus utml. (pazīmes - plīsis korpuss, bojāta izolācija, redzami kaili vadi).
 - 9.2. Elektriskās ierīces drīkst pieslēgt strāvas avotam, tikai izmantojot nebojātus savienojumus.
 - 9.3. Aizliegts pieskarties elektriskajām ierīcēm, slēdžiem, kontaktiem un vadiem ar slapjām rokām.
 - 9.4. Ja konstatēts vadu pārrāvums, nekavējoties jāziņo skolotājam, direktora vietniekam administratīvi saimnieciskajā darbā vai direktoram.
 - 9.5. Elektroizdegšanās gadījumā aizliegts dzēst uguni ar ūdeni. Iestādē nodarbinātajam jāizmanto sausas smiltis vai speciāli ugunsdzēsamie aparāti (CO₂ vai ABC pulvera). Darbības shēma norādīta uz aparātiem.
 - 9.6. Uguns perēkļa dzēšanai iestāde nodarbinātajam izmantojot CO₂ - ogļskābes gāzes ugunsdzēsības aparātu, aizliegts to aizskart vai turēt aiz pievadtaurītes (koniska caurule) pa kurieni tiek izsmidzināta CO₂, jo tur temperatūra var būt līdz - 70 ° C, un var iegūt nopietnus apsaldējumus.
 - 9.7. Ja kādu apstākļu dēļ pārtrūkst sprieguma piegāde elektroierīcei, aizliegts uzsākt jebkādas apskates vai remontdarbus, pieskarties strāvu vadošām daļām, neatslēdzot ierīci no strāvas avota.
 - 9.8. Izmantot elektroierīces atļauts tikai personām, kuras instruētas elektrodrošībā normatīvajos dokumentos noteiktajā kārtībā.
10. Ārkārtas situācijas gadījumā - jūtama elektrovalu izolācijas deguma smaka, radies īssavienojums vai pārrāvums elektropadeves sistēmā, slēdža vai rozetes tuvumā vērojami dūmi, - jāziņo atbildīgām personām, kas atvieno elektrotīklu ar galvenā svirslēdža palīdzību.
11. Strādājot ar elektroiekārtām, darbu uzsāk tikai pēc skolotāja norādījuma, ievērojot iekšējās kārtības noteikumus un nepieļaujot patvaļīgu rīcību
12. Elektrotraumu gadījumā:
 - 12.1. jāziņo skolotājam vai citam pieaugušajam;
 - 12.2. jānodrošina pirmās palīdzības sniegšana (skat. instrukciju Nr.3);
 - 12.3. nepieciešamības gadījumā jāizsauc neatliekamā medicīniskā palīdzība.
13. Darīt tikai to darbu, kurš ir uzdots.
14. Ja nepieciešams, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
15. Nestrādāt ar bojātiem elektroinstrumentiem un ierīcēm.
16. Lietojamās elektroiekārtas periodiski jāattīra no putekļiem un nosēdumiem.
17. Kategoriski aizliegts uzstādīt un lietot paštaisītas un nestandarta elektroierīces.
18. Elektrosadales skapim jābūt aizslēgtam. Darbiniekiem aizliegts patvaļīgi to atvērt un veikt darbības ar tajā izvietotajām ietaisēm.
19. Aizliegts izraut kontaktdakšu ar mitrām rokām.
20. Aizliegts pārnēsāt iekārtu, turot to aiz vada.
21. Daudzas elektroierīces nav pieslēgtas spriegumam pastāvīgi, bet tiek pieslēgtas katru reizi pirms to lietošanas. Droši tas veicams, tikai turot kontaktdakšas izolēto daļu. Nedrīkst izraut kontaktdakšu no rozetes, velkot aiz vada - tā var sabojāt izolāciju un izkustināt rozeti. Drīkst lietot tikai tādas rozetes, kuras stingri turas sienā.
22. Daudzas sadzīvē lietojamas elektroierīces tiek darbinātas ar baterijām. Bateriju spriegums nav liels, taču to sastāvā ir indīgas vielas, tāpēc nekādā ziņā nedrīkst baterijas izjaukt, bojāt to apvalku vai tml. Sevišķi bīstama ir bateriju iekļūšana gremošanas orgānos.
23. Nav atļauts uzturēties transformatoru punktu („būdu”) tuvumā. Nepieciešams ziņot pieaugušajiem, redzot, ka punkta durvis ir atvērtas. Ja mājdzīvnieks nejauši iekļūst transformatora būdā, aizliegts paša spēkiem mēģināt to glābt. Tas apdraud dzīvību!
24. Laižot papīra pūķi vai citu lidojošu objektu (lidmodeli u.c.), jāizvēlas vieta, kur tas nevar aizķerties aiz elektrības vadiem. Pūķa auklā var būt elektrību vadoši elementi, tādējādi

iespējams saņemt spēcīgu strāvas triecienu.

25. Nedrīkst kāpt kokā, kura tuvumā atrodas elektrības vadi.
26. Nedrīkst tuvoties zemē nokritušam elektrības vadam tuvāk par 20 metriem.
27. Negaisa laikā ir bīstami stāvēt pie elektrības stabiem un kokiem, jo zibens bieži iesper elektropārvades līnijās un augstos kokos.
28. Strāvas ietekmē nonākuša cilvēka glābšana var notikt tikai, saucot palīgā pieaugušos.
29. Aizliegts likt slēdžos, rozetēs svešus priekšmetus, ieslēgt apgaismojumu, sitot pa slēdži, kā arī citādi mehāniski bojāt elektrovadus, slēdžus, rozetes utml.
30. Nekādā ziņā nedrīkst izmēģināt reālajā dzīvē, kino vai televīzijas ekrānā redzētas darbības ar elektrību, jo reālajā dzīvē iznākums būs letāls - nāve.

IV DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS ĀRKĀRTĒJĀS SITUĀCIJĀS

31. Pārtraukt darbu un ziņot skolotājam, izglītības iestādes vadībai vai administrācijai par pamanītu aizdegšanos, citu avārijas vai ārkārtas stāvokli.
32. Elektroinstrumentu vai ierīču bojājumu gadījumos (dzirksteļošana, dūmu vai liesmu parādīšanās, deguma smaka u.c.) pārtraukt darbu ar tiem (izslēgt), ziņot skolotājam, izglītības iestādes vadībai vai skolas administrācijai un brīdināt citus par radušos situāciju.
33. Aizliegts remontēt elektroinstrumentus un ierīces, pieskarties atkailinātiem vadiem, apgaismojuma armatūrai un citām strāvu vadošām daļām, noņemt nožogojumus vai aizsargapvalkus - to atļauts veikt tikai kvalificētam personālam - elektriķim.
34. Ja noticis nelaimes gadījums - saskare ar elektrību, nekavējoties ir jāpārtrauc cietušā kontakts ar elektrisko strāvu, to atslēdzot vai atgrūžot cietušo nost no elektrības avota ar elektrisko strāvu nevadošu priekšmetu vai materiālu (sausss koka krēsls, sausss apģērba gabals), jāziņo skolotājam, izglītības iestādes vadībai vai skolas administrācijai, jāizsauc neatliekamā medicīniskā palīdzība.
35. Ugunsgrēka gadījumā izsaukt valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta brigādi, zvanot pa tālruni **112**, ieslēgt ugunsdrošības signalizāciju.

V DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS, DARBU BEIDZOT

36. Izslēgt elektroinstrumentus un ierīces, sakārtot darba vietu, darba instrumentus nolikt tiem paredzētās vietās, attīrīt iekārtu no putekļiem un nosēdumiem.
37. Aizvērt logus, izslēgt ventilāciju, apgaismojumu un aizejot aizslēgt durvis,
38. Par darba gaitā konstatētajiem bojājumiem vai trūkumiem, neatbilstošām darbībām ziņot skolotājam vai skolas administrācijai.

Izglītojamos ar šiem drošības noteikumiem iepazīstina izglītības iestādes vadītāja norīkota persona. Iepazīstināšanu reģistrē žurnālā, norādot drošības noteikumu numuru vai nosaukumu. Pēc iepazīšanās ar drošības noteikumiem izglītojamais to apliecina ar parakstu, norādot iepazīšanās datumu. Iepazīstināšana notiek ne retāk kā reizi gadā.