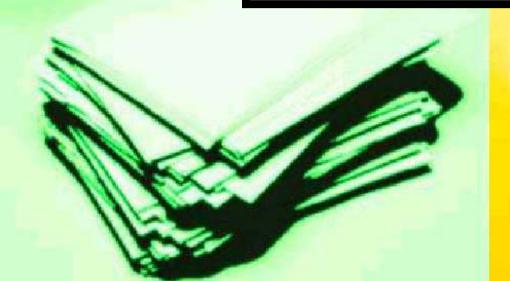
# Saugus darbas kompiuteriu

7 klasė, 1 pamoka







### Patalpa (apšvietimas)

- Natūrali šviesa turi kristi iš šono
- Dirbtinis apšvietimas turi apšviesti dokumentą, ne ekraną
- Veikiantis kompiuteris didina kambario temperatūrą ir sausina orą, todėl patalpa turi būti vėdinama, kartais ir drėkinama



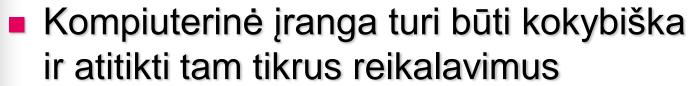
#### Stalas ir kėdė



- Stalas turi atitikti dirbančiojo ūgį (geriausia toks, kurio aukštis būtų reguliuojamas)
- Tvirtas, stabilus, pakankamai didelis, kad tilptų visa įranga
- Kėdė pakankamai stabili, tačiau netrukdyti laisvai ir lengvai pasirinkti patogią pozą
- Geriausia tokia kėdė, kurios ir aukštis, ir atlošas reguliuojami, o pati sukiojasi į visas puses



Kompiuterinė įranga



 1999 m. priimtas Europos standartas TCO-99, kuriame aprašomi reikalavimai kompiuterinei įrangai



#### Kompiuterio įrangos išdėstymas

- Pagrindiniai elektromagnetinės spinduliuotės šaltiniai – monitorius ir sisteminis blokas turi būti kiek galima toliau nuo dirbančiojo
- Monitorių, sisteminį bloką būtina kokybiškai įžeminti
- Tinklo šakutės lizdai ir maitinimo laidai turi būti išvedžioti kuo toliau nuo naudotojo, laidai neturėtų būti už dirbančiojo nugaros
- Nerekomenduojama naudoti ilginamuosius laidus su keliais kontaktų kištukais
- Jei patalpoje yra daugiau nei vienas kompiuteris, atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis negu 1,2 metro

## Kaip sėdėti taisyklingai

50-70 cm

30°

15°

Nugara turi būti tiesi ir patogiai remtis į kėdės atlošą. Neturint tinkamos kėdės, galima panaudoti pagalvėlę nugarai atsiremti. Monitoriaus viršutinė linija turi būti 5–8 cm aukščiau akių lygio. Mažiausias atstumas nuo monitoriaus iki akių turi būti lygus 50 cm. Geriausia, kai jis lygus 70 cm.

Dirbant klaviatūra, alkūnės turi būti sulenktos 90° kampu.

Kėdės sėdima vieta turi būti lygiagreti su grindimis. Monitoriaus ekranas negali "griūti" į priekį ar atgal, jis turi būti laikomas taip, kaip laikytumėte skaitomą knygą.

Klaviatūra ir pelė turi būti vienodame aukštyje ir padėtos ant to paties paviršiaus.

Rankos riešai neturi remtis į klaviatūros atramą ar stalą.

Kojos visomis pėdomis turi remtis į grindis arba į atramą.



#### Poilsio pertraukėlės

 Dirbant ilgiau nei pusvalandį, reikia daryti keleto minučių pertraukėlę

#### Kodėl tai svarbu:

- šalina akių nuovargį, mažina regėjimo sutrikimus
- mažina kenksmingą poveikį kaulų ir raumenų sistemai
- gerina galvos raumenų kraujotaką



10–20 sekundžių 2 kartus



10–15 sekundžių



8-10 sekundžių kiekvieną šoną



3–5 sekundes 3 kartus



10–12 sekundžių kiekvieną petj



10–15 sekundžių 2 kartus



)

8–10 sekundžių

8–10 sekundžių kiekvieną šoną