

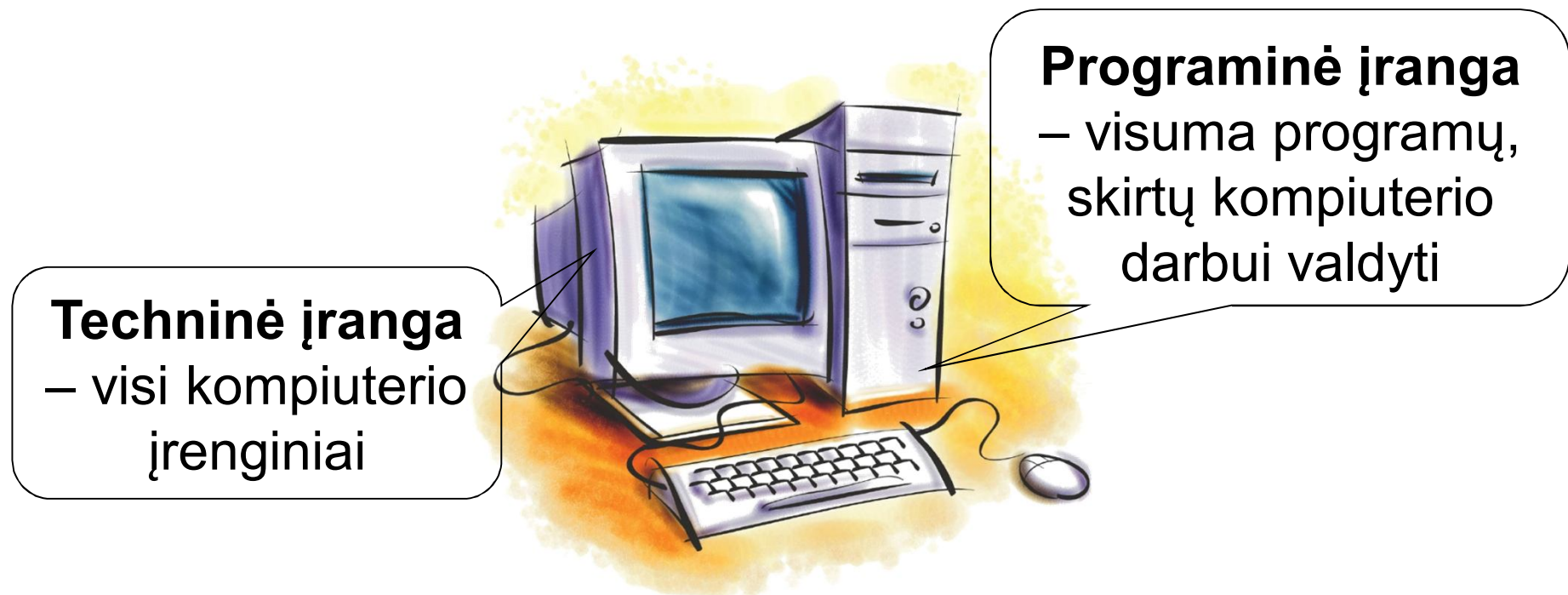
Kas yra kompiuteris?

Kompiuterio sandara

Informacijos tvarkymas kompiuteriu
(5 klasė)

Kas yra kompiuteris?

- **Kompiuteris** – elektroninis įrenginys, skirtas įvairių rūšių informacijai apdoroti, saugoti, kurti, perduoti.



Techninė įranga
– visi kompiuterio
įrenginiai

Programinė įranga
– visuma programų,
skirtų kompiuterio
darbui valdyti

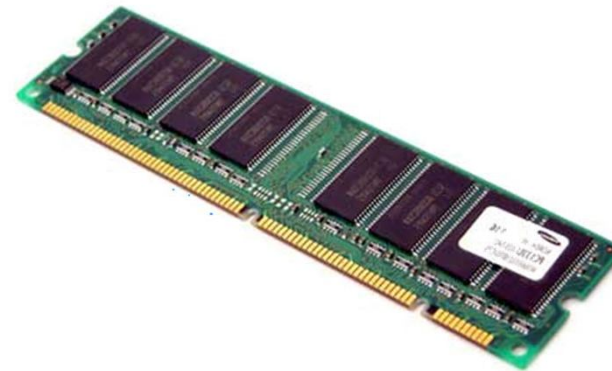
Operacinė sistema (OS) – programa, valdanti visą kompiuterio darbą. Pvz. Windows OS arba LINUX OS.

Sisteminis blokas



Svarbiausios sisteminio bloko dalys:

- **Procesorius.** Jis atlieka įvairius veiksmus ir apdoroja duomenis.



- **Vidinė atmintinė** (pvz. RAM). Tai mikroschemų rinkinys. Ją darbo metu naudoja procesorius.

Įvesties įrenginiai

Tai įrenginiai, kuriais mes perduodame informaciją kompiuteriui.



- Skaitytuvas (skeneris) – įrenginys, kuriuo informaciją iš popieriaus perkeliame į kompiuterį.

Išvesties įrenginiai

Tai įrenginiai, kuriais kompiuteris informaciją perduoda vartotojui.



Projektorius



- Vaizduoklis (monitorius) – įrenginys, kurio ekrane kompiuteris mums pateikia informaciją.
- Spausdintuvas – įrenginys, informaciją iš kompiuterio perkeliantis į popierių.

Išorinė atmintinė (laikmenos)

Tai didelės talpos atmintinė duomenims ir programoms saugoti.

- Standusis (kietasis) diskas
- Kompaktinė plokštelė (CD)
- DVD diskas
- Atmintukas (Flash)
- Atminties kortelė
- Išorinis kietasis diskas

