

1. Pristatymo planas pvz., Google Slides arba Canva)

Pristatymo struktūra:

Skaidrė 1: Antraštė

Tema:

Operacinės sistemos: nuo istorijos iki saugumo

Skaidrė 2: Kas yra operacinė sistema?

- Sluoksnis tarp vartotojo ir kompiuterio aparatūros.
 - Leidžia naudoti programas, valdyti failus, jungtis prie tinklo.
-

Skaidrė 3: Operacinių sistemų istorija

- 1969: **Unix** sukūrimas.
 - 1980: **MS-DOS**, pirmosios **Windows** versijos.
 - 1984: **MacOS**.
 - 1991: **Linux** branduolio gimimas.
-

Skaidrė 4: OS paplitimas pasaulyje

- **Windows** (~70–75% rinkos staliniuose kompiuteriuose).
 - **MacOS** (~15–20%).
 - **Linux** (~2–3%).
-

Skaidrė 5: Populiariausios OS

- Staliniuose kompiuteriuose: Windows.
- Telefonuose: Android, iOS.
- Serveriuose: Linux.

Skaidrė 6: Pagrindinė konkurencija

OS	Privalumai	Trūkumai
Windows	Daug programų, suderinamumas	Pažeidžiamumas, kaina
MacOS	Stabilumas, dizainas	Brangus
Linux	Nemokamas, saugus	Sudėtingesnis naujokams

Skaidrė 7: Operacinės sistemos saugumas

- Antivirusai ir ugniasienės.
- Atnaujinimai.
- Mažesnės rizikos naudojant atvirojo kodo sistemas.

Skaidrė 8: Programų gausa

- Windows Store, App Store, Play Store.
- Atvirojo kodo programos (Linux, Android).

Skaidrė 9: Praktinės užduotys

- Darbas individualiai.
- ChatGPT + interneto paieška.
- Rezultatai – trumpas tekstas dokumente.

Skaidrė 10: Klausimai / Diskusija

- Kurias OS dažniausiai naudojate jūs?
 - Kokie kriterijai svarbiausi renkantis OS?
-
-