ЛЕОНИД КРСТЕВСКИ

VII ОДДЕЛЕНИЕ

ИНФОРМАТИКА, КОМПЈУТЕРИ И ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА



ПРАШАЊА ЗА ПОЧЕТОК

- 💻 Како изгледале првите компјутери?
- 📱 Која е разликата помеѓу компјутер, лаптоп, таблет и смартфон?
- 🦠 Што се компјутерски вируси?
- 🤖 Дали компјутерот може да „размислува“?
- 🧠 Што е вештачка интелигенција?



ПРВИТЕ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМПЈУТЕРИ

Средината на XX век.



Првите електронски компјутери биле:

- многу големи
- трошеле многу енергија
- создавале многу топлина
- биле многу скапи
- биле многу поограничени од денешните компјутери

КОМПЈУТЕРИТЕ СТАНУВААТ ПОМАЛИ

Од големи и тешки...



...до мали, лесни и моќни!



Со развојот на електронските компоненти:

- Големината се намалува.
- Потрошувачката се намалува.
- Брзината се зголемува.
- Можностите за обработка и чување податоци се зголемуваат.
- Компјутерите стануваат подостапни.

ВАЖНО ЗА ТЕСТ

Со развојот на технологијата, компјутерите станувале помали, побрзи, помоќни и подостапни.

ВИДОВИ КОМПЈУТЕРСКИ УРЕДИ

Лаптоп

Лаптопот е пренослив компјутер.

Содржи:

🖥️ Екран

⌨️ Тастатура

🔋 Батерија

🖱️ Touchpad

Предности:

🎒 Лесен за носење

🔋 Работи на батерија

🏫 Може да се користи на различни места





Десктоп компјутер

Десктоп компјутерот најчесто се користи на едно место.

Се состои од:

🖥️ Монитор

⌨️ Тастатура

🖱️ Глувче

🧠 Компјутерско куќиште

Предности:

✅ Моќен

✅ Голем екран

✅ Лесно се надградува

ВИДОВИ КОМПЈУТЕРСКИ УРЕДИ

Таблет

Таблетот е уред со екран на допир.

Најчесто се користи за:

🌐 Интернет

🎬 Гледање видеа

📚 Учење

🎮 Игри

✏️ Цртање и пишување





Смартфон

Смартфонот е мал компјутер што го носиме во џеб.

Можеме да користиме:

📞 Телефонски повици

📸 Камера

🌐 Интернет

💬 Апликации

🎮 Игри

🗺️ GPS

СПОРЕДБА НА УРЕДИТЕ

🤔 КОЈ УРЕД ТИ НАЈМНОГУ ГО КОРИСТИШ?

THYNK UNKIMITED



КОМПЈУТЕРСКИ ВИРУСИ

Компјутерски вирус е штетна програма која може да:

- оштети датотеки
- украде информации
- го забави компјутерот
- избрише податоци
- спречи нормална работа



ШТО НАУЧИВМЕ?

