



OSNOVNA ŠOLA VENCLJA PERKA  
Ljubljanska 58 a, 1230 Domžale  
tel: 01/729-83-00  
faks: 01/729-83-20



Pozdravljeni osmošolci že v osmem tednu šolanja na domu. Vse kaže, da bomo do konca šolskega leta ostali doma. Zato letos žal ne bomo mogli izdelati izdelka iz kovine ... Zdaj je odlična prilika, da spoznate vsebine, ki jih sicer zaradi izdelkov in večnega primanjkovanja časa - ne izvedemo v celoti.

*V naslednjih urah pa boste izvedeli nekaj več o računalnikih, ki jih danes morate vsak dan uporabljati ☺*

NAVODILO za delo:

1. **Natančno si preberite CELOTNO BESEDILO O OSNOVAH RAČUNALNIŠTVA in odgovorite na spodnja vprašanja.**  
Odgovore pošljite svoji učiteljici na mail do prihodnje srede. Učiteljici beleživa vaše odzive.
2. Tema: **OSNOVE RAČUNALNIŠTVA,** **11. 5. 2020**

**Računalniki** so naprave, ki sprejemajo informacije v digitalni obliki in jih obdeluje z namenom pridobitve nekega rezultata. Na kratko rečeno, računalnik je naprava za obdelovanje, shranjevanje in prenos podatkov.

**Računalnik** je tudi naprava, ki izvršuje naloge oz. ukaze določenega programa.

Prvi **računalniki**, ki so bili dokaj podobni računalnikom, ki jih uporabljamo v današnjem času, so se pojavili med drugo svetovno vojno, v letu 1940.

### a) VRSTE RAČUNALNIKOV

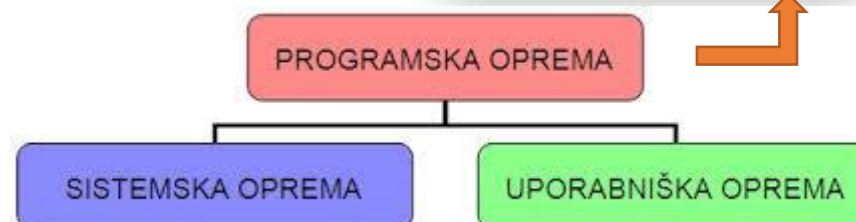
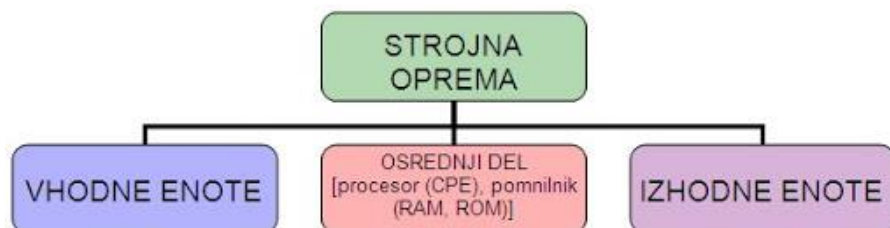
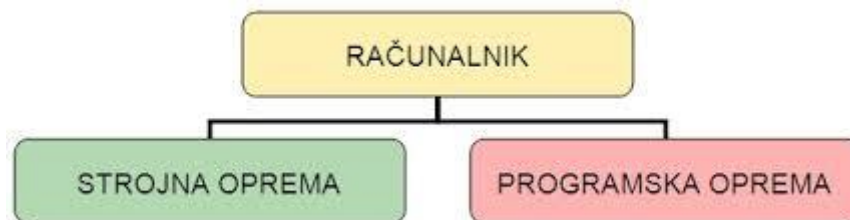
Ker se računalniki razvijajo iz dneva v dan je seveda na voljo več vrst različnih računalnikov. Prvi računalniki so bili seveda stacionarni (namizni) in prvi računalnik je bil velik za nekaj sobno stanovanja. Njegove funkcije so bile pa osnovne matematične operacije.

# Vrste računalnikov

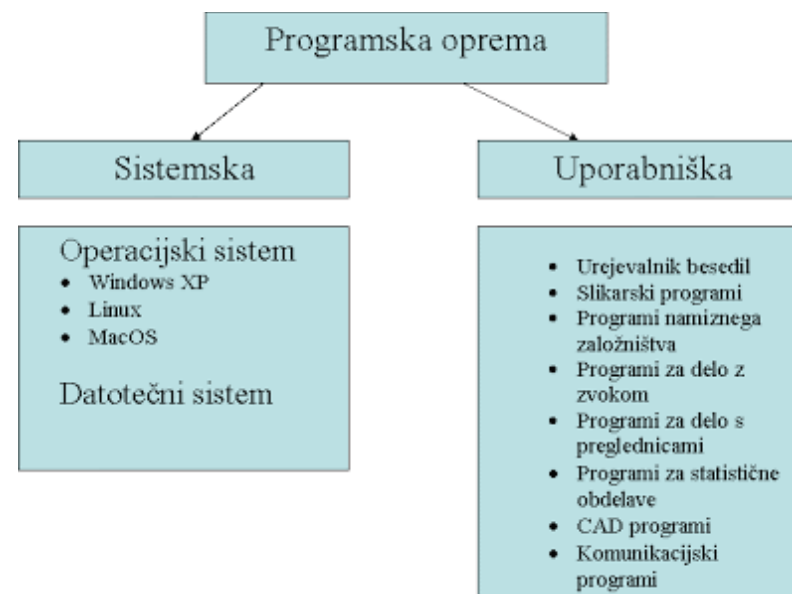
- **superračunalnik** (*supercomputer*)
- **veliki računalnik** (*mainframe*)
- **Miniračunalnik** (*minicomputer*)
- **notesnik** (*notebook*), **prenosnik** (*portable*)
- **mikroračunalnik** (*microcomputer*) oz. **osebni računalnik** (*personal computer*)
- **dlančnik** (*PDA*)
- **tablični računalnik**



## b) SESTAVA RAČUNALNIKA:



Deli strojne opreme:





### 3. ODGOVORI NA SPODNJA VPRAŠANJA!

**Odgovore zapiši s celimi stavki. Poišči jih v zgornji razlagi 😊 in pošlji svoji učiteljici.**

- A) Kaj je računalnik?
- B) Kdaj se je pojavila prva naprava, ki je podobna računalniku?
- C) Katere vrste računalnikov poznamo?
- D) Računalnik je sestavljen iz dveh glavnih delov. katerih?
- E) Naštej nekaj VHODNIH RAČUNALNIŠKIH NAPRAV.
- F) Naštej nekaj IZHODNIH RAČUNALNIŠKIH NAPRAV.
- G) Vsak računalnik ima programsko opremo.

Osnova je operacijski sistem (glej tabelo zgoraj). Brez tega je računalnik neuporaben.

- kateri OPERACIJSKI SISTEM imaš ti na svojem računalniku?

Na računalniku imaš nameščene nekatere uporabniške programe.

- Razišči računalnik in jih nekaj naštej! Pomagaj si s tabelo zgoraj.

Vse dobro, učiteljici TIT

POŠLJEŠ NA EMAIL:

[polona.senicar@guest.arnes.si](mailto:polona.senicar@guest.arnes.si)

[petra.paradiz1@guest.arnes.si](mailto:petra.paradiz1@guest.arnes.si)