

## TIT 6. r informacijska tehnologija

#### Učenec zna:

- komunicirati z računalnikom in se orientirati na tipkovnici,
  - izvesti osnovne ukaze za delo z računalnikom v okenskem okolju,
- ✓ uporabiti osnovne ukaze z grafičnim orodjem.

Za vsa vprašanja sem dosegljiva na elektronskem naslovu: nives.mrdavsic@gmail.com

# Uvod

Ker dandanes brez računalnika skorajda ne gre (smo opazili v teh kriznih časih), je dobro, da poznamo vsaj njegovo zgradbo.

Vsak računalnik sestavljajo:

vhodno/izhodne enote, centralno procesne enote, pomnilne enote, matične plošče.





So vsi materialni deli računalnika. Delimo jih na:

- vhodne enote,
- izhodne enote,
- centralno procesno enoto (CPE),pomnilne enote.

# Vhodne enote

Omogočajo vnašanje podatkov v računalnik:



- miška,
- **tipkovnica**,
- optični bralnik,
- igralna palica,
- mikrofon,
- digitalni fotoaparat,
- digitalna kamera.





# Izhodne enote

#### Preko njih dobimo podatke iz računalnika:

- tiskalnik (brizgalni, toplotni, laserski, svetlobni),
- risalnik,
- ekran (CRT, LCD, plazma),
- projektor,
- zvočniki.





### Pomnilne enote

#### Notranji pomnilnik:

- delovni pomnilnik (RAM),
- bralni pomnilnik (ROM).

#### Zunanji pomnilnik:

trdi disk, CD, DVD, disketa, USB- ključ,

## Zgodovina računalnikov

- <u>1946</u>: Ameriška vojska izdela računalnik <u>ENIAC</u>,
- <u>1947</u>: izum <u>tranzistorja</u>,
- <u>1965</u>: izum integriranega vezja ,
- <u>1971</u>: izum <u>mikroprocesorja</u>,
- <u>1981</u>: <u>IBM</u> sestavi prvi osebni računalnik (PC),

# Kako ustvarimo novo mapo na računalniku?

1. KORAK:

Na namizju ali v orodni vrstici najdemo mapo raziskovalec in jo odpremo (dvoklik na ikono)



#### Odpre se nam raziskovalec, v katerem poiščemo namizje in ga odpremo (dvoklik)





Postavimo se v mapo namizje in z **desnim** klikom odpremo na sliki prikazan meni. Postavimo se z miško na "novo" in povsem na vrhu kliknemo na "Mapa"



Odpre se nam polje za spreminjanje imena ustvarjene mape. Poimenujte jo v obliki "IME in PRIIMEK"

Ime potrdite s tipko ENTER, mapa nato izgleda takole

Odpremo ustvarjeno mapo z dvoklikom in odpre se nam prazna mapa.

## Ponovimo naučeni postopek, in ustvarimo novo mapo "šola", znotraj mape z imenom in priimkom.

Datoteka Osnovno Skupna raba	Pogled				~ <b>?</b>
		✓ C Preišči Nives Kasper Mrdavšič		,o	
📌 Priljubljene	▲ Ime	Datum spremembe	Vrsta	Velikost	
🔲 Namizje	🌗 Šola	17.4.2020 13:14	Mapa z datotekami		
🖳 Nedavna mesta					
〕 Prenosi					

Z dvoklikom na "šola" se postavimo v pravkar ustvarjeno mapo.

 Uporabimo naučeni postopek ustvarjanja novih map znotraj mape "šola" in naredimo mape za vsaj še 3 predmete.

Mapa šola bi naj zdaj izgledala nekako takole.

Datoteka Osnovno Skupna raba	a Pogled				~ <b>(</b> )
			✓ C Preišči Š	Preišči Šola	
🔆 Priljubljene	^ Ime	Datum spremembe	Vrsta	Velikost	
🛄 Namizje	Angleščina	17.4.2020 13:17	Mapa z datotekami		
🖳 Nedavna mesta	🔒 Fizika	17.4.2020 13:17	Mapa z datotekami		
🚺 Prenosi	🌗 Matematika	17.4.2020 13:17	Mapa z datotekami		
	🌗 Naravoslovje	17.4.2020 13:17	Mapa z datotekami		
輚 Domača skupina	Slovenščina	17.4.2020 13:17	Mapa z datotekami		

Seveda lahko po želji dodamo več podmap in si tako ustvarimo mape za vse predmete.

Če si sledil/a napotkom, si si ustvaril/a svojo mapo, to je hkrati tudi tvoja opravljena naloga za ta teden. ©