

# RAČUNALNIŠTVO

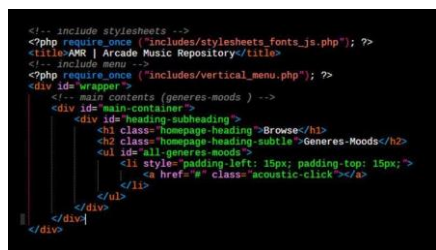
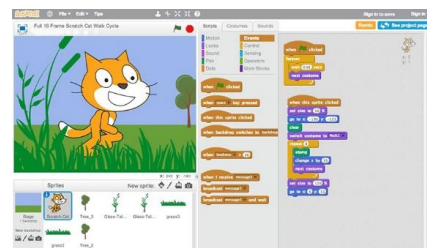


Računalništvo je naravoslovno-tehnični izbirni predmet v tretji triadi devetletne osnovne šole, to je v 7., 8. in 9. razredu. Osnovne oblike dela pri predmetu so:

projektno delo, skupinsko delo, individualno delo, delo v dvojicah, problemsko učenje, izbiranje vsebin glede na zanimanje in sposobnosti učencev in učenk ter upoštevanje njihovih idej, individualizacija, povezovanje med predmeti v obliki projektnih nalog s posameznih področij.

## Računalniška omrežja

Celotne vsebine računalništva se spiralno nadgradijo pri tem sklopu. Učenec, kateri izbere ta predmet ima že kar nekaj »pojma« o uporabi računalnika – računalnik zna uporabiti za pisanje, predstavitev, zna poslati elektronsko sporočilo, ...



V tem sklopu bomo spoznavali:

- programe za urejanje in izdelavo spletnih strani – vsak učenec bo izdelal spletno stran in jo postavil na strežnik – da bo njegov izdelek videl širni svet. (izdelava spletne strani z uporabo beležnice in html kode, izdelava spletne strani z HTML urejevalniki (KompoZer, NVU,...))
- računalniškega omrežja
- omrežnih naprav (vmesnik, usmerjevalnik, požarni zid, optično omrežje,...)
- kaj je to internet, spletni naslovi,...
- elektronska pošta v MS Outlooku
- osnove programiranja – napisali program za igrico
- uporabo preprostega programa Scratch
- druge operacijske sisteme,
- varnost in kako zaščiti računalnik,
- gonilnike, popravila osnovnih napak, katere se lahko pojavijo pri delu z okni, nastavitvi oken,...

Potek dela: delo poteka ob računalniku, domačih nalog ni.

Cilji: po učnem načrtu na strani:

[http://www.mizs.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/podrocje/os/devetletka/predmeti\\_i\\_zbirni/Racunalnistvo\\_izbirni.pdf](http://www.mizs.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/podrocje/os/devetletka/predmeti_i_zbirni/Racunalnistvo_izbirni.pdf)