

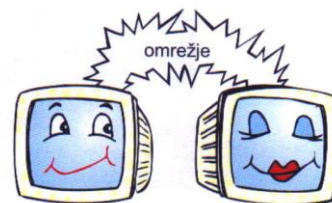
## Računalništvo – Računalniška omrežja (ROM)



Predmet lahko izberejo učenci 9. razreda.

Št. ur: 32

Učiteljica: Alenka Bertoncelj



Računalniška omrežja je naravoslovno-tehnični izbirni predmet, pri katerem učenci nadgradijo, poglobijo in razširijo znanja pridobljena pri prejšnjih dveh izbirnih predmetih iz sklopa Računalništvo.

Sodobni človek potrebuje internet. V njem so podatki, ki jih potrebuje za spoznavanje in razumevanje realnosti. Vendar podatki tja niso prišli sami po sebi. Nekdo jih je vanj vpletel. Znanje, kako to storiti čim bolj učinkovito in estetsko, postaja vedno pomembnejše.

Poudarek predmeta je na izdelavi spletnega sestavka iz področja, ki učenca najbolj zanima. Znanje pridobljeno pri tem predmetu lahko učenci uporabijo pri izdelavi najrazličnejših spletnih strani.

### Učenec se bo naučil in spoznal pri tem izbirnem predmetu:

- računalniško omrežje (krajevno in globalno)
- kaj je internet, kaj lahko počneš v njem in naslove v internetu
- storitve interneta (elektronska pošta, svetovni splet – WWW)
- prednosti in slabosti temeljnih storitev omrežja internet
- elektronska pošta (ARNES, Gmail ...)
- računalništvo v oblaku (Google Drive in Docs, Dropbox, Microsoft One Drive ...)
- storitve v ARNES AAI
- spletne naslove, protokol http
- urejevalnike HTML (ARNES Splet ...)
- stilne predloge na spletni strani, v kateri je zapisana oblika spletne strani (CSS)
- spletno stran, brskalnike (Chrome, Firefox, Safari, IE, Edge ...) in iskalnike
- slike v svetovnem spletu (jpg, gif, animirani gif, png)
- pripraviti sliko v grafičnem programu (PhotoFiltre, IrfanView) za umestitev na spletno stran
- omejitve svetovnega spleta pri izdelavi spletnih sestavkov
- urediti spletni sestavek

