



NAZIV DEJAVNOSTI: Računalništvo

Eno letni predmet

Število ur: 35 ur (1. ura na teden oz. fleksibilno - 2 uri tedensko v enem semestru)

Izvajalec: učitelj računalništva

Razred: 4. - 6. razred

Zakaj izbrati ta predmet?

V današnji družbi ima računalništvo pomembno vlogo, saj je vključeno v vsa področja našega življenja. Neobvezni izbirni predmet seznanja učence z različnimi področji računalništva. Učenci se pri računalništvu seznanjajo s tehnikami in metodami reševanja problemov in razvijajo algoritmičen način razmišljanja, spoznavajo omejitve računalnikov in njihov vpliv na družbo.

Način dela pri predmetu spodbuja ustvarjalnost, sodelovanje in poseben način razmišljanja ter delovanja.

Pri neobveznem izbirnem predmetu računalništvo učenci:

- pridobivajo znanja, potrebna za celo življenje,
- razvijajo sodobnemu življenju prilagojen način razmišljanja,
- spoznavajo strategije reševanja problemov,
- razvijajo sposobnost sodelovanja v skupini,
- razvijajo kreativnost, ustvarjalnost, natančnost in logično razmišljanje,
- krepijo pozitivno samopodobo,
- izdelujejo igrice, zgodbe, animacije ...
- računalnik uporabljajo na aktiven in ustvarjalen način.

Način izvajanja in poučevanje predmeta:

Pouk se izvaja v računalniški učilnici. Vso gradivo, ki ga bodo potrebovali pri delu, bodo dobili sproti pri uri.