

## NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET RAČUNALNIŠTVO (5. razred)

Trajanje predmeta: 1 ura tedensko / 35 ur letno

Z izbiro neobveznega izbirnega predmeta računalništvo si učenec lahko pridobi znanja, ki so prenosljiva in uporabna na vseh področjih človekovega življenja. Predmet seznanja učence s temeljnimi koncepti računalništva.

### **Učenci pri računalništvu:**

- pridobivajo zmožnost razdelitve problema na manjše probleme
- razvijajo sposobnost izbiranja najustreznejše poti za rešitev problema
- razvijajo kreativnost, natančnost in logično razmišljanje
- spoznavajo omejitve človeških sposobnosti na eni strani in omejitve računalniške tehnologije na drugi strani
- izdelujejo datoteke, zgodbe, animacije
- računalnik uporabljajo na aktiven in ustvarjalen način
- razvijajo sposobnost sodelovanja v skupini.

Pridobljena znanja so neodvisna od trenutnih tehnologij in so s tem uporabna tudi na drugih področjih in okoliščinah.

Pouk temelji na učenčevi aktivnosti, zato so v ospredju dejavnosti učencev, ki to omogočajo.

### **Vsebine predmeta:**

- komunikacija in storitve,
- podatki, urejanje podatkov,
- predstavitev podatkov

Učitelj: Dejan Gaberšček