



MULTIMEDIJA

- za učence in učenske 7., 8. ter 9. razreda
 - v obsegu 35-ih ur (1 ura na teden)
-

Opredelitev predmeta

Tehnologija se razvija brez prestanka in računalništvo kot pomemben del sodobnih tehnologij neusmiljeno posega v naš vsakdan. Kljub temu, da je danes tehnologija prisotna na vsakem koraku in je uporaba le-te nekaj običajnega in samoumevnega, pa se večkrat pojavljajo težave pri enostavnih računalniških opravilih kot je na primer izdelovanje predstavitev za šolske namene.

Pri predmetu **multimedija** si bomo pogledali, kako lahko informacijo predstavimo z več mediji in s tem naredimo zanimive in bogate predstavitve ter nato izdelali preproste računalniške predstavitve informacij.

Učenke in učenci spoznajo:

- kaj je multimedija,
- medij slike (število barv, model prikazovanja barv, rastorska in vektorska grafika ...),
- obdelavo fotografij z različnimi orodji (npr. Gimp, Inkscape),
- medij zvok (zapis zvoka, ...) in obdelavo zvoka z orodjem (npr. Audacity),
- animacijo (kaj je animacija) in postopek za izdelavo animacije,
- delo s programom za izdelavo računalniške predstavitve (npr. MS PowerPoint, Prezi ipd.)
- predstavitev podatkov s tabelami in grafi.

Učenci samostojno izdelajo različne izdelke z orodji, ki jih spoznajo pri predmetu. Na koncu tudi izdelajo projektni izdelek.