



MULTIMEDIJA

- 7., 8. in 9. razred
- 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. Predmet multimedija je odlična priložnost, da učenci razvijajo digitalne veščine, ustvarjalnost in sposobnost učinkovitega izražanja skozi različne oblike multimedijskih vsebin.

Učenke in učenci spoznajo:

- kaj je multimedija,
- Napredno delo s predstavitvami (MS PowerPoint, Canva, Google Slides)
- medij slike (število barv, model prikazovanja barv, rastorska in vektorska grafika ...),
- obdelavo fotografij z različnimi orodji (npr. Gimp, Inkscape),
- medij zvok (zapisi 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
- spletna komunikacija in ustvarjanje vsebin
- interaktivni projekti in igrifikacija

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