

## Multimedija

Učenci spoznajo različne medije in njihove lastnosti ter prednosti multimedijske predstavitve. Iščejo podatke po raznih virih, jih analizirajo ter uporabljajo v strnjeni obliki. Predstavijo različne informacije z več mediji in izdelajo preprosto računalniško predstavitev informacij. Uporabljajo različne slikovne, video, zvočne in druge podatke iz omrežja internet in drugih virov ter jih vključijo v svojo predstavitev. Delujejo kot skupina, v kateri dopolnjujejo svoja znanja.

Namen predmeta je seznaniti in naučiti učence uporabe računalnika kot multimedijske naprave za obdelavo besedila, slik, zvoka in animacije.

Učenec se bo pri tem izbirnem predmetu naučil in spoznal:

- kaj je multimedija,
- iskanje informacij po različnih medijih (internet, Cobiss ...),
- delo z optičnim bralnikom, digitalnim fotoaparatom in mikrofonom,
- medij slike (število barv, model prikazovanja barv, tiskanje slik, točkovno in predmetno obravnavanje slike, slike in slikarski programi na internetu),
- obdelave fotografij s slikarskimi programi,
- medij zvok (zapisi zvoka – mp3, zvočne datoteke na internetu),
- delo s programom za izdelavo računalniških predstavitev Microsoft PowerPoint,
- elemente računalniške predstavitve,
- pravila dobrega oblikovanja računalniških predstavitev (oblikovanje besedila, slik in animacij),
- pripraviti slikovne iz zvočne podatke in jih učinkovito združiti z besedilom v računalniško predstavitev,
- pripraviti računalniško predstavitev.

Predmet je prilagojen učencem, ki že imajo nekaj znanja pri delu z računalnikom. Znanje pridobljeno pri tem predmetu lahko učenci uporabijo pri izdelavi računalniških predstavitev pri drugih predmetih ter predstavitvah najrazličnejših projektov, ki jih na šoli ne manjka.



Vsak učenec dela za svojim računalnikom, računalnik doma ni potreben. Učenci svoje znanje v celoti pridobijo v šoli.