

## **Računalništvo: MULTIMEDIJA (MME)**

Prijava k predmetu Multimedija ni pogojena z obiskovanjem izbirnega predmeta Urejanje besedil.

Da je predstava o nečem bolj jasna, lahko informacijo podamo na različne načine: z napisanim besedilom, sliko, zvokom, animacijo ali živo, govorno besedo. Vse to vsebuje multimedijška predstavitev, ki jo učenci izdelajo pri tem predmetu. Spoznajo računalnik kot multimedijško napravo, obenem ponovijo in nadgradijo splošno računalniško znanje in veščine. Spoznajo, zakaj je multimedijško predavanje bolj kakovostno od monomedijskega in pravila dobrega oblikovanja računalniških predstavitev. Posnamejo in obdelujejo fotografije s slikarskimi programi, spoznajo točkovno in predmetno oblikovanje slik, izdelajo GIF animacijo, uporabijo računalnik kot pripomoček za delo z zvokom in spoznajo različne zapise zvoka. Glavni poudarek je na projektni nalogi s programom za izdelavo računalniških predstavitev Microsoft PowerPoint. Naučijo se oblikovati prosojnice, vključiti učinke in animacije na predmetih, uporabiti prehode med stranmi, zvočne učinke, videoposnetke, oblikovne predloge, barvne sheme, itd. Temo naloge lahko učenec oz. skupina učencev izbere iz področja, ki jih zanima in izdelava računalniško predstavitev, ki jo na koncu predstavijo pred razredom. Vsak učenec dela za svojim računalnikom, računalnik doma ni potreben. Vse računalniške dejavnosti opravijo v šoli, doma pa pripravljajo gradivo za svojo projektno nalogo. Učenci se bodo seznanili z osnovami digitalne fotografije, pravili kompozicije, z urejanjem in obdelavo fotografij, snemanjem in montažo video ter zvočnih posnetkov.



### **Cilji predmeta:**

Razvijali sposobnosti za učinkovito in estetsko oblikovanje informacij,  
primerjati kvaliteto različnih predstavitev informacije,  
posneti fotografijo in jo obdelati (osnove),  
posneti kratki film in ga zmontirati,  
izdelali preprosto animacijo,  
pripraviti slikovne iz zvočne podatke in jih učinkovito združiti z besedilom v računalniško predstavitev,  
spoznati programom za izdelavo računalniških predstavitev PowerPoint in Prezi.

Predmet poteka 2 uri tedensko in se izvaja prvo ali drugo polletje.