

IZBIRNI PREDMET:

RAČUNALNIŠTVO - RAČUNALNIŠKA OMREŽJA



Razred: 9.

Obseg ur: 32 šolskih ur letno

Sodobni človek potrebuje internet. V njem so podatki, ki jih potrebuje za spoznavanje in razumevanje realnosti. Vendar podatki tja niso prišli sami po sebi. Nekdo jih je vanj vpletel. Znanje, kako to storiti čim bolj učinkovito in estetsko, postaja vedno pomembnejše.

Učenec se bo naučil in spoznal pri tem izbirnem predmetu:

- ✚ Računalniško omrežje (krajevno in globalno), vmesnik,
- ✚ usmerjevalnik, požarna pregrada, optično omrežje, kaj je internet, kaj lahko počneš v njem in naslove v internetu,
- ✚ Storitve interneta (elektronska pošta, Svetovni Splet - WWW), prednosti in slabosti temeljnih storitev omrežja internet,
- ✚ Elektronska pošta (ARNES, Gmail ..),
- ✚ Spletne naslove, protokol HTTP,
- ✚ Spletni sestavek in jezik HTML z najpogosteje uporabljenimi oznakami,
- ✚ urejevalnike HTML (KompoZer, Google Sites ...),
- ✚ Spletne strani, brskalnike (Chrome, Firefox, Safari, IE, Opera ...) in iskalnike,
- ✚ Slike v Svetovnem Spletu (jpg, gif, animirani gif, png),
- ✚ Pripravi sliko v grafičnem programu za umestitev na spletno stran, Omejitve Svetovnega Spleta pri izdelavi spletnih sestavkov,

Uredi spletni sestavek in ga objavi v Svetovnem Spletu.

Poudarek predmeta je na izdelavi spletnega sestavka iz področja, ki učenca najbolj zanima. Spletni sestavek se bo na koncu objavil na spletni strani. Znanje pridobljeno pri tem predmetu lahko učenci uporabijo pri izdelavi najrazličnejših spletnih strani.

