

PROJEKTNI ZADATAK – Timska izrada mrežnih stranica (8.razred)

Potrebno vrijeme za planiranje aktivnosti : 4 školska sata

Poglavlje : Predstavi se i prezentiraj

Odgojno – obrazovni ishodi:

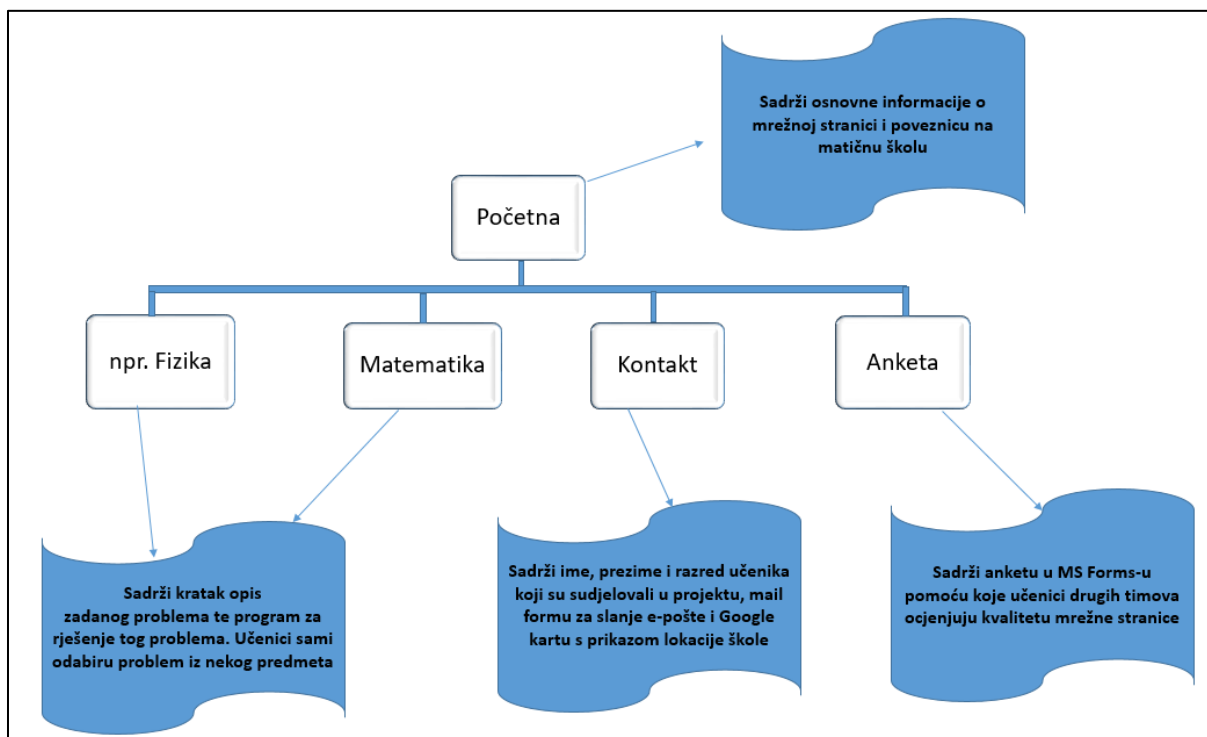
- C. 8. 1 pronalazi, opisuje te uspoređuje različite servise za objavljivanje mrežnoga sadržaja, opisuje postupak objavljivanja mrežnoga sadržaja
- C. 8. 2 samostalno pronalazi informacije i programe, odabire prikladne izvore informacija te uređuje, stvara i objavljuje/dijeli digitalne sadržaje
- C. 8. 3 dizajnira, razvija, objavljuje i predstavlja radove s pomoću sredstava informacijske i komunikacijske tehnologije primjenjujući suradničke aktivnosti.

Opis zadatka:

Učenici će u grupnom radu izraditi mrežnu stranicu „**Programiranjem do rješavanja problema**“ na kojoj će objaviti projektne zadatke iz 3.poglavlja i predstaviti svoju stranicu drugima.

1. Prijedlog uloga u timu

ULOGA	ZADUŽENJE
Koordinator	Upravlja radom cijelog tima, vodi bilješke o radu ostalih članova (npr. Word) i izvještava nastavnika. U MS Teams-u stvara grupni chat za komunikaciju među članovima tima.
Programer	Prikuplja programska rješenja iz 3.poglavlja, testira ih i ispravlja eventualne greške. Registrira se na online IDE kompiler (Replit) u kojem sprema prikupljene programe i šalje poveznice na njih web dizajneru.
Web dizajner	Registrira se na nekom besplatnom servisu za objavu mrežnih stranica (npr. Weebly .) i stvara mrežno mjesto. Stvara strukturu mrežnog mjesta i oblikuje sadržaje na mrežnoj stranici.
Kolektor	Prikuplja i uređuje sadržaje koji će biti objavljeni na stranici (tekst, slike, itd.). Prikupljene i uređene sadržaje šalje web dizajneru. Izrađuje anketu u Forms-u i šalje poveznicu web dizajneru.



Slika 1. Struktura mrežne stranice

Tijek nastavnih sati (artikulacija sata)

1.šk.sat

- podjela učenika u timove i dogovor oko zaduženja
- stvaranje grupnog chata za komunikaciju
- izrada dokumenta za vođenje bilješki
- registracija na besplatni mrežni servis za objavu mrežnih stranica [Weebly](https://weebly.com)
- registracija na online IDE kompilar [Replit](https://replit.com)

2.-4.šk.sat

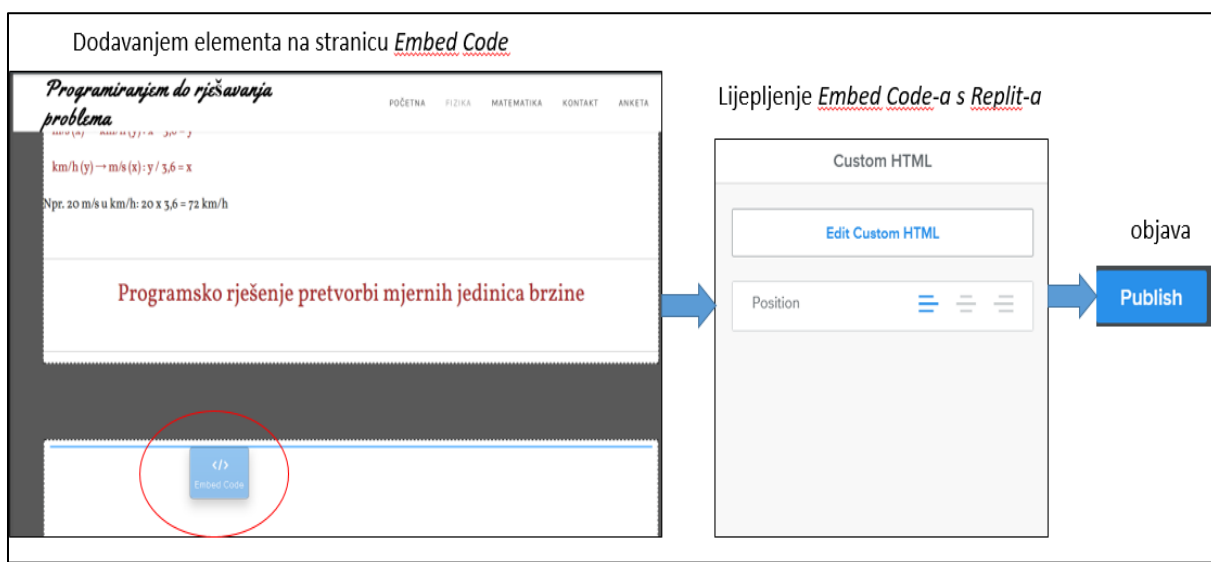
- Izrada projektnog zadatka prema zaduženjima u timu:
 - Prikupljanje sadržaja za mrežnu stranicu
 - Izrada ankete u Formsu
 - Vođenje bilješki

- Stvaranje programa u online IDE kompileru i njihovo dijeljenje



Slika 2. Rad u online kompilervu

- Dizajn mrežne stranice



Slika 3. Koraci dodavanja programa na stranicu



Slika 4. Primjer strukture

- Prezentiranje stranice
- Ispunjavanje ankete (ocjenjivanje) stranica drugih timova
- Objavljivanje najbolje ocijenjene mrežne stranice na mrežnu stranicu škole