



Projekt finančira Evropska unija
iz Evropskog socijalnog fonda
„Ulaganje u budućnost“



Fakultativni interdisciplinarni predmet **Geografija s informatikom**



SVRUČIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET
ORGANIZACIJE I
INFORMATIKE
VARAŽDIN



I. GIMNAZIJA SPLIT
jezični program - klasični program -

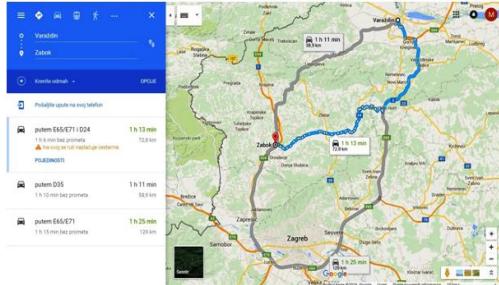


Što učenje novog predmeta donosi učenicima:

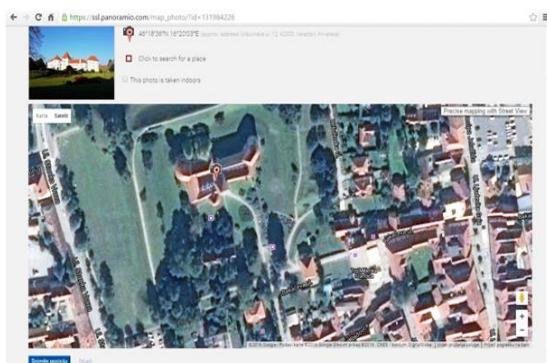
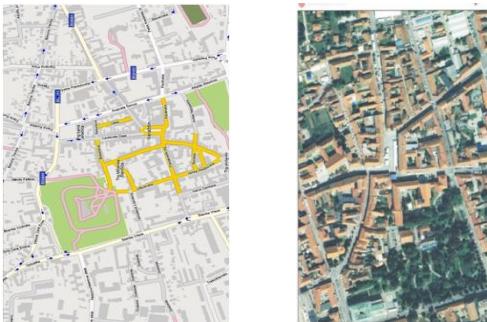
- razvija potrebna znanja i vještine IT-a za savladavanje digitalne kartografije te korištenje IT-a u obradi ekoloških sadržaja u svakodnevnom okruženju
- odabir odgovarajućeg načina orientacije u prostoru te primjena geografske koordinata u prostornoj orientaciji
- učenici će steći znanja i vještine koja će im omogućiti da se koriste službenim i javno dostupnim web alatima koji će im pomoći u rješavanju svakodnevnih životnih situacija i problema
- učenicima će sadržaji ovog fakultativnog predmeta značajno doprinijeti u pripremi ispita iz Geografije na državnoj maturi, osobito u području kartografskih znanja i vještina.

Školska godina	Broj učenika
2016./2017.	21
2017./2018.	20
2018./2019.	13
2019./2020.	12
2020./2021.	12

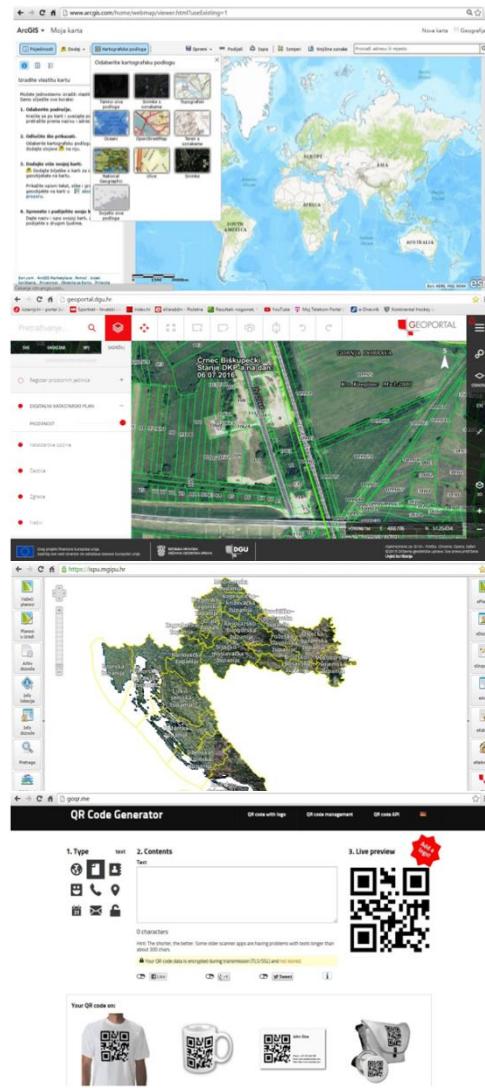
U sklopu učenja predmeta učenici će naučiti:



- isplanirati i odabrati najpogodniju i najoptimalniju rutu putovanja od mjesta A do mjesta B s obzirom na brojne parametre (duljina, brzina, cijena i način putovanja, vrsta prometnog puta...)
- orijentirati se u prostoru prema planu grada ili satelitskoj snimci prostora
- postavljati fotografije na web platformu Google Earth



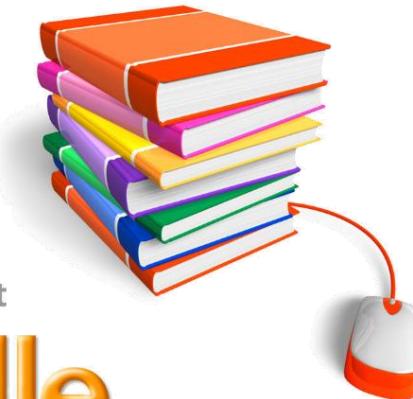
U sklopu učenja predmeta učenici će naučiti:



- izrađivati digitalne geografske karte
- čemu služe katastar i zemljišne knjige i što sve možemo saznati iz njih
- osnove prostornog planiranja
- izrađivati i upotrebljavati QR kodove

Metode i načini rada

- Primjena e-učenja



- Korištenje multimedijskih materijala



- Individualni rad učenika



- Terenska nastava

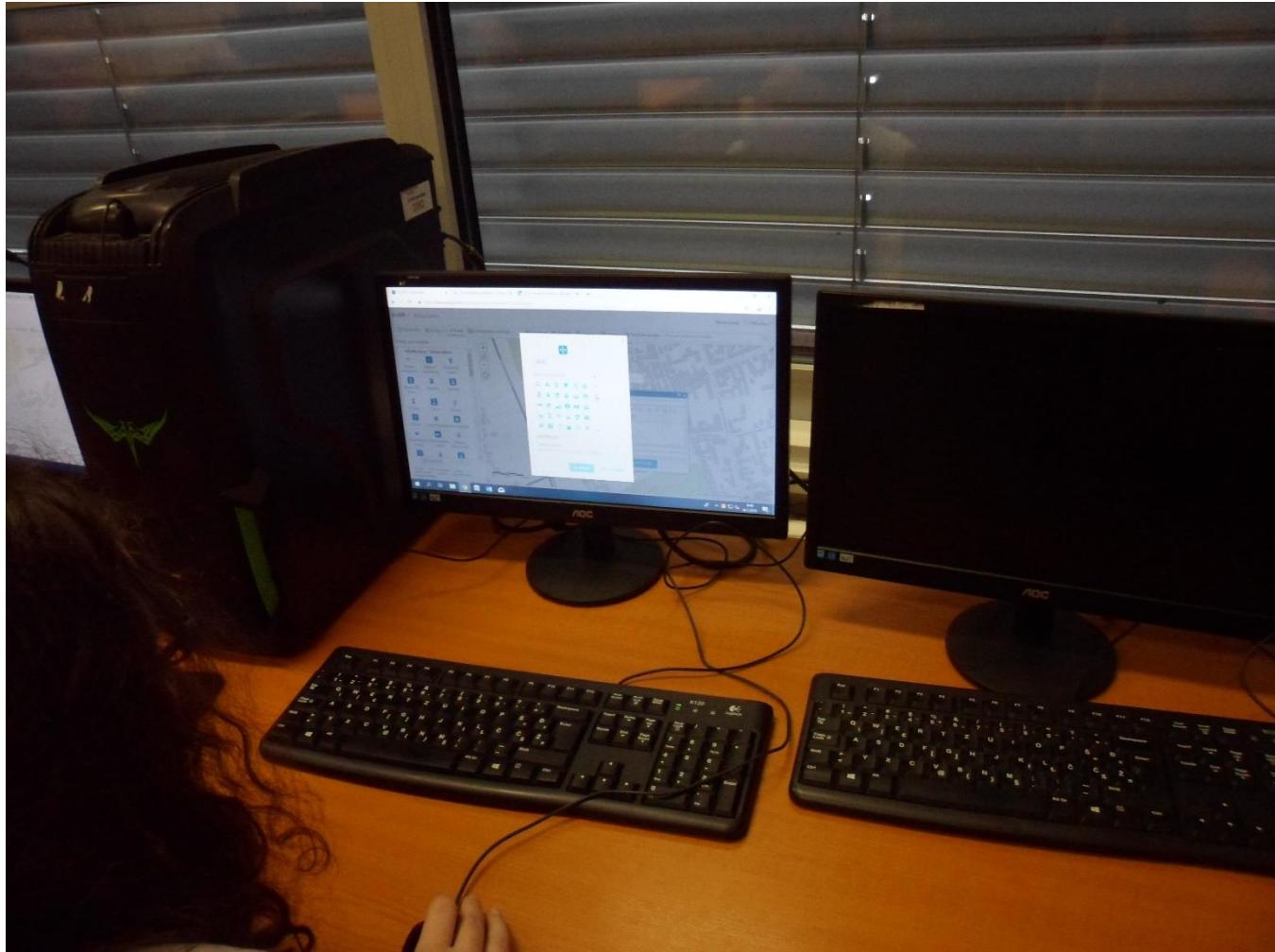
Neke od aktivnosti učenika



Neke od aktivnosti učenika



Neke od aktivnosti učenika



Neki od rezultata rada

Stari grad Varaždin



POVJEST

Prvi se puta spominje u 12. stoljeću kada je bio sjedište varaždinskih župana. U 14. stoljeću dolazi u vlasništvo grofova Celjskih koji ga pregrađuju u gotički stil. Veliku obnovu doživljava u 16. stoljeću kada se pregrađuje u renesansnom stilu. 1544. godine započinje gradnja zidina s kružnim kulama. Građe se bedemi i kopa se jarek koji se puni vodom kako bi se dvorac dodatno zaštitio. Zadnji je vlasnik bio grof Erdödy.



DANAS

Dvorec Stari Gred danas je jedna od poznatijih znamenitosti grada Varaždina. U dvoru se nalazi muzej u kojem posjetitelji mogu vidjeti povijest grada Varaždina, ali i samog Starog grada. Muzej je uvijek rado posjećen od strane djece i odraslih. Ako nemate priliku posjetiti muzej, Starom se gradu uvijek možete diviti sa terase obližnjeg kafića.



Neki od rezultata rada

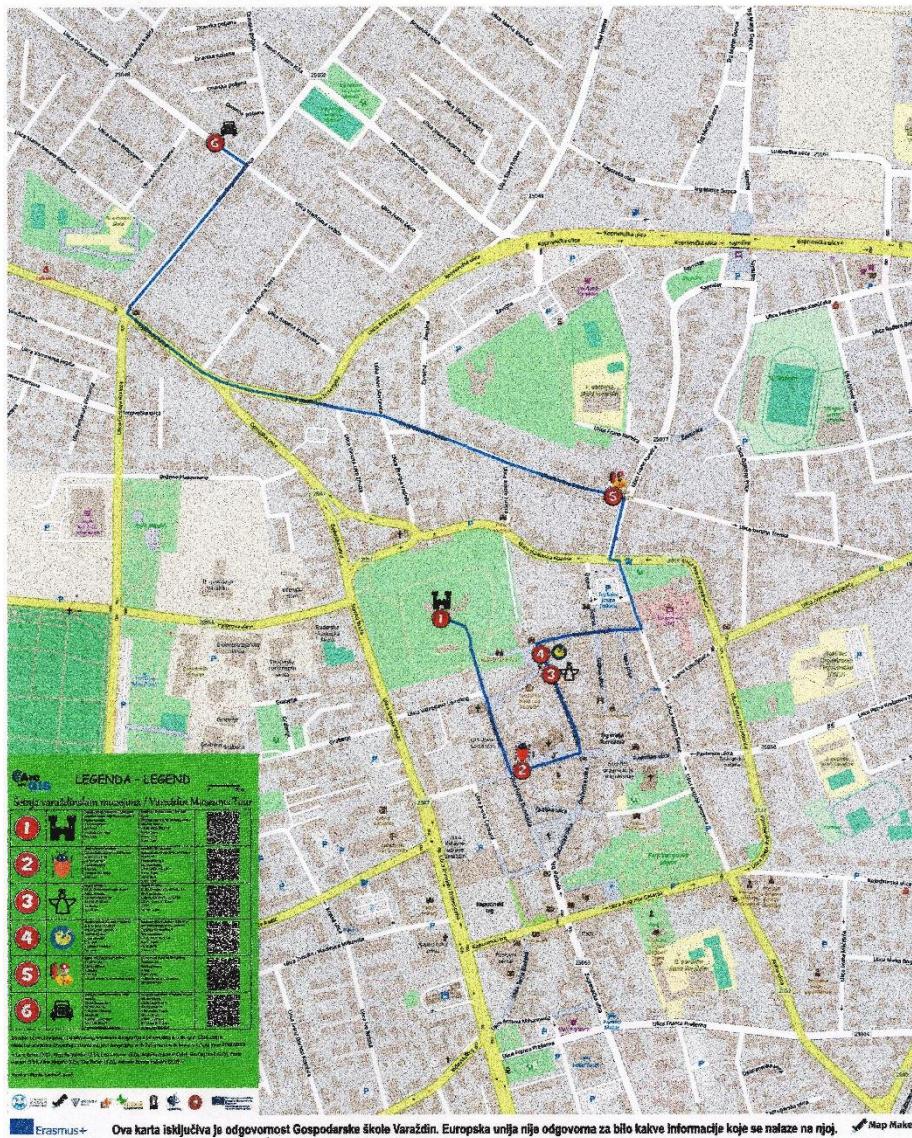
DVORCI HRVATSKOG ZAGORJA

<p>DVORAC TRAKOŠČAN</p> <p>U Hrvatskom zagorju u blizini Varaždina u smješten je dvorac s perivojem i jezercem koji krije povijest dugu gotovo 800 godina. Dvorac Trakoščan je kulturno-povijesni spomenik iznimne važnosti i jedan od rijetkih objekata u Hrvatskoj sa sačuvanom vlastitom građom. U njemu se više od pola stoljeća nalazi muzej s vrijednom zbirkom slika, namještaja, oružja, vrijednih predmeta od razdoblja renesanse do historicizma. Stalni postav izložen je ambijentalno, u izvornoj funkciji. Prezentira život hrvatskog plemstva kroz povijest Trakoščana i obitelji Drašković. Predmeti datiraju iz vremena od 15. do 19. st. i razmješteni su u pojedinim prostorijama koje čine interijerne cjeline.</p>	<p>DVORAC VELIKI TABOR</p> <p>Veliki Tabor je izuzetan upravo zbog svoje monumentalne i autentične fortifikacijske arhitekture. Svojim smještajem na vrhu Košpićkog Huma, na 333 m nadmorske visine, dominira zagorskим krajem već više od pola tisućice. Unutrašnjost Dvora obogaćena je galerijama ukrašenim okruglim stupovljem koje u večernjim satima daje Dvoru čaroban izgled kada se pomiješa stupovlje sa vlastitim sjenama. Veliki bunar posebno je zanimljiv kako svojim izgledom, tako i svojom dubinom od 31 m. Nekadašnji vinski podrum s velikom prešom za grožđe mjesto je gdje se može ljeti uživati u rashlađenom prostoru, a zimi u relativno topnjem, uz čašicu vina. Velika rustikalna dvorana, kako smo je nazvali, svakako je najlepši prostor Velikog Tabora, trenutno je ukrašena helebardama. Na prvom katu nalazi se dvorska kapela u kojoj je pohranjena lubanja "Veronike Desinićke".</p>
--	---





Neki od rezultata rada



Neki od rezultata rada

