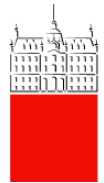


# Uporaba spletišča Uporabna geografija pri pripravi in izvedbi šolskih ekskurzij

Univerza v Ljubljani



Mirsad Skorupan, Tatjana Kikec, Marko Krevs in Blaž Repe

Mreža znanja 2018, 21. in 22. november



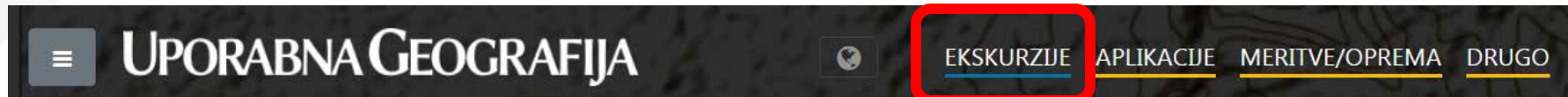
# Kaj vse najdemo na spletišču Uporabna geografija?

- **Ekskurzije**
- **Aplikacije:**
  - mobilne in spletne geoinformacijske aplikacije,
  - geoinformacijske zgodbe,
  - izdelovanje aplikacij in geoinformacijskih zgodb.
- **Meritve/oprema:**
  - brezpilotni letalniki (droni),
  - merilne naprave,
  - GPS, navigacijske naprave ipd.
  - izumiteljski krožek.



- **Drugi viri in pripomočki**
  - multimedijaska orodja,
  - orodja za infografiko,
  - glasovalna, sodelovalna orodja,
  - spletno anketiranje,
  - skripti,
  - viri podatkov,
  - literatura.

# Ekskurzije ...



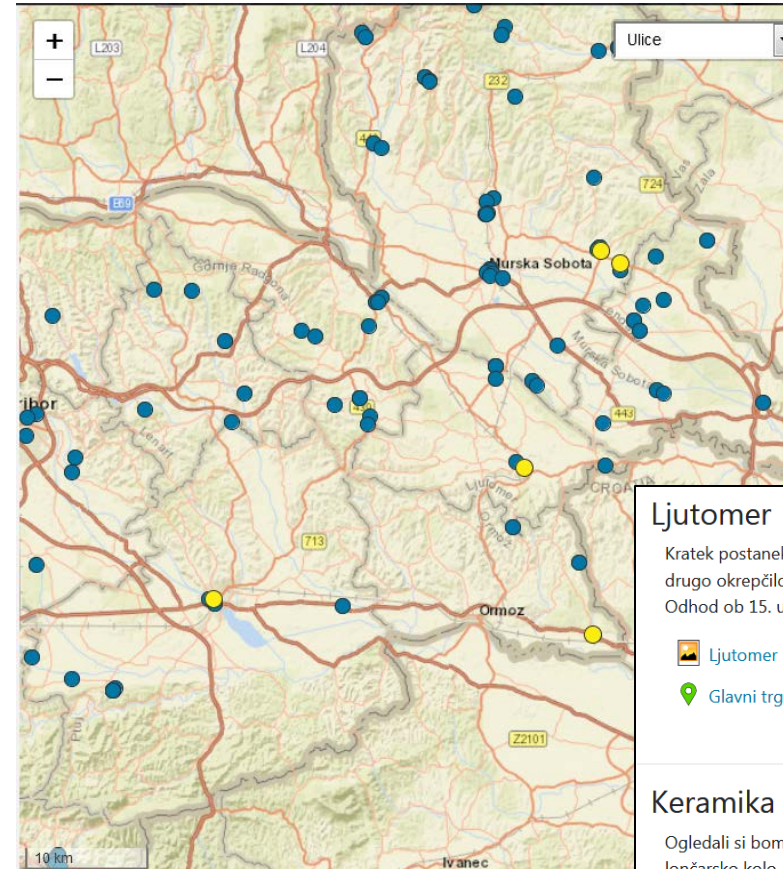
- V učnih načrtih in v letnem načrtu OŠ in SŠ so opredeljene kot **obvezni, sestavni del izobraževanja**.
- Izvaja jih vedno več predmetov (zgodovina, biologija, kemija, športna vzgoja, ...).
- Spletišče, ki se nenehno nadgrajuje, bogati **medpredmetno povezovanje**, uresničuje cilje pouka geografije, izboljša **kakovost izvedbe** ekskurzij in močno olajša delo učiteljem.

Išči ekskurzije

- Alpske pokrajine
- Predalpske pokrajine
- Primorske pokrajine
- Panonske pokrajine
- Dinarske pokrajine
- Ekskurzije v izdelavi
- Vodni in obvodni svet
- Zgodovinske ekskurzije

# Kaj želimo doseči s spletiščem Uporabna geografija?

- Ustrezno **načrtovanje** ekskurzij.
- Lažje **izvajanje** ekskurzij.
- Lažje **povezovanje** med predmeti.
- Ustvariti bogato **zbirko** ekskurzij, ki bo dostopna na enem mestu.
- Omogočiti učencem/dijakom in staršem **vpogled** v ekskurzijo.
- Dati možnost učencem/dijakom, da **sodelujejo v pripravi** ekskurzije.



## Ljutomer

Kratek postanek na Glavnem trgu v Ljutomeru za sladoled ali kakšno drugo okrepčilo.  
Odhod ob 15. uri.

 Ljutomer

 Glavni trg v Ljutomeru

## Keramika Bojnec v Filovcih

Ogledali si bomo izdelavo posode iz gline in tudi sami poiskusili vrteti lončarsko kolo. Lahko se bodo tudi sami poiskusili v izdelavi posode iz gline. Ogledali si bodo staro in novo peč ter se seznanili s postopkom žganja gline.

Več na <http://www.loncarska-vas.com/index.php?izb=loncarstvo>.

Postanek bo 1. uro.

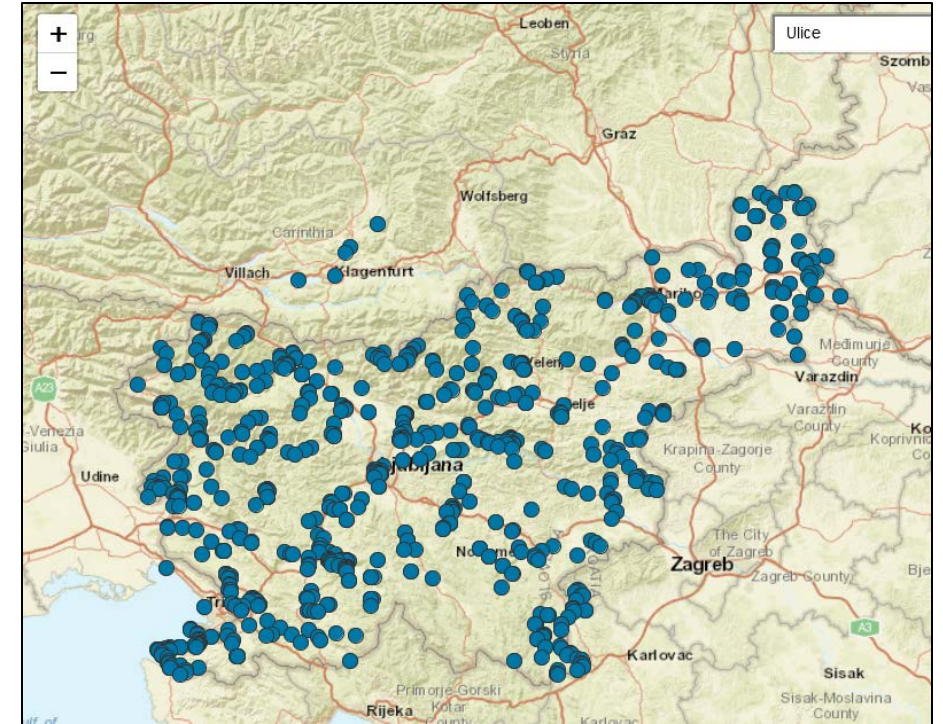
 Keramika Bojnec

 Keramika Bojnec

 Keramika Bojnec v Filovcih

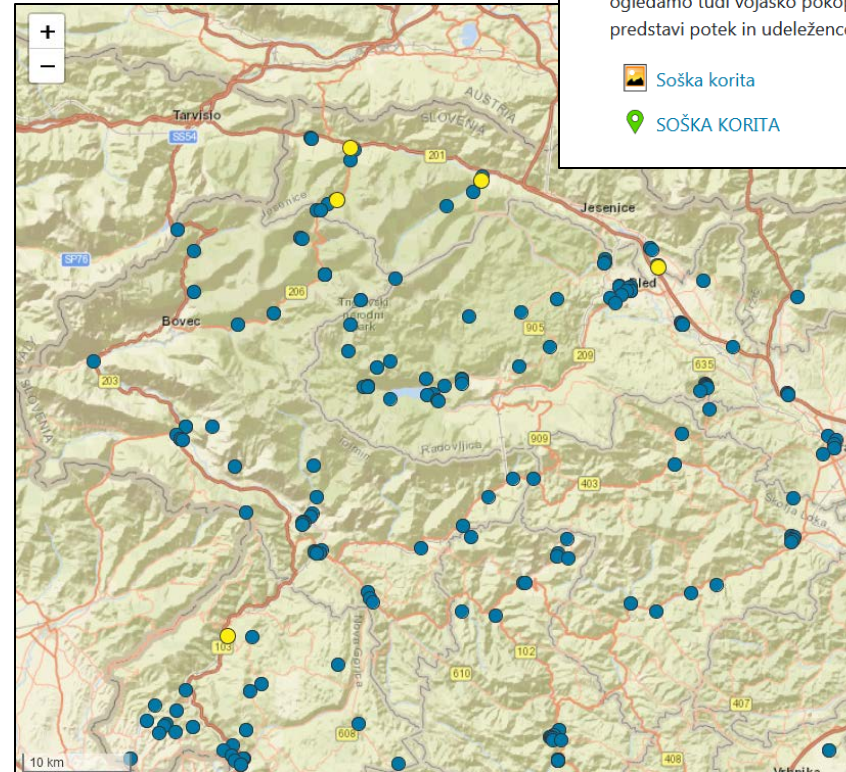
# Kaj pridobimo z uporabo spletišča?

- Pridobivanje **veščin** in **novega znanja** s področja geografije in drugih predmetov.
- **Orientiranje** (GPS), uporaba **interaktivnega spletnega zemljevida**, uporaba **GIS-a**.
- Pridobivanje **informacijskih veščin** (uporaba IKT za predstavitev dosežkov po ekskurziji).
- Učenje **življenjskih veščin** (načrtovanje poteka ekskurzije, načrtovanje časa, prehrane, obleke ...).
- Pridobivanje **medpredmetnega znanja** (enostavno, nujno potrebno povezovanje šolskih predmetov).



# Kaj vključuje spletišče?

- **Koordinatni sistem** – povezljivost z GPS-om ali mobilno aplikacijo kot orodjem za načrtovanje in izvedbo ekskurzij.
- Možnost **shranjevanja** izdelanih itinerarijev ekskurzij.
- Možnost **spreminjanja** že postavljenih in izvedenih ekskurzij.
- **Orodja**, ki bodo učencem in učiteljem **pomagala in olajšala** načrtovati in izdelati ekskurzije.



## Ruska kapelica in Vršič

Z učenci se odpravimo do Ruske kapelice. To je kapelica, postavljena v spomin ruskim vojakom, ki jih je zasul snežni plaz med gradnjo ceste čez gorski prelaz Vršič. Urejena je v pravoslavnem slogu, ki izraža vero vojakov, ki so na tem mestu preminili. Zgradili so jo leta 1916. Ob njej pa je tudi grob teh vojakov. Spomenik na grobu je v obliki piramide z napisom v ruščini. Ob ogledu bodo učenci reševali učni list

 Ruska kapelica

 RUSKA KAPELICA

 RUSKA KAPELICA IN VRŠIČ

## Soška korita

Neposredno pred vasjo Soča si ogledamo z mosta Velika korita Soče. Cela korita so sicer dolga 750 m, globoka 15 metrov, ponekod pa so široka le 2 metra. V vasi Soča si lahko ogledamo tudi vojaško pokopališče iz 1. svetovne vojne. Učiteljica geografije učencem predstavi potek in udeležence.

 Soška korita

 SOŠKA KORITA

















# Kaj vse mora vsebovati načrt ekskurzije?

1. **Naslov** ekskurzije.
2. **Itinerarij** poti.
3. Kratek **uvodni opis** celotne ekskurzije s cilji, ki naj bi jih učenci/dijaki dosegli.
4. **Čas** odhoda in prihoda, malice, kosila.
5. Na zemljevidu označene **lokacije postankov** (lahko tudi GPS koordinate).
6. Kratki **opisi posameznih postankov** vključno z dejavnostmi in slikovnim materialom.
7. **Opis dejavnosti**, ki jih bo učitelj in učenci/dijaki opravljali na posameznih točkah (ogled, anketiranje, malica, oddih...).
8. **Nabor vprašanj in odgovorov** za vrednotenje ekskurzije oz. vrednotenje znanja; vprašanja so lahko v obliki kviza, tiskanega ali spletnega vprašalnika, ali kot vprašanja na sami poti.

# Avtorske pravice

*Način uporabe je v skladu z licenco »Creative Commons«: »priznanje avtorstva - nekomercialno - deljenje pod istimi pogoji«, kar skupaj pomeni: "ta licenca dovoli uporabnikom avtorsko delo in njegove predelave reproducirati, distribuirati, dajati v najem, priobčiti javnosti in predelovati samo pod pogojem, da navedejo avtorja, da ne gre za komercialno uporabo in da tudi oni naprej širijo izvirna dela/predelave pod istimi pogoji" (več o licenci na naslovu <http://creativecommons.si> in <http://creativecommons.org> )*

**Za gradiva, katerih nisi avtor, obvezno preveri, ali so objavljena pod ustreznimi pogoji, ki ti dovoljujejo nadaljnjo objavo!**

LICENSES	TERMS
	 <b>Attribution</b> Others can copy, distribute, display, perform and remix your work if they credit your name as requested by you
	 <b>BY</b>
	 <b>No Derivative Works</b> Others can only copy, distribute, display or perform verbatim copies of your work
	 <b>ND</b>
	 <b>Share Alike</b> Others can distribute your work only under a license identical to the one you have chosen for your work
	 <b>SA</b>
	 <b>Non-Commercial</b> Others can copy, distribute, display, perform or remix your work but for non-commercial purposes only.
	 <b>NC</b>



# Spletni naslov

<http://uporabnageografija.splet.arnes.si/>

<https://skupnost.sio.si/course/index.php?categoryid=934>