

Svjetski dan GIS-a - 19.11.

GIS ili Geografski informacijski sustav, sustav za prikupljanje, pohranjivanje, analizu, upravljanje i prikaz prostornih podataka. Daje nam mogućnost boljeg razumijevanja pitanja i izazova našeg planeta te uči kako riješiti te izazove primjenom znanja, podataka i tehnologija.

<https://arcg.is/1fzfvq2>

(story maps "tko se jednom dravske vode napije")

Predstavljamo završni rad "tko se jednom dravske vode napije". Ovaj rad je nastao u sklopu programa Education Challenge tvrtke GDİ. Kao jedna od škola pobjednica na ovome natječaju nagrađeni smo opremom za kemijsku analizu vode i licencom za korištenje alata ArcGISOnline.

Kroz projekt su održani gostovanje i predavanje u školi od strane g. Ratka Rudića, najtrofejnijeg hrvatskog trenera u povijesti i dr. Jurice Kovača, člana Vijeća Hrvatskog društva za zaštitu voda, počasnog člana Međunarodnog udruženja za vode i stručnjaka za strategije smanjivanja gubitaka vode u javnim vodoopkrbnim sustavima.

Posjetili smo tvrtku Vodovod d.o.o. Osijek i upoznali se procesom proizvodnje vode za piće. Potom su učenice izradile anketu uz pomoć alata Survey 123 i provele je među učenicima škole. Odradile terenski rad fotografiranjem određenih točaka, prikupljanjem uzoraka vode i analizom uz pomoć dobivene aparature. Te sve prikazale izradom story mapsa.

Sudjelovale su učenice 3.h razreda:

Nika Božičević, Doris Olujić, Laura Pejić i Laura Rupčić.

Voditelji projekta:

Ivan Bujadinović, nastavnik Geografije
Danijela Josipović, nastavnica Poznavanja robe i prehrane
Antonija Kristek Janković, nastavnica Poznavanja robe i prehrane
Darija Grabrović-Babić, nastavnica Biologije