

Naziv projekta: GLOBE

Nositelj projekta: učenici OŠ V. Kovačića i voditelj projekta

Ime voditelja: Robert Borovečki

Trajanje projekta: 9. mjesec 2016. - 6. mjesec 2017.

Broj uključenih učenika: oko 40

Cilj projekta:

- Prikupljanje atmosferskih podataka u vrtnoj stanici škole te njihova analiza i upotreba u nastavnom procesu

Namjena projekta:

- Projekt je namijenjen razvijanju znanstvenih kompetencija učenika kroz svakodnevno prikupljanje podataka. Prikupljeni atmosferski podaci o temperaturi i količini padalina se redovito šalju na GLOBE server te se na taj način sudjeluje u stvaranju globalne baze podataka kojom se mogu služiti svi zainteresirani, posebice znanstvenici i istraživači klimatskih promjena na Zemlji.
- Podaci se redovito koriste i u nastavi geografije.

Opis aktivnosti:

- Tijekom šk. god. učenici redovito prikupljaju podatke o temperaturi i količini padalina. U to su najčešće uključeni učenici osmih razreda, obzirom na sadržaj plana i programa geografije u osmom razredu.
- Podaci se redovito šalju na GLOBE server. U dogовору са еко скупином добiveni se podaci namjeravaju iskoristiti i za rad kojim bi se eventualno nastupilo na еко kvizu. Rad bi se sastojao od detaljne analize atmosferskih podataka naše škole i službene meteorološke postaje DHMZ-a u Krapini, čime bi mogli djelomice utvrditi posebnosti mikroklimatskih obilježja Huma na Sutli