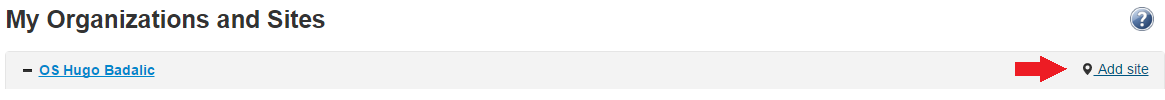
**K5 SŠ**

**Broj bodova**

1. **ZADATAK: 3 boda**

Prije prvog slanja podataka u GLOBE bazu (za bilo koji GLOBE protokol) potrebno je prijaviti (Add site) i opisati položaj i izgled mjernog mjesta. Podaci koje je **potrebno** odrediti/upisati prije određivanja vrste (hidrološka, atmosferska, biološka,…) i ostalih podataka mjerne postaje su:



1. izvor podataka za koordinate (GPS ili drugo)
2. fotografije mjernog mjesta
3. naziv mjernog mjesta
4. koordinate mjernog mjesta
5. komentar(i)

*Na list za odgovore zaokružite slova uz točne odgovore!*

1. **ZADATAK: 2 boda – svaki odgovor 0,5 bodova**

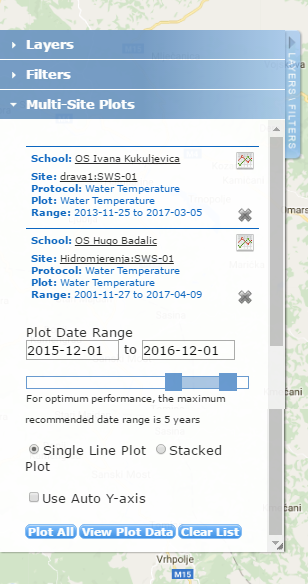
U alatu VIZUALIZATION SYSTEM dostupni su nam svi podaci iz GLOBE baze. Uporabom izbornika FILTERS dobili smo situaciju kao na slici. Što ćemo dobiti uporabom gumba PLOT ALL?

Zaokruži točne odgovore:

1. podaci će biti prikazani u dva grafikona
2. grafički će biti prikazani podaci za dva dana 01.12.2015. i 01.12.2016.
3. prikazat će se podaci dviju škola
4. podaci će biti prikazani u jednom grafikonu
5. grafički će biti prikazani podaci za razdoblje od 25.11.2013. do 3.5.2017.
6. grafički će biti prikazani hidrološki podaci (temperatura vode)
7. grafički će biti prikazani podaci za razdoblje od 01.12.2015. do 01.12.2016.

*Na list za odgovore zaokružite slova uz točne odgovore.*

ODGOVORI: c) d) f) g)

**

1. **ZADATAK: 2 boda – svaki točan 0,5 bodova**

Slika prikazuje podatke iz GLOBE baze.

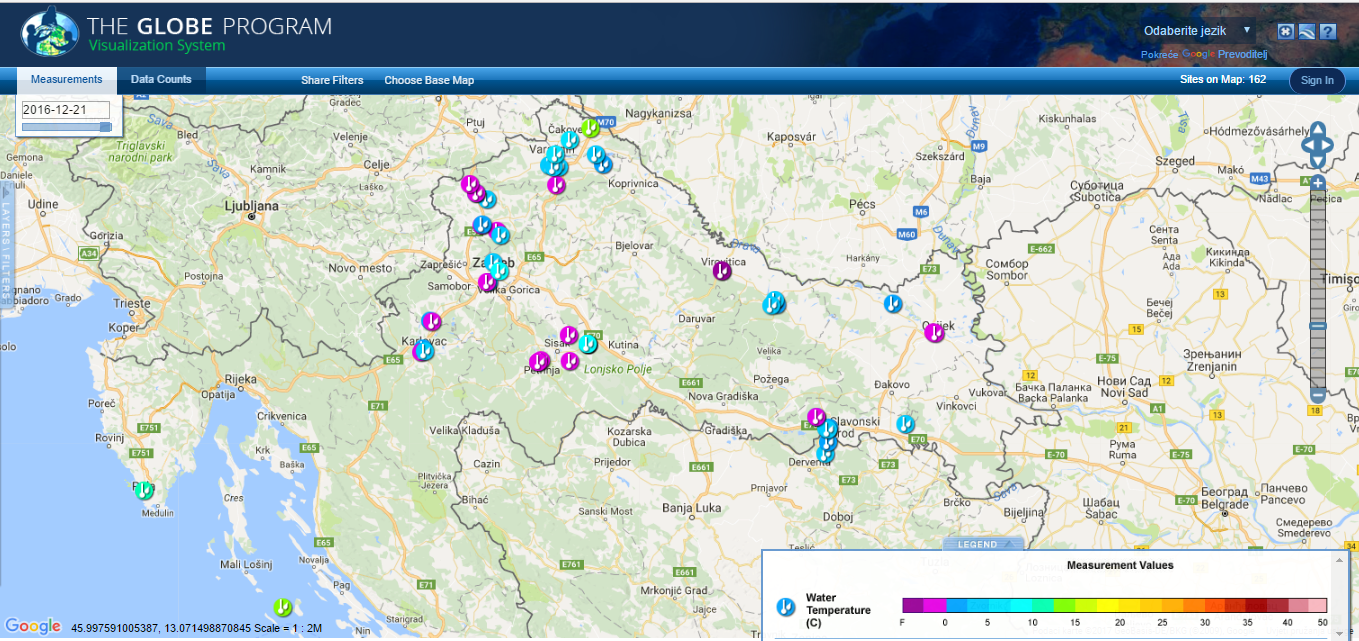
1. Koji je podatak prikazan iz GLOBE baze?
2. Koji su dan (upiši datum) GLOBE škole izvršile mjerenje?
3. Koliko je podataka predočeno na karti?
4. Prikazane vrijednosti tog su dana bile od \_\_\_\_  °C  do   \_\_\_\_ °C.

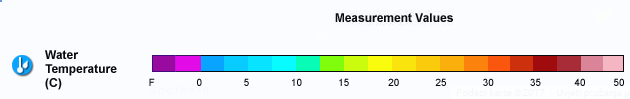
*Odgovore upiši u listu za odgovore*!

ODGOVORI:

* 1. temperatura vode
  2. 21.12.2016.
  3. 162
  4. od -5°C do 15°C

**Napomena:** u oblikovanju mape uz 3. zadatak pogreškom je odrezan gornji rub slike, na kojem piše broj podataka koji je predočen na karti. Stoga su uvaženi različiti načini koje su natjecatelji primjenjivali u procjeni broja podataka.





1. **ZADATAK: 3 boda**

U alatu VISUALIZATION SYSTEM dostupni su nam svi podaci iz GLOBE baze. Pretraživanjem GLOBE baze dobili smo situaciju kao na slici. Prouči sliku i odgovori na pitanja. (Odgovore na pitanja upiši u listu za odgovore).

1. Koji je podatak prikazan iz GLOBE baze?
2. Za koji su horizont prikazani podaci?
3. Za horizonte označene slovima A, B i C upiši teksturu.
4. Kojom bojom bi bio prikazan podatak ukoliko učenicima nije poznata tekstura horizonta?

ODGOVORI:

* 1. tekstura horizonta 0,5 bodova
  2. treći (3.) horizont 0,5 bodova
  3. A – sand (pijesak) B – clay (glina) C – clay loam (glinena ilovača) 1,5 bodova
  4. sivom bojom 0,5 bodova

