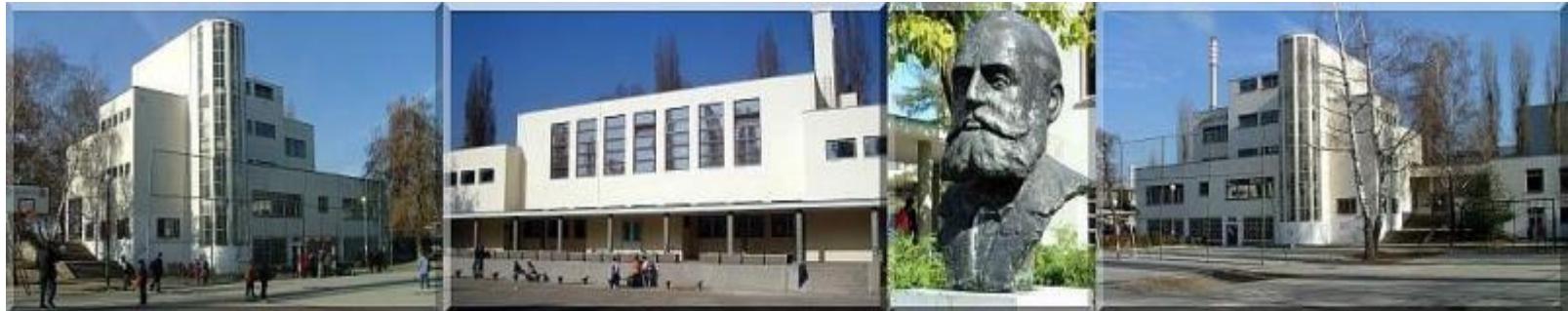


Osnovna škola Augusta Šenoe, Zagreb



- Svečano otvorenje nove škole bilo je 28. lipnja, 1932. godine.
- Izgrađena je prema nacrtima arhitekta Ivana Zemljaka.
- Uvrštena je u zaštićenu kulturnu baština grada Zagreba.
- Ostvarili smo 20 posjeta DIC-u s 1494 učenika i 204 voditelja.

Prema Petrinji



I tako mnogo, mnogo
puta, tijekom mog
radnog vijeka...
S radošću !



Terenska nastava-PLAN

- **ŠTO?** Okosnica: Nastavni plan i program
(Orijentacija,Zavičaj, Dani kruha, Povijesni sadržaji,
Šuma zimi, Gradski park, Vode...Ekološke teme-sastavni dio svih terenskih nastava...)
- **KAKO?** U izvornoj stvarnosti-što više i što
češće, istraživanjem, integriranjem i kroz igru.
- **ZAŠTO?** Učiti u prirodi o prirodi i učiti od prirode.
- Učiti učenike **promatrati** prirodu, **uočavati** ljepote i
prirodne zakonitosti, **zavoljeti** ju i tada će ju **istraživati**
i čuvati.

Danas još i znatno više(zagađenje, mobiteli, slušalice).

Terenska nastava- sadržaj

- Naši najčešći nastavni sadržaji:

- Orientacija
- Izgled zavičaja
- Biljke i životinje
- Rad ljudi i promjene u prirodi
- Povjesni sadržaji
- Vode
- Tematski dani

Zagreb, baj,baj, idemo u novi kraj!



„Trafo“ stanica



Voćnjak



Jagode



Vidi aerodrom



Kravice iz „konvoja“

Lijevo aerodrom,
desno voćnjak,
vidi jagode...
(...ajd'učiteljice
malo se,,ugasi").

Nestrpljivi, uzbudeni, znatiželjni...



Kakve čarobne kuće, kao iz bajke...



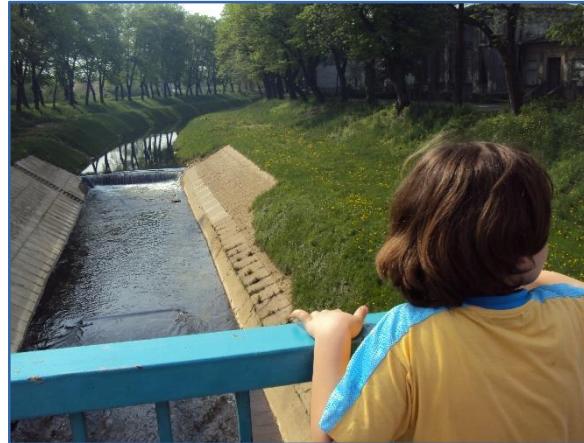
Jesu li to korablje???

Ušće Petrinjčice u Kupu

Čeka nas naš domaćin, prof. Berislav, vedra osmijeha i žustrog koraka.
Ljeva obala, desna, ušće, izvor, ...baci list...korito...



Pješice do centra Petrinje





Pa do pekare Edi u blizini





Ili k teti Kati...



Prema dnu Panonskog mora



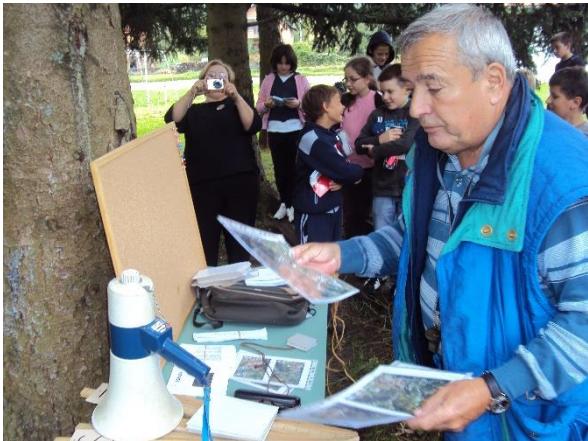
DIC na vidiku- dobrodošlica



Dogovor o radu

Orijentacija-tražimo blago

Uspješno „dešifrirali“ zadatak



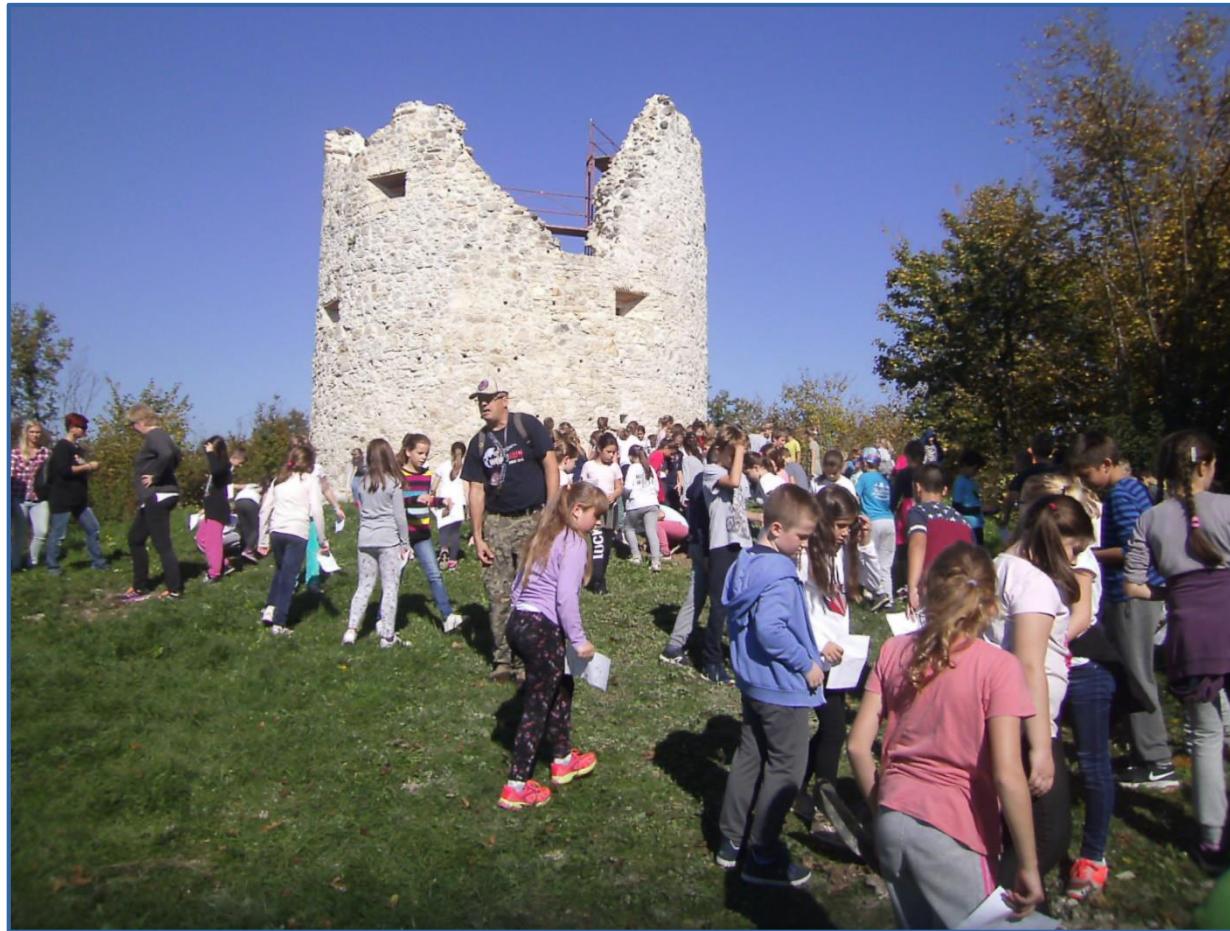
Proučili satelitske snimke...



Upornost se isplatila...

Kula na vidiku

Ali,ZMAJ
„riga”vatru



Udobrovoljili smo zmaja pjesmom...

Prouči kartu...traži, kopaj!



Juhuhu...evo BLAGA!



Glad uzima danak

Kesteni, vrući kesteniii!



Vanja priprema "beštek"

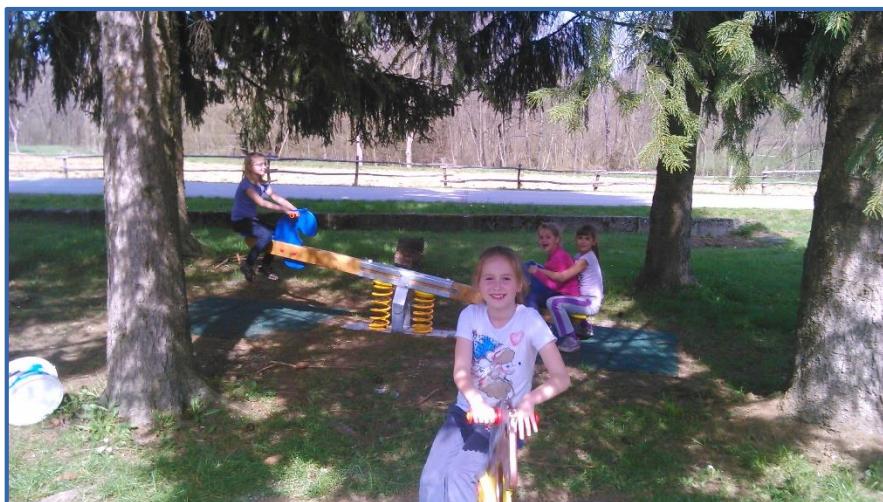


Nikad
bolje
kobasice...
Njami!

Kreću nove aktivnosti



IGRA, SMIJEH, RADOST!



Svevremenski Mali Mišo



I još mnogo, mnogo različitih aktivnosti...

VODA



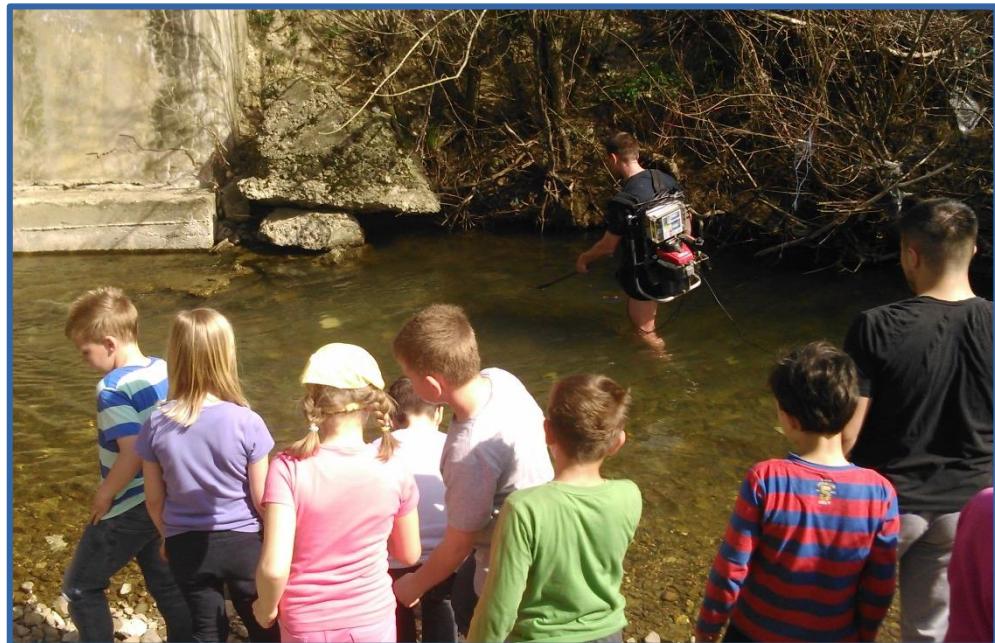
Tema našeg pojačanog interesa



- Biljni i životinjski svijet u vodi i oko nje
- Čistoća vode
- Količina pitke vode na Zemlji
- Kako možemo smanjiti onečišćenja
- Izrada prirodnih pročišćivača površinskih voda



Biljni i životinjski svijet u vodi



Prirodni pročišćivači

Gacali oko, u i po vodi...

Izvire.....



Teče i pada...



Pa „stoji!”

Hrabro smo zagazili u potok...



Prikupljamo
potrebit
materijal!



Počela je izgradnja modela biljnog pročišćivača površinskih voda



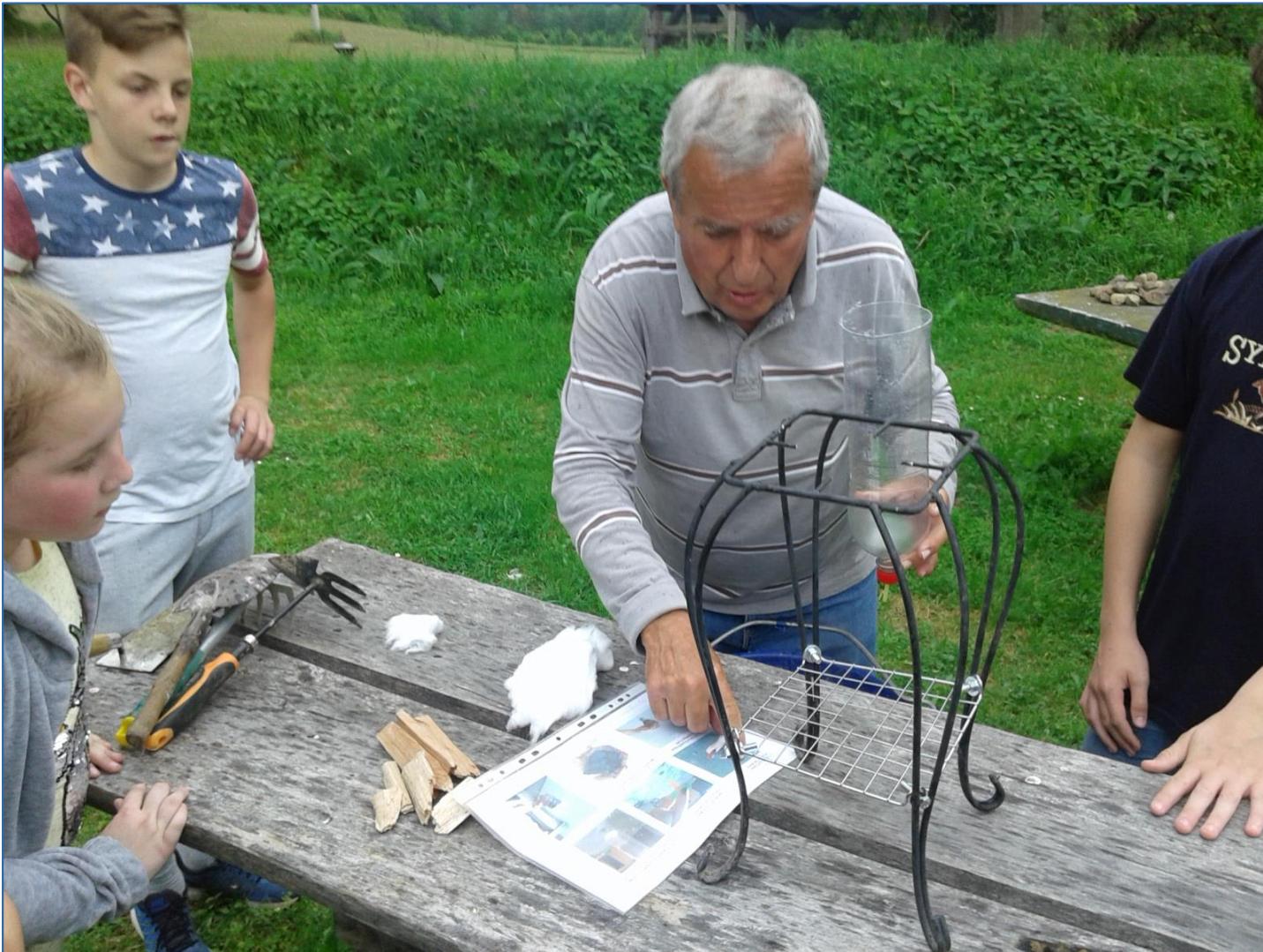
Pod stručnim vodstvom prof. Berislava i prof. Matije...



...pročišćivač se uspješno dovršava.



Priručni pročišćivač



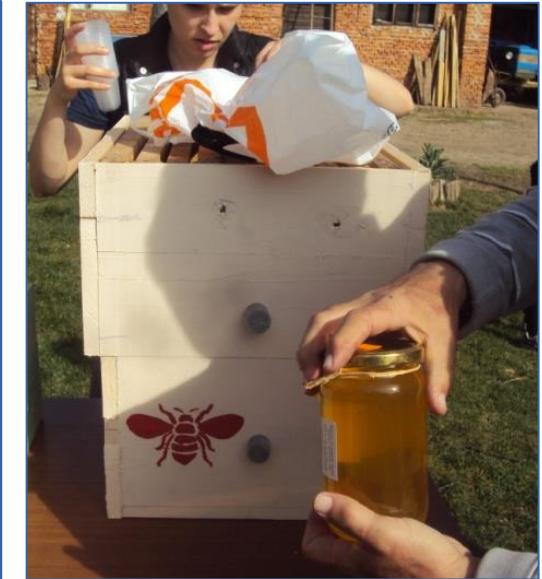
Korak po korak...vata...kamenčići...ugljen...



I ovu „prljavicu” smo pročistili ... **BRAVO!**



I ovdje smo bili



Šuma zimi



Kod lončara Valentina



Kod lončara Valentina...



U mnoge sam aktivnosti uključivala i roditelje



Terenska i roditelji

- Roditeljima sam približila provedbu terenske nastave te načine i blagodati poučavanja izvan učionice.
- Roditelji su bili oduševljeni, podupirali su takvu nastavu te sami predlagali zanimljive aktivnosti po povratku u Zagreb.
- Često su se aktivno uključivali i u organizaciju novih.
- Oduvijek sam težila određenoj bliskosti s roditeljima. Stvarao se ugodniji međusoban odnos, suradnja je bila izvrsna, a i neke delikatne situacije konstruktivnije smo prevladali.
- Velike su prednosti aktivnog uključenja roditelja u mnoge školske aktivnosti od radionica do terenske nastave, no to je za drugu temu.

HVALA IM!

Značaj terenske nastave

- Učenik je aktivni sudionik
- Multidisciplinarni pristup
- Integracija nastavnih sadržaja
- Prirodno okruženje-izvorna stvarnost
- Iskustveno, zanimljivo, postupno i RADOSNO učenje
- Cjelovitost doživljaja
- Mnogostruka primjenjivost u redovitoj nastavi i izvannastavnim aktivnostima
- Potiče učenike i učitelje:
 - na samostalno istraživanje i dodatno proširivanje znanja
 - na razmišljanje i zaključivanje
 - na kreativniji pristup pronalaženju boljih rješenja...

Što nakon TN u DIC-u ?

- **Svaka provedena terenska nastava pod stručnim vodstvom glavnog organizatora prof. Ličine i često u suradnji s prof. Bučarom bila je pomno planirana, zanimljiva, zaokruženog sadržaja, cjelovitog doživljaja i motivirajuća.**
- **Nudila je učiteljima i učenicima bezbroj naknadnih aktivnosti, u učionici i izvan nje, u kojima su se mogla kvalitetno uporabiti stečena znanja i vještine.**
- **Potiće sudionike, a posebice učenike, na proširivanje i nadogradnju stečenog znanja te samostalna istraživanja.**
- **Znanja su trajnija i učinkovitija te oplemenjuju svakodnevnicu.**

Samo neke aktivnosti nakon TN



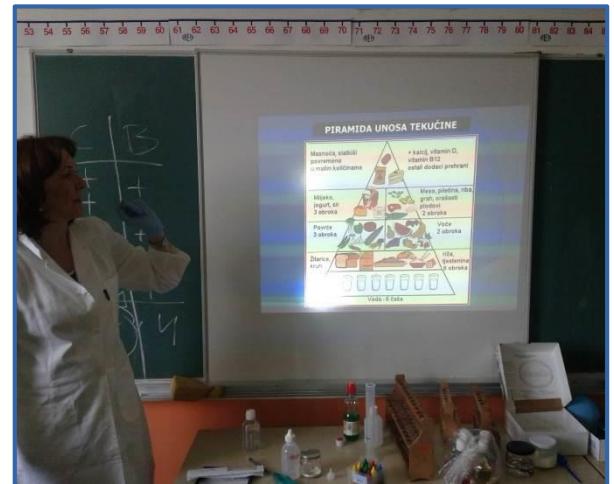
Hrvatske vode

- Agregatna stanja vode
- Ciklus vode u prirodi
- Onečišćenje podzemnih voda i pročišćavanje



Institut za medicinska istraživanja-IMI

• Voda izvor života-radionica-dr.sc. Sanja Stipičević



Sunčani sat: Projekt Sunce-Voda-Kamen



OŠ Augusta Šenoe,
Zagreb



Posjet Udruge „Đeram”



- Veliko su zanimanje i oduševljnje izazvale aktivnosti koje su zajedno s učenicima i roditeljima provodile članice i članovi Udruge Đeram...

Aktivnosti: izložba, scenska igra „Život nekad”, pjesma, ples, razgovor, „čijanje perja”...



Poticaj na aktivnosti nakon terenskih nastava u DIC-u

Potaknuti terenskim nastavama ostvarili smo suradnju s:

- Hrvatskim vodama-Krešimir Maldini,dipl.ing.
- Zagrebačkim otpadnim vodama (ZOV)
- Institut Ruđer Bošković-prof.dr.sc.Neven Žarković
- Institut za medicinska istraživanja i medicinu (IMI) rada-dr.sc Sanja Stipičević
- Šumarskim fakultetom
- Sunčani sat- Slaven Ličina, dočasnik HV i Berislav Ličina, prof.
- Održane mnoge radionice
- Bili domaćini Udrugi „Đeram“ iz Dragotinaca...
- Recikliranja otpada te izrada uporabnih i ukrasnih predmeta...
- I još mnogo drugih....

ZAHVALA

- Zahvala studenticama i studentima, teti Štefici i teti Kati.
- Zahvala Slavenu Ličini, dočasniku HV
- Zahvala Matiji Bučaru, prof.
- *Posebna zahvala Berislavu Ličini, prof., na izvrsnim terenskim nastavama u kojima je, vješto, stručno, istraživački i na zanimljiv način prezentirao zadatke. Kreativno i zabavno je ispreplitao nastavne sadržaje te nas sve poticao na dodatna istraživanja, posjete, suradnje i radionice. Hvala za radost učenja i druženja.*

U nadi novog susreta, srdačan pozdrav!

U Zagrebu, 22.10.2021.

Jadranka Valek, učiteljica u mirovini