

ERASMUS + LTT4 u Zagrebu

PRVA, domaćin sudionika projekta "STEM na tretjo – Tri EU šole v STEM projektu"

Od **6. prosinca do 10. prosinca 2021.** naša škola bila je domaćin učenika i profesora iz Čeških Budějovica i iz Maribora. Zbog epidemiološke situacije učenici i profesori bili su smješteni u hotelu, a ne u obiteljima kako je to bilo planirano na početku projekta. U radnom ozračju proveli smo nekoliko dana u Zagrebu gdje smo napravili analize pojavnosti lišajeva i fizikalno-kemijsku analizu okolnih voda. Sudionike smo upoznali s našim gradom, bili na Adventu, družili se i skupili lijepe uspomene...

Posjet Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije

Posjetili smo FKIT, gdje nas je prof. dr. sc. Irena Škorić upoznala s radom i djelom Nobelovca Vladimira Preloga.

Na samom ulazu u fakultet ispod biste Vladimira Preloga pisalo je: „In this building, in the Department of Organic Chemistry, in the period from 1935 to 1941, the winner of the Nobel Prize, VLADIMIR PRELOG, worked“.



Prošetali smo kemijskim laboratorijima, bili u predavaonici na fakultetu u kojoj je davne 1936. godine predavao Vladimir Prelog.

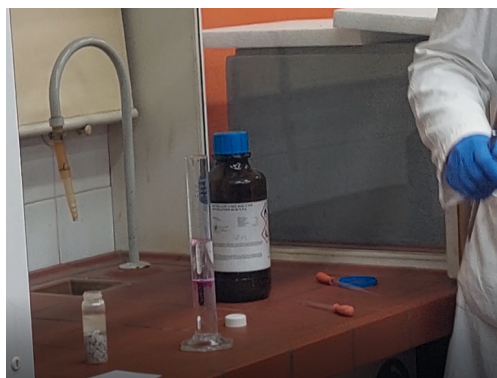




Studenti su nam u svom praktikumu demonstrirali i zanimljive pokuse: Goruća pjena („Slonova pasta“), Aceton kao otapalo, Bojanje plamena, Test srebrnog zrcala, Haribo medvjedići u talini kalijeva klorata.....



Kako rade indikatori?



Reakcija natrija i vode „Kemijski skakač.“

Turistički razgled grada Zagreba

Učenici Prve gimnazije bili su i turistički vodiči u svome gradu. Imali smo prekrasan sunčani dan i obišli smo Lenucijevu (zelenu) potkovu u Donjem gradu. Lenucijeva potkova čini urbanističku cjelinu, a sastoji se od niza trgova-perivoja u Donjem gradu Zagreba.

Slike su dostupne na poveznici:

<https://drive.google.com/folderview?id=1mrWRKkzuM8dwKj8A0IDAqGFqUIpVG78O>





Je li ikad itko stao u Karlovcu? Aquatica - Slatkovodni akvarij

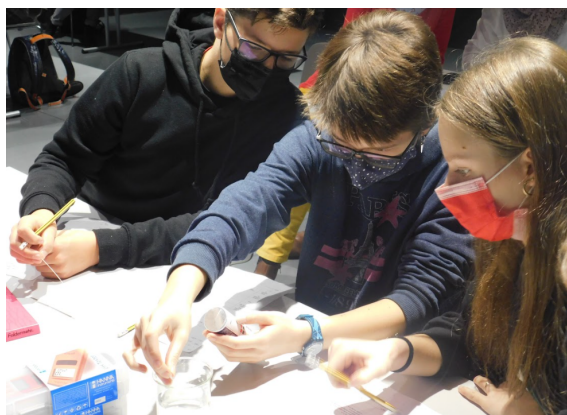


Nakon doživljaja putovanja vlakom, posjetili smo i Karlovac – grad na četiri rijeke, u kojem smo analizirali lišajeve u Vrbaničevom perivoju. Posjetili smo i **Slatkovodni akvarij u Karlovcu** gdje smo nakon razgleda akvarija, sudjelovali na radionici analize vode iz rijeke Korane.

Slike su dostupne na poveznici:

<https://drive.google.com/folderview?id=1--2yKTVEMLgA8LDdvagHi27Ky8ommGoO>





U gradu Karlovcu imali smo domaćeg turističkog vodiča, našu profesoricu Maju Radić Mehmedbašić koja nas je upoznala s kulturnim znamenitostima Karlovca, Životu u njemu, kupanju u rijekama. Karlovac je jedan od rijetkih gradova u svijetu za kojeg znamo točan dan osnutka (13.7.1579.). Zbog svoje bogate povijesti predlažemo vam jednodnevni izlet u Karlovac, a možda se Jozefinom, Karolinom ili Lujzijanom uputite prema moru. Koliko je udaljen Senj od Karlovca možete provjeriti na GPS lokaciji/miljokazu, odnosno početku Jozefine, ali pazite, niste u SI sustavu.





Prva gimnazija – Zagreb

Posljednji dan druženja započeo je u Prvoj gimnaziji. Učenici su pokazali svoju školu, a s aktivnostima vezanim za projekt nastavili smo u knjižnici Prve. Svaka je skupina učenika dobila pitanja i zadatke koje su morali zajedno složiti u obliku PPT prezentacija, te upoznati učenike Prve s ciljem našeg projekta i aktivnostima koje su radili u toku posjeta Zagrebu.



S aktivnostima u Zagrebu završila je i posljednja etapa razmjene učenika u tri države. Ostaje nam, u Novoj 2022., još **LTT5** u Mariboru (Prva gimnazija, Maribor – nosioc je projekta) gdje ćemo analizirati naša mjerenja, te objaviti službene rezultate i zaključiti projekt. Osim vrlo pozitivnih iskustava, druženja, razmjene materijala, običaja, novostečenih prijatelja, rastali smo se s jednim zajedničkim dogovorom: Vidimo se opet!



Snježana Liber prof. kemije i biologije i Maja Radić Mehmedbašić prof. kemije i biologije



Sofinancira program
Evropske unije
Erasmus+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union