

Izvešće o sudjelovanju GLOBE tima na GLOBE Learning Expedition
u gradu Killarneyu u Republici Irskoj



Zajednička slika sudionika GLE2018



Nositelji GLOBE zastave – među njima i naš Luka Bakonji iz 1.b razreda

Ove šk.godine u rad GLOBE grupe bilo je uključeno 17 učenika, od toga 12 početnika tj.učenika prvih razreda. Jedan od ciljeva bio je i sudjelovanje na učeničkoj GLOBE konferenciji – GLOBE Learning Expedition koja se održava svakih 4-5 godina i ove godine održala se u Irskoj, u gradu Killarneyu koji se nalazi u nacionalnom parku Killarney u periodu od 1. do 6.srpnja 2018.

GLE 2018 je prilika kada GLOBE učenici iz cijelog svijeta mogu predstaviti svoje istraživačke radove vršnjacima, GLOBE znanstvenicima i cijeloj GLOBE zajednici. GLE omogućava učenicima i priliku za uspostavljanje prijateljstva, razvijanja međusobne suradnje koja utječe na jačanje GLOBE programa odnosno njegovog cilja a to je podizanje ekološke svijesti, stjecanje znanja iz STEM područja, razvijanje kritičkog mišljenja, podizanje informatičke i komunikacijske pismenosti.

Nastavnicima i mentorima GLE omogućava razmjenu inovativnih ideja, iskustva provođenja GLOBE programa u različitim državama, pred nastavnike se stavljaju novi izazovi kroz implemetaciju novih GLOBE protokola, alata, didaktičkog materijala što im otvara nove mogućnosti unutar GLOBE-a ali i općenito u njihovom edukativnom radu.

Ove godine na GLE 2018 sudjelovalo je ukupno 400 članova GLOBE zajednice, od toga 190 učenika iz 41 države.



Anthony Purcell, GLOBE nacionalni koordinator Irske i Julie Malmberg - GLE projekt menadžer



*Toni Murphy-
direktor GLOBE
programa*

Učenici E.Opačak 2.c, L.Bakonji, 1.b i J.Novosel, 1.b koji su predstavljali našu Školu bili su izabrani na temelju praćenja i vrednovanja njihovog rada tijekom godine kroz razne GLOBE aktivnosti u kojima su sudjelovali (radionice, mjerenja, unošenje podataka, promocija GLOBE-a, predstavljanje na međuzupanijskom i državnom susretu, rad u projektu „Koliko je toplo srce Zagreba?“, znanje iz GLOBE sadržaja, redovitost u izvršavanju zadataka, prezentacijske vještine). Uvjeti su također bili i uspješno savladavanje svojih redovitih obveza te uzorno ponašanje.

U pripremnom razdoblju istraživačkim projektom „Zašto učenici izostaju?“ kojim smo povezali GLOBE podatke - meteorološke elemente, kvalitetu spavanja učenika s podacima o zdravlju učenika i brojem izostanaka učenika kroz 2 šk.godine sudjelovali smo na GLOBE Virtual Science Fair-u što je bio jedan od uvjeta za sudjelovanje na GLE 2018.

Učenici su mjesec dana sa svojim metoricama intenzivno vježbali prezentiranje istraživačkog projekta kao i prezentaciju kojom će predstaviti svoj grad i državu, također da bi mogli sudjelovati u radionicama naučili su koristiti nove GLOBE aplikacije za neke nove ali stare protokole.



Luka, Estera i Josp

GLOBE tim Vrapče

Tema GLE 2018 bila je "Mountain, Woods, and Water: Developing a Sense of Place.", svi istraživački projekti bili su dio sljedećih kategorija: ekološki problemi i rješenja, razvijanje osjećaja za mjesto, povezivanje promatranja okoliša i sakupljanja podataka, nove tehnologije u GLOBE programu.

Učenica E.Opačak snimila je kratki video o tome zašto se bavi GLOBE-om, a učenik L.Bakonji video na temu „My special place“ na temelju kojih su se birali učenici u grupu „Keynote speaker“ i „Storytelling“

Učenici su imali zadatak prezentirati svoj istraživački projekt u 10 minuta, nakon čega su odgovarali na pitanja iz publike ili pitanja moderatora vezanih za projekt. Naši učenici prezentirali su projekt „Zašto učenici izostaju“ („Why do students absent?“), projekt koji je 2017. nagrađen na XX. državnoj GLOBE smotri hrvatskih škola. Također prezentirani projekt nizozemske škole Helen Parkhurst pod nazivom „The influence of Fireworks During New Year's Eve on Amount of Aerosols“ nastao je u suradnji i s našom GLOBE grupom.



Prezentacija istraživačkog projekta „Zašto učenici izostaju?“

U jutarnjem dijelu programa učenici su imali terenski rad na tri različite lokacije u Killarney nacionalnom parku. Posebna grupa učenika bila je u grupi za „Storytelling“ koji su na radionicama

„Storytelling with Annotated 360° Image“ i „GLOBE Socila Media“ učili kako složiti izložbu i priču o lokalnom okolišu pomoću posebnog alata „Thinglink“ U radu te grupe sudjelovao je učenik L.Bakonji.



Terenska nastava- Muckross House, Gardens & Traditional Farms

Mentorice M.Labaš, I.Beck i J.Škoton sudjelovale su kao nastavnice koje provedu GLOBE program i moderatorice za učeničke projekte. Sudjelovale su i u različitim radionicama i predavanjima koja su za nastavnike bila podijeljena u 3 kategorije: tehnologija i znanost, obrazovanje, komunikacija i zajednica.



Radionica: Sustainable GLOBE program

U dvije „kulturne večeri“ 1. i 2.srpnja predstavili smo našu Školu, grad Zagreb i Republiku Hrvatsku edukativnim materijalom koji smo izradili za tu priliku i nacionalnim simbolima na štandu koji smo uredili za tu priliku. Kratkim skečom pod naslovom „Croatian Core“, autorice I.Beck, naši učenici u duhu „storytelling-a“ govorili su o poznatim hrvatskim umjetnicima, znanstvenicima i sportašima.



„Croatina Core“ predstavljanje RH

Sudjelovali smo i u dvije parade, jedna povodom otvaranja GLE 2018 koja je krenula iz Killarney House and Gardens kroz cijeli gradić Killarney. Ispred velike GLOBE Zemlje zastavu GLOBE-a nosio je naš učenik L.Bakonji. Također proslavili smo s našim američkim prijateljima i 4.srpnj, Dan američke nezavisnosti.



GLOBE povorka



Proslava „4.srpnja“



Killarney House and Gardens



Trinity college, Dublin

Izvešće sastavile: M.Labaš, prof.
i I.Beck, prof