



16. SVJETSKA GEOGRAFSKA OLIMPIJADA

Hong Kong, KINA, 30. 7. – 5. 8. 2019.

Šesnaesta svjetska geografska olimpijada (*International Geographical Olympiad*, iGeo) održana je u Hong Kongu, u Narodnoj Republici Kini, od 30. srpnja do 5. kolovoza 2019. Događaj su organizirali *Education University of Hong Kong* u suorganizaciji s *Hong Kong Geographical Association*, pod vodstvom doc. dr. sc. Sin Yin Alice Chow i prof. dr. sc. Chi-kin John Leeja (oboje s *Education University of Hong Kong*). Na Olimpijadi je ukupno sudjelovalo 166 učenika i 83 voditelja iz 43 svjetske države. Hrvatski tim sastojao se od četiri srednjoškolska učenika koji su svoju priliku za sudjelovanje na međunarodnom natjecanju ostvarili zahvaljujući plasmanu na Državnom natjecanju iz geografije 2019. te na temelju višestrukih sudjelovanja i ostvarenih vodećih mjesta na ranijim državnim natjecanjima iz geografije. Republiku Hrvatsku su na Međunarodnoj geografskoj olimpijadi predstavljali Mislav Maldini, učenik drugog razreda



foto: Ivan Šulc, Dubravka Spevec

Sl. 1. Hrvatski tim u Zračnoj luci Zagreb prije polaska na Olimpijadu – s lijeva na desno: voditelji Ivan Šulc (lijevo) i Dubravka Spevec (ispod), učenici Anteo Vukasović, Mislav Maldini, Luka Rogoz i Ines Maroković

Gimnazije Franje Petrića u Zadru, Luka Rogoz, učenik drugog razreda Gimnazije dr. Ivana Kranjčeva u Đurđevcu, Ines Maroković, učenica trećeg razreda III. gimnazije Osijek, i Anteo Vukasović, učenik trećeg razreda III. gimnazije Split. Sudjelovanje hrvatskog tima na Olimpijadi organiziralo je Hrvatsko geografsko društvo, pod vodstvom dr. sc. Ivana Šulca, poslijedoktoranda, i doc. dr. sc. Dubravke Spevec s Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a koja je ujedno i članica upravnog odbora (*Task Force*) Međunarodne geografske olimpijade.

Prije odlaska na Olimpijadu, učenici su sudjelovali na pripremama na Geografskom odsjeku, koje su održane od 17. do 19. lipnja 2019. U okviru priprema učenici su sudjelovali na više predavanja i radionica koje su održali doc. dr. sc. Ivan Čanjevac, doc. dr. sc. Mladen Maradin, doc. dr. sc. Dubravka Spevec, doc. dr. sc. Ružica Vuk i dr. sc. Ivan Šulc. Predavanja i radionice imale su za cilj usvajanje više razine ishoda učenja, kakva je potrebna za rješavanje ispita na Olimpijadi, i to iz područja hidrografije, promjena klime, turizma, problematike slabije razvijenih zemalja i izrade geografskih grafičkih priloga. U okviru priprema za Olimpijadu, učenici su pod vodstvom mentora pisali primjerke ispita s prethodnih geografskih olimpijada i analizirali njihove odgovore te način rješavanja. Također pod vodstvom mentora izradili poster *Smart City Projects in Croatia*, koji je odgovarao temi *Smart Cities* predloženoj od strane organizatora.



foto: Ivan Šulc, Dubravka Spevec

Sl. 2. Hrvatski tim na zatvaranju natjecateljskog dijela



Sl. 3. Natjecatelji i voditelji na Međunarodnoj geografskoj olimpijadi 2019. g. nakon dodjele medalja



Međunarodno natjecanje održano je na sveučilišnom kampusu *Education University of Hong Kong*, u gradu Tai Po na području regije New Territories, smještenom dvadesetak kilometara od centra Hong Konga. Natjecanje se sastojalo od tri dijela – pismenog ispita (*Written Response Test*) održanog 31. srpnja, multimedijskog ispita (*Multimedia Test*), održanog 1. kolovoza, i terenskog dijela ispita (*Fieldwork*), koji se odvijao u ribarskom naselju Sai Kung i na kampusu. Svi natjecatelji rangirani su na temelju rezultata navedenih ispita, koji su zahtijevali zavidnu razinu geografskih znanja i vještina.

Uz natjecateljski dio, Međunarodna geografska olimpijada uključila je i druge, stručne, edukativne i kulturne aktivnosti. Nažalost, zbog umjereno jakog tajfuna koji je u tom tjednu pogodio Hong Kong, te zbog protuvladinih prosvjeda na različitim lokacijama u regiji, a koji su onemogućavali organizirani i javni prijevoz, dio aktivnosti je otkazan, a dio se održao prema izmijenjenom rasporedu. Dana 3. kolovoza održano je izlaganje postera, tijekom kojeg je svaki nacionalni tim zainteresirane slušatelje uputio u problematiku iznesenu na posteru. Sljedećeg dana, 4. kolovoza, održana je cjelodnevna terenska ekskurzija brodom u Lai Chi Wo, karakteristično revitalizirano ruralno naselje smješteno uz granicu s kontinentalnom Kinom, čija egzistencija se temelji na poljoprivredi. Tijekom ekskurzije učenike i voditelje su volonteri u kraćim izlaganjima upoznali s razvojem naselja, fizičko-geografskim i društveno-gospodarskim obilježjima posjećenog prostora. Posljednjeg dana natjecanja, 5. kolovoza, održano je



foto: Dubravka Spevec

Sl. 4. Pogled na središnji dio Hong Konga s vrha otoka Hong Kong (The Peak)

zatvaranje Olimpijade i dodjela medalja najuspješnijim natjecateljima.

Nakon službenog natjecateljskog dijela Međunarodne geografske olimpijade održana je četverodnevna terenska ekskurzija (*Post-iGeo Field Excursion*) na području Posebne administrativne regije Hong Kong, s ciljem upoznavanja i razumijevanja fizičko-geografskih obilježja tog dijela Istočne Azije, društveno-gospodarskog razvoje i rješavanja problematike urbanog razvoja u uvjetima visoke koncentracije naseljenosti i nedostatka prostora za izgradnju, uz nužnost očuvanja prirodnog okoliša. Za vrijeme terenske ekskurzije timovi su boravili u hotelu *Heritage Lodge* u središtu stambene četvrti Kowloon. Prvi dan ekskurzije organiziran je posjet UNESCO-ovom geoparku *Sai Kung Geoheritage*, gdje su učenici tijekom organizirane vožnje brodom uz stručno vodstvo imali priliku upoznati geomorfološki nastanak tog područja koje se nalazi unutar velike vulkanske kaldere. Temeljni fenomen tog područja predstavljaju uspravne stubaste formacije vulkanskih stijena, s jasno izraženim borama, a koji su danas vidljivi na velikom broju manjih otočića. Zatim su se učenici imali prilike upoznati s planski izgrađenim ribarskim naseljem Sai Kung, u kojem se jasno razaznaju različite fizonomske cjeline nastale u različitim vremenskim razdobljima. Najveći dio naselja planski je izgrađen 1960-ih radi osiguravanja stambenog prostora za stanovnike koji su iselili iz nekadašnjih manjih ribarskih sela koja su potopljena izgradnjom obližnje veće hidroakumulacije. Nakon upoznavanja s ruralnim i periurbanim prostorom regije, u poslijepodnevnom satima timovi su posjetili The Peak, najviši dio otoka Hong Kong, odakle su imali prilike promatrati konfiguraciju terena na kojem se grad razvio, ali i njegovu prostornu strukturu te uočiti problematiku vezanu uz nedostatak slobodnog prostora za izgradnju.

Drugi dan je bio orijentiran na terensko istraživanje otoka Lantau, smještenog u zapadnom dijelu regije. U prvom dijelu posjeta timovi su pješačili po tematskim stazama u gorskom dijelu otoka, gdje su imali mogućnost steći uvid u vegetacijska obilježja regije te u najmodernije infrastrukturne projekte – zračnu luku Hong Kong, smještenu u potpunosti na umjetno nasipanom otoku, te most Hong Kong – Macao – Zhuhai, jedan od najdužih mostova preko mora na svijetu. Nakon toga učenici su posjetili ruralno naselje Ngong Ping, gdje su imali priliku upoznati način života budističke redovničke zajednice te steći uvid u specifični kulturni pejzaž formiran pod utjecajem budizma. U poslijepodnevnom satima terenska ekskurzija uključila je posjet pješice i brodom manjem ribarskom naselju Tai O, koje se sastoji uglavnom od improviziranih kućica smještenih neposredno na vodi.

Treći dan terenske ekskurzije održao se u *Ocean Parku*, zoološkom vrtu i zabavnom parku, smještenom u južnom dijelu otoka Hong Kong,



Sl. 5. Hrvatski natjecatelji nakon pješčenja na otoku Lantau



foto: Dubravka Špevec

Sl. 6. Ribarsko selo Tai O smješteno na otoku Lantau

te je omogućio uvid u kopnenu i morsku faunu tog dijela Istočne Azije. U večernjim satima održan je razgled suvremenog središta Hong Konga. Posljednji, četvrti, dan terenska ekskurzija uključila je posjet *Jao Tsung-I Academy*, koja predstavlja dokaz povijesne transformacije Hong Konga iz britanske kolonije, koja je imala izrazitu trgovačku funkciju, u suvremeno trgovačko, prometno i financijsko središte Istočne Azije. Nakon završetka terenske ekskurzije hrvatski tim zrakoplovom se sretno vratio u Hrvatsku.

Odlazak hrvatskog tima na Međunarodnu geografsku olimpijadu organiziralo je Hrvatsko geografsko društvo, a financijski omogućilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja, na čemu im najljepše zahvaljujemo. Poseban doprinos u organizaciji sudjelovanja hrvatskog tima na ovom natjecanju dala je doc. dr. sc. Ružica Vuk, kojoj ovom prilikom zahvaljujemo. Sedamnaesta svjetska geografska olimpijada trebala se održati od 11. do 17. kolovoza 2020. u Istanbulu u Turskoj, no zbog pandemije koronavirusa COVID-19 dio zemalja članica nije uspio provesti kvalifikacije za izbor tima za Olimpijadu. Stoga je Svjetska geografska olimpijada odgođena za godinu dana te će se održati na istom mjestu od 10. do 16. kolovoza 2021. Nadamo se da će uvjeti u svijetu dopustiti održavanje Olimpijade 2021. te da će hrvatski tim imati priliku sudjelovati na njoj i pokazati se u najboljem svjetlu.