



17. SVJETSKA GEOGRAFSKA OLIMPIJADA

11. – 16. 8. 2021.

Ovogodišnja 17. svjetska geografska olimpijada (*International Geography Olympiad*, iGeo) održala se od 11. do 16. 8. 2021. na daljinu (online) zbog aktualne pandemije koronavirusa, zbog koje je otkazana i Olimpijada 2020. Međunarodno natjecanje, koje se izvorno trebalo održati u istom razdoblju u Istanbulu u Turskoj, organiziralo je Tursko geografsko društvo u suradnji s Tehničkim sveučilištem u Istanbulu, pod vodstvom prof. dr. sc. Barbarosa Gönençgila, kolege Mesuta Süzera i kolegice Müberre Şemin. Na Olimpijadi je sudjelovalo 180 učenika iz 46 država. U hrvatskom timu bilo je četvero učenika koji su svoj plasman na Olimpijadu ostvarili na temelju rezultata Državnog natjecanja iz geografije 2021. i ranijih natjecanja te na temelju dodatnih kvalifikacija održanih online 27. 5. 2021. Republiku Hrvatsku su na Svjetskoj geografskoj olimpijadi ove godine predstavljali Mislav Maldini (učenik 4. razreda Gimnazije Franje Petrića u Zadru), Ema Buljan (učenica 4. razreda Gimnazije Dinka Šimunovića u Sinju), Nika Kilić (učenica 3. razreda IV. gimnazije Marko Marulić u Splitu) i Maks Vincek (učenik 3. razreda II. gimnazije Zagreb). Voditelji tima (*Team Leaderi*) bili su doc. dr. sc. Ivan Šulc i asistent Ivan Ivić s Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a uz njih je u međunarodno natjecanje uključena i doc. dr. sc. Dubravka Spevec s iste institucije, kao članica upravnog odbora (*Task Force*) Svjetske geografske olimpijade. Sudjelovanje hrvatskog tima na Olimpijadi je, kao i do sada, organiziralo Hrvatsko geografsko društvo, a financijski omogućilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja, na čemu im najljepše zahvaljujemo.

Zbog razlika u konceptu Svjetske geografske olimpijade u odnosu na nacionalno natjecanje te potrebne više kognitivne razine, za uspješno sudjelovanje na Olimpijadu bilo je potrebno provesti višednevne pripreme, koje su se odvijale online od 21. 6. do 16. 7. 2021. Učenike je pripremao tim stručnjaka s Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu koji su ujedno i članovi Hrvatskog geografskog društva: doc. dr. sc. Ivan Čanjevac, Ivan Ivić, asistent, Katarina Pavlek, stručna suradnica, doc. dr. sc. Dubravka Spevec, doc. dr. sc. Ivan Šulc i doc. dr. sc. Ružica Vuk. Pripreme su imale za cilj razvijanje vještine rješavanja različitih vrsta ispita koje se očekuju od sudionika Olimpijade, zatim usvajanje više razine ishoda učenja iz područja kartografije, demogeografije, turizma, problematike slabije razvijenih zemalja i izrade geografskih grafičkih priloga. U okviru priprema učenici su pod vodstvom *Team Leadera* izradili poster *Response to Climate Change in the Republic of Croatia* koji je odgovarao temi zadanoj od strane organizatora, a koja se odnosila na lokalne odgovore na klimatske promjene u državi natjecatelja.

S obzirom na epidemiološke uvjete, za razliku od prošlih godina, svaki tim pisao je ispit zasebno, i to po mogućnosti u instituciji lokalnih domaćina ili kod kuće u slučaju vlastite samoizolacije. Ispiti su se pisali u vrlo rigoroznim uvjetima, pri čemu su učenici trebali biti pod nadzorom barem jednog voditelja ili druge ovlaštene osobe u istoj prostoriji, te su trebali biti spojeni putem aplikacije *Zoom* na zajednički online sastanak s drugim sudionicima i organizatorima. Kako bi se spriječila bilo kakva mogućnost prepisivanja ili manipulacije, uz osobe koje su nadgledale učenike uživo, video nadzor putem *Zooma* zahtijevao je za svakog učenika po jednu prednju kameru i barem jednu stražnju



Sl. 1. **Mislav Maldini** (Gimnazija Franje Petrića u Zadru), **Emma Buljan** (Gimnazija Dinka Šimunovića u Sinju), **Nika Kilić** (IV. gimnazija Marko Marulić u Splitu), **Maks Vincek** (II. gimnazija Zagreb)

kameru koja je omogućavala pregled cijele učionice tijekom pisanja ispita te uključen zvuk na jednom uređaju tijekom ispita.

Hrvatski tim ispite je pisao u predavaonici na Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod nadzorom voditelja tima. Natjecanje se sastojalo od tri dijela – multimedijalnog testa (*Multimedia Test*), održanog 12. kolovoza, pisanog ispita (*Written Response Test*), održanog 13. kolovoza i terenskog ispita u dva dijela (*Fieldwork*), održanog 14. kolovoza. Svi natjecatelji rangirani su na temelju rezultata navedenih ispita, koji su zahtijevali zavidnu razinu geografskih znanja i vještina. Ispiti su bili dostupni za pregledavanje putem online platforme *Showbie*, na kojoj je u potpunosti održan i multimedijalni test s pitanjima višestrukog izbora. Odgovori na pisani i terenski ispit pisali su se rukom na unaprijed pripremljene listove za odgovore, koje su neposredno nakon završetka ispita voditelji trebali skenirati (pod video nadzorom) i poslati putem aplikacije *Showbie* pojedinačno za svakog učenika. Na navedena tri dijela natjecanja učenici su trebali pokazati vrlo visoku razinu znanja i geografskih vještina te vještina rješavanja problema te su učenici rangirani na temelju zbroja bodova ostvarenih na tim ispitima. Zanimljivo je napomenuti da je najveći dio natjecatelja pisao sve ispite u isto vrijeme, unatoč velikoj vremenskoj razlici, da su se ispiti pripremali u šest različitih država, a ispravljali u osamnaest država, i to kontinuirano, bez prestanka.

Uz natjecateljski dio 14. kolovoza održano je izlaganje postera u skupinama država smještenih u istim ili sličnim vremenskim zonama. Nažalost, s obzirom na pandemiju i održavanje međunarodnog natjecanja na daljinu, izostali su edukativni terenski obilasci grada domaćina i terenska ekskurzija nakon same Olimpijade (*Post-iGeo Field Excursion*), kao i kulturna večer namijenjena kulturnoj razmjeni učenika i povećanju njihovog razumijevanja drugih kultura. Također je izostalo i međusobno druženje sudionika međunarodnog natjecanja, koje predstavlja komponentu koja je gotovo jednako važna natjecateljskoj, a ima dugoročne pozitivne učinke na stjecanje međunarodnih prijateljstava i formiranju mladih tolerantnih osoba koje razumiju ljude i svijet u kojem žive te pomažu u njegovoj izgradnji.



Sl. 2. **Mislav Maldini** (Gimnazija Franje Petrića u Zadru), **Emma Buljan** (Gimnazija Dinka Šimunovića u Sinju), **Nika Kilić** (IV. gimnazija Marko Marulić u Splitu), **Maks Vincek** (II. gimnazija Zagreb)

Posljednji dan natjecanja, 15. 8. održano je proglašenje rang ljestvice natjecatelja i zatvaranje Olimpijade, a 16. 8. održana je dodjela zlatnih medalja tijekom otvorenja Kongresa Svjetske geografske unije (*IGU Congress 2021*). Hrvatski tim osvojio je čak tri medalje: Maks Vincek osvojio je srebrnu medalju s 50. mjestom, a brončanu medalju osvojili su Mislav Maldini sa 71. mjestom i Ema Buljan s 80. mjestom. Nika Kilić također je osvojila jako dobar rezultat koji ju je motivirao da sudjeluje natjecanjima iz geografije i Svjetskoj geografskoj olimpijadi i sljedeće godine. Sljedeća Svjetska geografska trebala bi se održati početkom srpnja 2022. godine u Parizu u Francuskoj. Nadamo se da će epidemiološka situacija omogućiti održavanje Olimpijade uživo u punom opsegu i sa svim aktivnostima kao prije pandemije te da će hrvatski tim imati priliku sudjelovati i pokazati svoja znanja i vještine.

IVAN ŠULC I IVAN IVIĆ