



18. SVJETSKA GEOGRAFSKA OLIMPIJADA

12. – 18. SRPNJA 2022.

U razdoblju od 12. do 18. srpnja 2022. godine održana je 18. Svjetska geografska olimpijada (*International Geography Olympiad*, iGeo). Olimpijada je zbog trenutne situacije s pandemijom bolesti COVID-19, kao i prethodne godine, održana u online okružju. Budući da se natjecanje izvorno trebalo održati u Parizu, organizaciju natjecanja preuzeo je Francuski nacionalni geografski odbor pod vodstvom kolege Alexisa Alamela – predsjednika lokalnog organizacijskog odbora i glavnog koordinatora natjecanja. Kao i svake godine dosad, u organizaciji natjecanja sudjelovali su i članovi *Task force-a*, najvišeg upravnog tijela Svjetske geografske olimpijade. Osim članova lokalnog organizacijskog odbora i *Task force-a*, nemjerljiv doprinos u provedbi natjecanja dali su i voditelji nacionalnih timova, osobito u segmentu osmišljavanja zadataka i nadzora natjecanja u izazovnom online okružju. Ove je godine na natjecanju sudjelovalo 209 učenika iz 54 države svijeta, sa svih kontinenata osim Antarktike. Navedene brojke predstavljaju nastavak trenda stalnog rasta broja učenika i država koje sudjeluju, pa konkurencija, iz godine u godinu, postaje sve veća. U takvoj su se konkurenciji, jedanaesti uzastopni put, okušali i najbolji hrvatski mladi geografi. Hrvatski tim odabran je na temelju višegodišnjih sudjelovanja i rezultata na Državnom natjecanju iz geografije te dodatnih kvalifikacija u organizaciji Hrvatskog geografskog društva. Na dodatne kvalifikacije pozvano je 14 učenika, od kojih je sudjelovalo njih 13. Četvorica najuspješnijih kandidata ostvarili su pravo predstavljanja Republike Hrvatske na ovogodišnjoj Svjetskoj geografskoj olimpijadi pa su naš nacionalni tim ove godine činili: učenik drugog razreda Luka Protulipac (XV. gimnazija, Zagreb), učenici trećeg razreda Andrej Nikšić (XV. gimnazija, Zagreb) i Ivan Vukadinović (II. gimnazija, Split) te učenik četvrtog razreda Josip Rončević (Srednja škola Petra Šegedina, Korčula).



Sl. 1. Rješavanje ispita u privremenim prostorijama Geografskog odsjeka na Hrvatskom katoličkom sveučilištu.



Sl. 2. Hrvatski tim na 18. Svjetskoj geografskoj olimpijadi 2022. godine. Slijeva: **Josip Rončević** (Srednja škola Petra Šegedina, Korčula), **Ivan Vukadinović** (II. gimnazija, Split), **Luka Protulipac** (XV. gimnazija, Zagreb) i **Andrej Nikšić** (XV. gimnazija, Zagreb).s voditeljima Ivanom Ivičem i Ivanom Šulcom

Voditelji tima (*Team leaderi*) bili su doc. dr. sc. Ivan Šulc i asistent Ivan Ivič s Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Osim voditelja tima, u organizaciji i provedbi ovogodišnje Olimpijade sudjelovala je i doc. dr. sc. Dubravka Spevec kao članica *Task force-a*, najvišeg upravnog tijela Olimpijade, koja je ove godine bila ključna osoba za pripremu pisanog ispita (*Written Response Test*). Kao i svih prethodnih godina, sudjelovanje hrvatskog tima na Olimpijadi organiziralo je Hrvatsko geografsko društvo, a financijski omogućilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja na čemu im iskreno zahvaljujemo.

Već tradicionalno, zbog konceptijskih razlika Olimpijade i našeg nacionalnog natjecanja, provedene su višednevne pripreme naših predstavnika u kojima su sudjelovali djelatnici Geografskog odsjeka i članovi Hrvatskog geografskog društva: doc. dr. sc. Ružica Vuk, doc. dr. sc. Ivan Čanjevac, doc. dr. sc. Mladen Maradin, doc. dr. sc. Ivan Šulc, asistent Ivan Ivič te doktorandica Katarina Pavlek. Pripreme su se održavale u razdoblju od 17. lipnja do 1. srpnja 2022. godine, a pokrivale su čitav spektar tema poput strategija rješavanja pisanog i multimedijskog ispita, terenskog rada, odabranih geomorfoloških i demogeografskih tema te globalne sigurnosti hrane. Navedene su teme imale za cilj višu razinu vještina potrebnih za ovo svjetsko natjecanje te postizanje viših razina ishoda učenja iz navedenih područja. Osim priprema, učenici su pod

vodstvom voditelja tima, prije početka Olimpijade pripremili poster pod naslovom *Plastic Pollution in the Croatian Sea*, u skladu sa zadanom temom za sve države-sudionice.

Natjecateljski dio Olimpijade održan je od 13. do 15. srpnja 2022. godine. Budući da se Olimpijada i ove godine održavala u online okružju, učenicu su ispite pisali zasebno i to u instituciji države domaćina koja organizira sudjelovanje ili, u slučajevima samoizolacije, kod kuće. Kao i prošle godine, provedbu ispita pratila su razmjerno stroga i složena pravila kojima su se nastojale izbjeći moguće sporne situacije. Tako su učenici morali biti pod nadzorom jednog od lokalnih voditelja tima koji je s njima bio u prostoriji u kojoj su pisali ispit, morali su imati uključene prednje kamere na svojim računalima, a istodobno su ih pratile do 4 kamere koje su snimale zaslone njihovih računala i stol na kojemu rješavaju ispit. Osim spomenutog voditelja tima, nadzor su provodili i neovisni međunarodni nadglednici, imenovani od strane *Task force-a*, putem zajedničkog online sastanka u aplikaciji Zoom. Zadatke su, u pisanom ispitu (*Written Response Test*) i oba dijela terenskog rada (*Fieldwork*), učenici pregledavali na zaslonu računala, dok su odgovore upisivali na pripremljeni list za odgovore. Multimedijски ispit (*Multimedia test*) učenici u potpunosti rješavali unutar aplikacije *Showbie*. Nakon završetka pisanog ispita i terenskog rada, voditelji timova su u roku od 60 minuta morali, pod nadzorom kamera, skenirati učeničke listove za odgovore i učitati ih na njihove profile u aplikaciji *Showbie*. Ispite su ispravljali voditelji timova iz više država-sudionica. Osim pisanog ispita, dvaju dijelova terenskog rada i multimedijskog ispita koji se boduju za ukupni poredak, 15. je srpnja održana i prezentacija timskih postera na zadanu temu.

Budući da je u tijeku obnova, u potresima 2020. godine oštećene, zgrade Geografskog odsjeka na zagrebačkom Marulićevu trgu, hrvatski je tim ispite pisao u privremenim prostorima Geografskog odsjeka na Sveučilišnom kampusu Hrvatskog katoličkog sveučilišta u Zagrebu. Zbog neizvjesnog procesa traženja novih, privremenih, prostorija Geografskog odsjeka u vremenu neposredno pred održavanje natjecanja te novonastalih uvjeta, Hrvatsko je geografsko društvo, uz financijsku pomoć Ministarstva znanosti i obrazovanja, nabavilo novu informatičku opremu potrebnu za sudjelovanje hrvatskog tima na Olimpijadi u online okružju. Za potrebe sudjelovanja na natjecanju kupljena su 4 prijenosna računala, 2 kamere, projektor, skener te pisač. U nabavi informatičke opreme sudjelovao je i djelatnik Geografskog odsjeka Mario Dakić, koji je pružio tehničku pomoć u pripremi i provedbi natjecanja.

Pretposljednog dana Olimpijade, 17. srpnja 2022. godine, održana je svečanost zatvaranja ovog međunarodnog natjecanja na kojemu su pročitana imena osvajača brončanih i srebrnih odličja s ostvarenim rangom, dok su imena osvajača zlatnih medalja objavljena dan kasnije u Parizu, na svečanosti otvaranja Kongresa Svjetske geografske unije (IGU Congress 2022). Hrvatski je tim osvojio čak četiri medalje! Učenik Luka Protulipac osvojio je srebrnu medalju s ostvarenim 51. mjestom u ukupnom poretku, a učenici Ivan Vukadinović (62. mjesto), Andrej Nikšić (79. mjesto) i Josip Rončević (100. mjesto) osvojili su brončane medalje. Naši su učenici najbolje rezultate ostvarili u multimedijskom ispitu, s 10. najboljim ekipnim rezultatom. Sljedeća Svjetska geografska olimpijada trebala bi se održati u Bandungu, u Indoneziji od 8. do 14. kolovoza 2023. godine. Nadamo se da će se, nakon dvije godine natjecateljskih iskustava u online okružju, najavljena Olimpijada održati uživo, u svom punom opsegu, sa svim aktivnostima i neizostavnom društvenom komponentom te da će hrvatski tim ponovno imati priliku pokazati svoja geografska znanja i vještine.