



## XXI. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

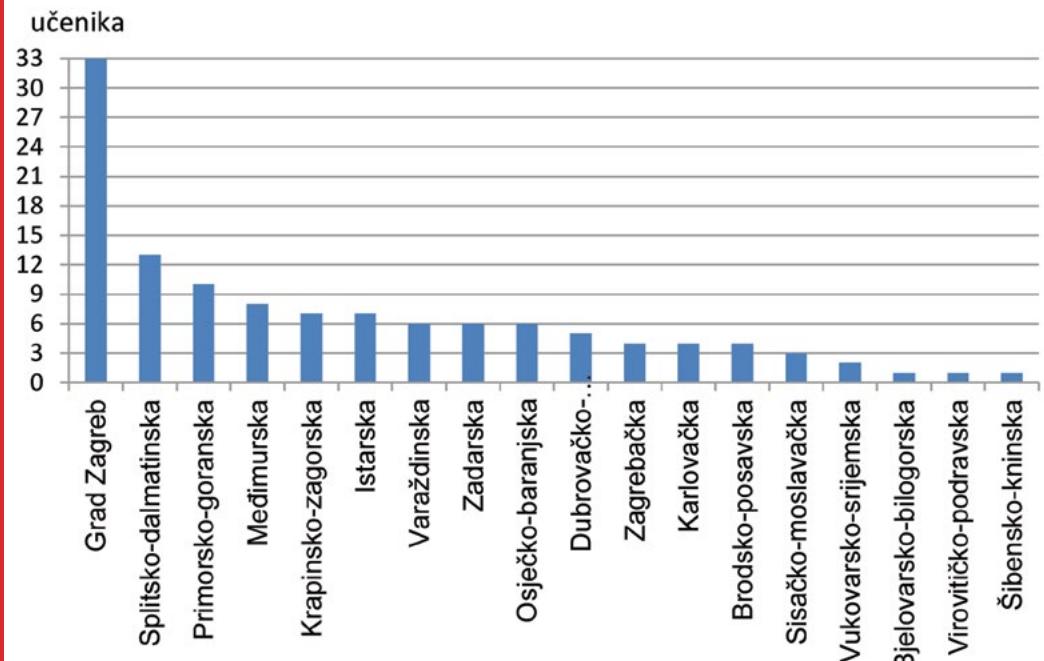
Na 21. državnom natjecanju iz geografije, održanom u Zadru od 7. do 9. svibnja 2014. godine, sudjelovalo je 121 natjecatelj iz osnovnih i srednjih škola te 105 mentora i mentorica. Kao i prijašnjih godina, organizatori natjecanja bili su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Agencija za odgoj i obrazovanje te Hrvatsko geografsko društvo. Time se nastavlja uspješna suradnja nadležnog ministarstva i AZOO sa strukovnom udrugom u promicanju temeljnih vrijednosti sustava odgoja i obrazovanja i poticanju učenika osnovnih i srednjih škola i njihovih mentora na dodatni rad i izvannastavne aktivnosti. Natjecateljski dio proveden je u Hotelijersko-turističkoj i ugostiteljskoj školi u Zadru, a terenski dio u Gradu Zadru i Zadarskoj županiji. Naši domaćini, nastavnici i učenici Hotelijersko-turističke i ugostiteljske škole, iskazali su se gostoprimstvom i uspješnom organizacijom svih segmenata državnoga natjecanja iz geografije.

Popis pozvanih učenika formiran je sukladno općim uputama za natjecanja i smotre te posebnim uputama za natjecanje iz geografije. Ta su dva dokumenta objavljena na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje u listopadu 2013., kako bi natjecatelji i mentori bili pravodobno informirani o pravilima po kojima će se održati sve tri razine natjecanja, školsko, županijsko i državno, a mentori su dodatno informirani o natjecanju na Zimskom seminaru za geografe 10. siječnja 2014. godine. Nakon održanih županijskih natjecanja, na temelju ostvarenog broja bodova, Županijska povjerenstva dostavila su Državnome povjerenstvu popis predloženika za državno natjecanje i ljestvice poretka po pojedinim kategorijama natjecanja (razredima). Državno je povjerenstvo objedinilo ljestvice predloženika, objavilo ih na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje i na njima označilo za koje predloženike županijska povjerenstva dostavljaju dokumentaciju (testove i liste sa zaporkama) Državnome povjerenstvu. Županijska povjerenstva 17 županija za državno natjecanje mogu predložiti učenike s tri najbolja rezultata po razredu, povjerenstvo Splitsko-dalmatinske, Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije učenike s pet najboljih rezultata, a Grada Zagreba sa sedam najboljih rezultata. Ako više učenika na županijskom natjecanju ima isti broj bodova zauzimaju isto mjesto, što znači da prvo, drugo, treće ili bilo koje drugo mjesto na ljestvici poretka može osvojiti više učenika s istim brojem bodova. Više učenika s istim brojem bodova i jednim osvojenim mjestom ne ukidaju iduće mjesto na ljestvici (npr. bez obzira na dva učenika s istim brojem bodova na prvom mjestu, ostaje drugo mjesto). Isti način rangiranja primjenjuje se i na državnome natjecanju. Za popise predloženika sa županijskih natjecanja u praksi to znači da povjerenstvo predlaže sve učenike koji su osvojili prva tri mesta odnosno prvih pet u Splitsko-dalmatinskoj, Primorsko-goranskoj i Osječko-baranjskoj županiji ili prvih sedam u Gradu Zagrebu. Dakako, županijsko povjerenstvo može predložiti i manji broj učenika. Posljednjih godina to je česta praksa u kategoriji srednjih škola iz dva razloga. Jedan su male kvote sudionika županijskih natjecanja u kategoriji srednjih škola, a te kvote određuju županijski uredi (za obrazovanje, kulturu i sport) koji i financiraju županijska natjecanja. Drugi razlog su rezultati odnosno ostvareni broj bodova na županijskom natjecanju za koji županijsko povjerenstvo procijeni da nije u gornjoj polovici popisa predloženika za državno natjecanje.

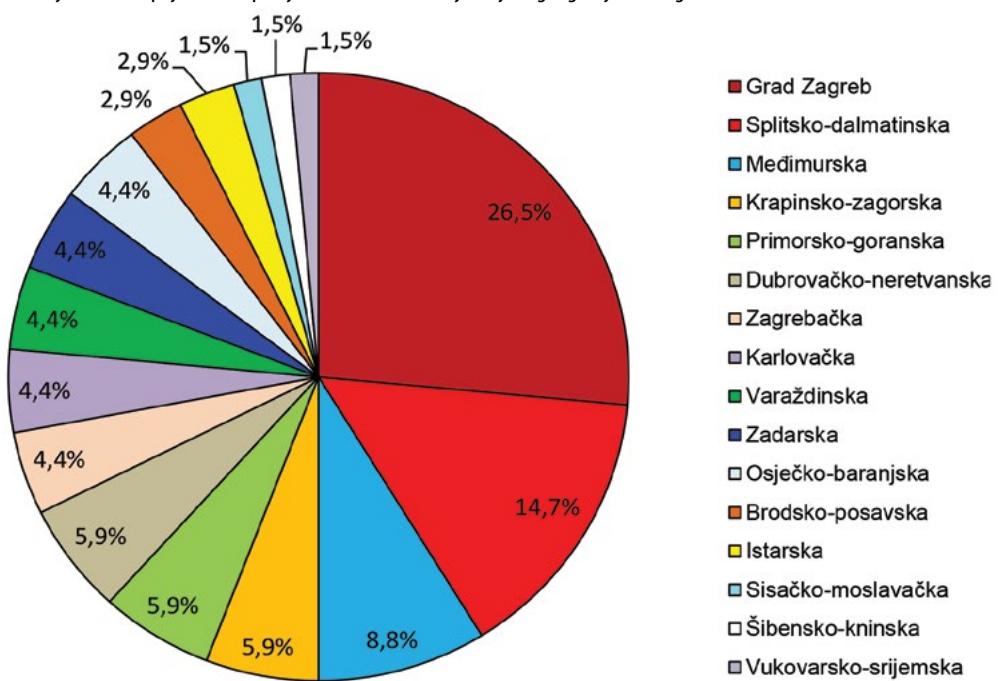
Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju 265 (od 748) predloženika, Državno je povjerenstvo utvrdilo konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od osam kategorija i na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavilo popis pozvanih učenika i mentora na državno natjecanje. Ova praksa, prvi puta uvedena 2014. godine pokazala se dobrom jer je brže obavljen pregled dokumentacije i nešto ranije nego prijašnjih godina objavljen popis pozvanih na državno natjecanje. Ove je godine uvedena još jedna novina: županijska su povjerenstva Državnome povjerenstvu dostavila originalnu dokumentaciju, a zadržala kopije testova predloženika do kraja školske godine. Broj pozvanih učenika po pojedinim razredima određuje se na temelju ranga na popisu predloženika za pojedini razred, a ne na temelju postotka rješenosti testa na županijskom natjecanju, kao što je to praksa na natjecanjima iz drugih predmeta. Takav način pozivanja učenika na državno natjecanje iz geografije potpuno je transparentan, a kriterij opravdan zbog načina sastavljanja testova i strukture nastavnog programa pa tu praksu planiramo zadržati i u idućim godinama. Testovi se sastavljaju na temelju nastavnoga programa pojedinog razreda osnovne škole i gimnazije, ispitnoga kataloga za državnu maturu iz geografije i Nacionalnog okvirnog kurikuluma, uz poštivanje načela aktualizacije, a zbog tajnosti nisu baždareni prije natjecanja. Testovi se ne sastavljaju prema sadržaju udžbenika. Uključivanje ispitnoga kataloga za državnu maturu iz geografije opravdano je zbog činjenice da je nastavni program za gimnazije objavljen 1993. godine i ne sadrži ishode učenja. Obrazovna postignuća (ishodi učenja) navedeni u ispitnome katalogu za državnu maturu iz geografije, posebice u području geografskih vještina, važna su smjernica učenicima i mentorima ne samo za pripremu natjecanja već i za redovitu nastavu. Navedena obilježja nastavnog programa geografije za gimnazije ukazuju na nužnost što žurnije izrade cjelovitog predmetnoga kurikuluma geografije ne samo za gimnazije već i za ostale srednje škole, usklađenoga s Nacionalnim okvirnim kurikulumom i Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom, ali prije njegove implementacije u nastavnoj praksi nužna je eksperimentalna primjena (provjera), kontinuirana edukacija nastavnika, izrada novih nastavnih materijala i u konačnici postupna primjena od prvog razreda, a ne frontalno u svim razredima, kao što je to bila praksa 2006./2007. školske godine s nastavnim programom za osnovne škole. Nastavni program geografije za osnovnu školu objavljen je 2006. godine, za razliku od programa za gimnazije, sadrži obrazovna postignuća (ishode učenja) i ključne pojmove. Pripremu i provedbu natjecanja, ali i redovite nastave, olakšala bi dopuna nastavnog programa geografskim imenima za sve nastavne teme u pojedinim razredima ili barem integrirani popis za pojedini razred. Dakako, nužno je revidiranje nastavnog programa za osnovne škole zbog načela aktualizacije.

U okviru odobrenе kvote pokušavamo ujednačiti broj pozvanih učenika po pojedinim razredima, koliko je to moguće. Natjecanje iz geografije razlikuje se od drugih natjecanja i po kategorijama. Malo je predmeta u kojima na državnome natjecanju sudjeluju učenici petih i šestih razreda, no interes učenika navedenih razreda, nastavni sadržaj (opća geografija u petom i regionalna geografija izvaneuropskih kontinenata u šestom razredu), učenička postignuća na natjecanjima kao i percepcija učenika o nastavnome predmetu geografiji potpuno opravdavaju koncept natjecanja i svakako ga planiramo zadržati u idućim godinama.

Sustavno praćenje učeničkih postignuća na svim razinama natjecanja tijekom protekle 21 godine ukazuje na kontinuirani veliki interes učenika i mentora za natjecanje iz geografije, visoku razinu postignuća u znanjima i vještinama, ali i naglašenu polarizaciju u broju sudionika državnih



Sl. 1. Broj učenika iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

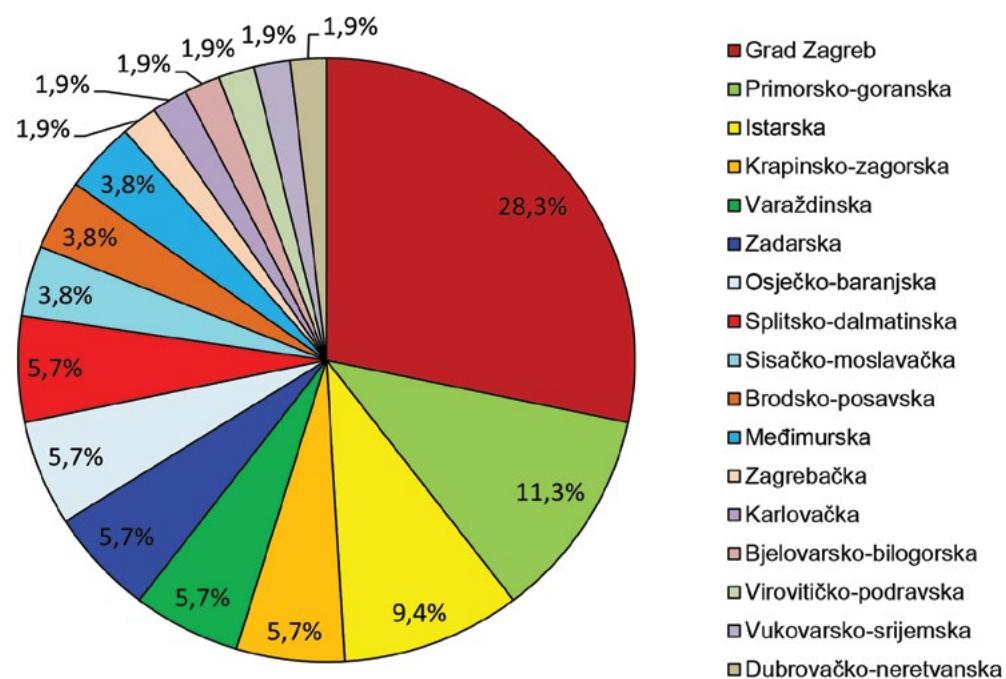


Sl. 2. Udeo učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

natjecanja između pojedinih županija i Grada Zagreba. U usporedbi s prijašnjih pet natjecanja, na 21. državnom natjecanju iz geografije zastupljenost natjecatelja iz Grada Zagreba bila je nešto manja, posebno u osnovnim školama. Od pozvanih 68 učenika osnovnih škola i 54 učenika srednjih škola (iz srednjih škola jedan učenik nije pristupio natjecanju pa je sudjelovalo 53 natjecatelja), na državnome je natjecanju 2014. godine iz Grada Zagreba bilo 27,3 % učenika. Uz Grad Zagreb, po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvajaju se Splitsko-dalmatinska (10,7 %), Primorsko-goranska županija (8,3 %), Međimurska županija (6,6 %), Krapinsko-zagorska i Istarska županija (5,8 %), dok iz Koprivničko-križevačke, Požeško-slavonske i Ličko-senjske županije ove godine nije bilo natjecatelja (sl. 1).

Prostorna polarizacija u broju sudionika državnoga natjecanja izražena je u kategoriji osnovnih škola. Iz Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Ličko-senjske, Virovitičko-podravske i Požeško-slavonske županije na državno natjecanje nije bio pozvan ni jedan učenik osnovne škole, a to je jedna županija više nego 2013. godine bez predstavnika na državnom natjecanju. Uz Grad Zagreb, najveći udio natjecatelja iz osnovnih škola bio je iz Splitsko-dalmatinske (14,7 %), Međimurske (8,8 %), Krapinsko-zagorske, Primorsko-goranske i Dubrovačko-neretvanske županije (po 5,9 %) (sl. 2). U kategoriji srednjih škola nije bilo sudionika iz Koprivničko-križevačke, Ličko-senjske, Požeško-slavonske i Šibensko-kninske županije, a najveći udio natjecatelja, uz Grad Zagreb, bio je iz Primorsko-goranske (11,3 %) i Istarske županije (9,4 %) (sl. 3).

U kategoriji petih razreda na državno natjecanje bilo je pozvano 14 natjecatelja (10 učenika i četiri učenice), od toga pet iz Grada Zagreba i devet iz šest županija (tri iz Međimurske, dva iz



Sl. 3. Udeo učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine



Sl. 4. Učenici petih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

Varaždinske te po jedan iz Sisačko-moslavačke, Primorsko-goranske, Osječko-baranjske i Split-sko-dalmatinske županije). Prosječni broj bodova je 82, pri čemu je nešto bolje riješen test (84 %) nego praktični rad (78 %). Među osvajačima prva tri mesta male su razlike u ostvarenom broju bodova.

U kategoriji šestih razreda najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (8) i Splitsko-dalmatin-ske županije (3). Među 17 pozvanih učenika šestih razreda (12 učenika i 5 učenica), troje je po drugi puta sudjelovalo na državnom natjecanju (Lovro Štefan, Maja Drmač i Nora Vukoja-Trošić) i svih troje su ostvarili izvrsne rezultate. Lovro Štefan osvojio je prvo mjesto (kao i 2013. godine), Maja Drmač drugo, a Nora Vukoja-Trošić treće mjesto (kao i 2013. godine). Na ovogodišnje rezultate kod tih je učenika, uz kontinuirani rad, utjecalo i iskustvo sudjelovanja na državnom natjecanju 2013. godine u kategoriji petih razreda. Prosječna riješenost testa za šesti razred je 70 % (što



Sl. 6. Učenici sedmih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

je značajno manje nego u testu za peti razred). Praktični rad prosječno je riješen 60 %, a prosječni broj bodova u kategoriji šestih razreda je 67.

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezultata u kategoriji sedmih razreda. Od 15 sudionika natjecanja (12 učenika i 3 učenice), treći put na državnom natjecanju sudjelovali su Leo Radalj, Jurica Skuliber i Lana Šoštarko, a po drugi put Nikola Bišćan, Tin Hrgović i Klara Grošanić. Državni je prvak u kategoriji sedmih razreda Leo Radalj (2013. osvojio četvrtu, a 2012. treće mjesto). Drugo mjesto osvojio je Nikola Bišćan (2013. peto mjesto), a treće mjesto Antonio Lujo i Jurica Skuliber (2013. osmo mjesto, 2012. drugo mjesto). Najviše je natjecatelja bilo iz Splitsko-dalmatinske županije (4). Po dvoje natjecatelja bilo je iz Krapinsko-zagorske, Osječko-baranjske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije te Grada Zagreba i jedan iz Vukovarsko-srijemske županije. Natjecatelji u kategoriji sedmih razreda najuspješnije su



Sl. 5. Učenici šestih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine



Sl. 7. Učenici osmih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine



Sl. 8. Četvrti puta državni prvak na državnim Natjecanjima iz geografije - Luka Banović iz OŠ Fran Franković, Rijeka i mentor Josip Jurjević, prof.

među osnovnoškolcima rješili i test i praktični rad pa je prosječni broj bodova 89, prosječna rješenost testa 91 %, a praktičnog rada 84 %.

Od 22 natjecatelja u kategoriji osmih razreda, njih desetoro sudionici su državnih natjecanja iz geografije dva ili više puta. Izdvajaju se Luka Banović koji je na državnim natjecanjima sudjelovao u sva četiri razreda i četiri puta bio državni prvak! Četiri puta sudjelovali su i Karmen Doričić, pri čemu je 2011. osvojila šesto mjesto, 2012. četvrto mjesto te dva puta drugo mjesto (2013. i 2014. godine) te Mihovil Penavić koji je osvojio dva puta četvrto mjesto (2011. i 2014.), jednom peto mjesto (2013.) i jednom deveto mjesto (2012.). Tri sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije ima Mateo Dujić, a po dva Matej Švedić (osvojio treće mjesto 2014. i deseto 2013. godine), Ana Mrkonjić, Ana Katić, Diana Ivošević, Sara Bognar i Karlo Ivanković. Na državnome natjecanju 2014. godine sudjelovalo je po troje natjecatelja iz Zagrebačke, Karlovačke i Pri-

morsko-goranske županije te Grada Zagreba, po dvoje iz Brodsko-posavske, Zadarske, Splitsko-dalmatinske i Istarske županije te po jedan iz Krapinsko-zagorske i Šibensko-kninske županije. Prosječni broj bodova u kategoriji osmih razreda je 79, uz minimalne razlike u rješenosti testa i praktičnog rada, ali je u usporedbi s ostalim razredima osnovne škole najveći raspon varijacije u ukupnom broju bodova (30 bodova).

U kategoriji prvih razreda srednjih škola, od pozvanih 14, na državnom natjecanju sudjelovalo je 13 natjecatelja, tri iz Grada Zagreba, dva iz Primorsko-goranske županije te po jedan iz Karlovačke, Varaždinske, Bjelovarsko-bilogorske, Zadarske, Osječko-baranjske, Vukovarsko-srijemske, Istarske i Međimurske županije. Među njima brojem sudjelovanja i postignutim rezultatima izdvaja se Sven Lasta, sa pet sudjelovanja (od mogućih pet) te osvojenim prvim mjestom 2014., drugim mjestom 2012. i 2010., trećim mjestom 2013. te osmim mjestom 2011. godine. Četiri sudjelovanja ostvarile su Renata Vičević (2010., 2012., 2013. i 2014.) i Silvija Kosić (osvojila 2. mjesto 2011., 14. mjesto 2012., 4. mjesto 2013. i 11. mjesto 2014.), tri Mirta Čorić (2011., 2012. i 2014.; 2014. osvojila treće mjesto), po dva Laura Mayer (osvojila drugo mjesto 2014. i sedmo 2010.) i Dorian Vlašićek. Vanesa Korlević sudjelovala je prvi put i osvojila drugo mjesto 2014. godine. Natjecatelji u kategoriji prvih razreda prosječno su ostvarili 69 bodova, pri čemu je bolje riješen praktični rad (73 %) od testa (67 %).

U kategoriji drugih razreda sudjelovalo je 12 učenika i dvije učenice, šestoro iz Grada Zagreba, troje iz Primorsko-goranske županije te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Virovitičko-podravske, Osječko-baranjske, Splitsko-dalmatinske i Međimurske županije. Među natjecateljima u katego-



Sl. 9. Učenici prvih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

riji drugih razreda izdvaja se brojem sudjelovanja i postignućima David Zima, sa pet od mogućih šest sudjelovanja te ostvarenim rezultatima (državni prvak u kategoriji drugih razreda 2014., drugo mjesto 2013., treće mjesto 2009., deseto mjesto 2011. i dvanaesto mjesto 2012.). Pet sudjelovanja bilježi i Nika Nikolac (četvrto mjesto 2014. i 2011., šesto mjesto 2013. i 2012. te deveto mjesto 2010.). Četvrti puta sudionik državnog natjecanja, s vrlo vrijednim rezultatima bio je Zlatko Zimakijević (2014. - 6. mjesto; 2012. - 3. mjesto; 2011. - 12. mjesto; 2010. - 5. mjesto). Treće sudjelovanje na državnom natjecanju ostvarili su Juraj Vladika (osvojio drugo mjesto 2014. kao i 2011., treće mjesto 2013.) i Karlo Štampar (šesto mjesto 2014., 2013. - 3. mjesto; 2012. - 10. mjesto). Natjecatelji u kategoriji drugih razreda prosječno su ostvarili 75 bodova, pri čemu je bolje riješen praktični rad (81 %) od testa (73 %).



Sl. 10. Učenici drugih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine



Sl. 11. Učenici trećih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

Među natjecateljima iz srednje škole najbolje rezultate ostvarili su učenici trećih razreda, s prosječno osvojenim 81 bodom, čemu više pridonosi rješenost testa (82 %) nego praktičnog rada (78 %). Među 13 natjecatelja, četvorica su bila iz Grada Zagreba, troje iz Istarske, dvojica iz Brodsko-posavske, jedna učenica iz Zagrebačke te po jedan učenik iz Krapinsko-zagorske, Osječko-baranjske i Dubrovačko-neretvanske županije. Brojem sudjelovanja izdvajaju se sa šest od mogućih sedam sudjelovanja Martin Malović (državni prvak 2010., 2. mjesto 2008., 3. mjesto 2009., 2011. i 2014., 4. mjesto 2013.) te Matej Vereš (državni prvak 2009., 3. mjesto 2010., 5. mjesto 2013., 9. mjesto 2011. i 2012. i 10. mjesto 2014.). Uz kontinuitet sudjelovanja posljednje četiri godine, iznimnim rezultatima među učenicima trećih razreda izdvajaju se Vedran Mihal, Petar Bratulić i Fabijan Čorak, stoga ih je Državno povjerenstvo za Natjecanje iz geografije izabralo za članove olimpijskog tima koji je predstavljao Hrvatsku na 11. svjetskoj geografskoj olimpijadi u Krakowu.



Sl. 12. Učenici četvrtih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

Vedran Mihal ukupno je sudjelovao pet puta na državnim natjecanjima iz geografije, od toga je dva puta bio državni prvak (2008. i 2011.) i tri puta osvajač drugog mjesta (2012., 2013. i 2014.). Na svjetskoj geografskoj olimpijadi u Kyotu 2013. godine osvojio je srebrnu, a na olimpijadi u Krakowu zlatnu olimpijsku medalju! Petar Bratulić kontinuirano je sudjelovao na državnim natjecanjima posljednjih pet godina pri čemu je dva puta bio državni prvak (2013. i 2014.), jednom osvajač trećeg mjesta (2012.) i dva puta četvrtog mjesta (2010. i 2011.). Na svjetskog geografskoj olimpijadi 2014. godine osvojio je srebrnu medalju! Posljednjih pet godina kontinuirano je na državnim natjecanjima sudjelovao i Fabijan Čorak i uz ostvarene rezultate (2. mjesto 2010. i 2011.; 4. mjesto 2012., 6. mjesto 2013. i 5. mjesto 2014.) svojim moralnim postupcima obilježio državna natjecanja. Na 11. svjetskoj geografskoj olimpijadi u Krakowu osvojio je brončanu medalju! Među ostalim natjecateljima četvrto sudjelovanje ostvario je Ivan Kuran, treće Ivan Šišak i drugo Dana Sebić.

U kategoriji četvrtih razreda srednje škole na 21. državnom natjecanju sudjelovalo je 10 učenika i tri učenice, od toga po dvoje natjecatelja iz Sisačko-moslavačke, Varaždinske, Zadarske i Splitsko-dalmatinske županije te Grada Zagreba, a po jedan iz Krapinsko-zagorske, Primorsko-goranske i Istarske županije. Usporedimo li prosječni broj bodova (63) i prosječnu rješenost testa (64 %) i praktičnog rada (61 %), zaključujemo da su to najslabiji prosječni rezultati u kategoriji srednjih škola i ukupno, uz najveći raspon varijacije (čak 44,5 bodova). Državna natjecanja iz geografije, kao i reprezentiranje Republike Hrvatske na svjetskim geografskim olimpijadama obilježio je Mislav Glibo iz Kutine. Mislav je kontinuirano sudjelovao na državnim natjecanjima iz geografije od šestog razreda, dakle ukupno sedam puta, pri čemu je četiri puta bio državni prvak (2010., 2012., 2013. i 2014.), dva puta osvajač drugog mjesta (2009. i 2011.) i jednom četvrtog (2008.). Posljednje tri godine bio je i državni prvak iz hrvatskoga jezika. Republiku Hrvatsku na svjetskim geografskim olimpijadama predstavljao je dva puta i na svakom sudjelovanju osvojio zlatnu olimpijsku medalju! Iako ne pripada domeni analize natjecanja iz geografije, nije nevažno naglasiti da ove godine Mislav postao državni prvak iz hrvatskog jezika 7. svibnja, dan kasnije (8. svibnja) državni prvak iz geografije, potom početkom srpnja ostvario najbolji rezultat na prijemnom ispitu za upis na prvu godinu studija na Medicinskom fakultetu u Zagrebu i sredinom kolovoza zlatnu olimpijsku medalju na svjetskoj geografskoj olimpijadi. Od ostalih natjecatelja

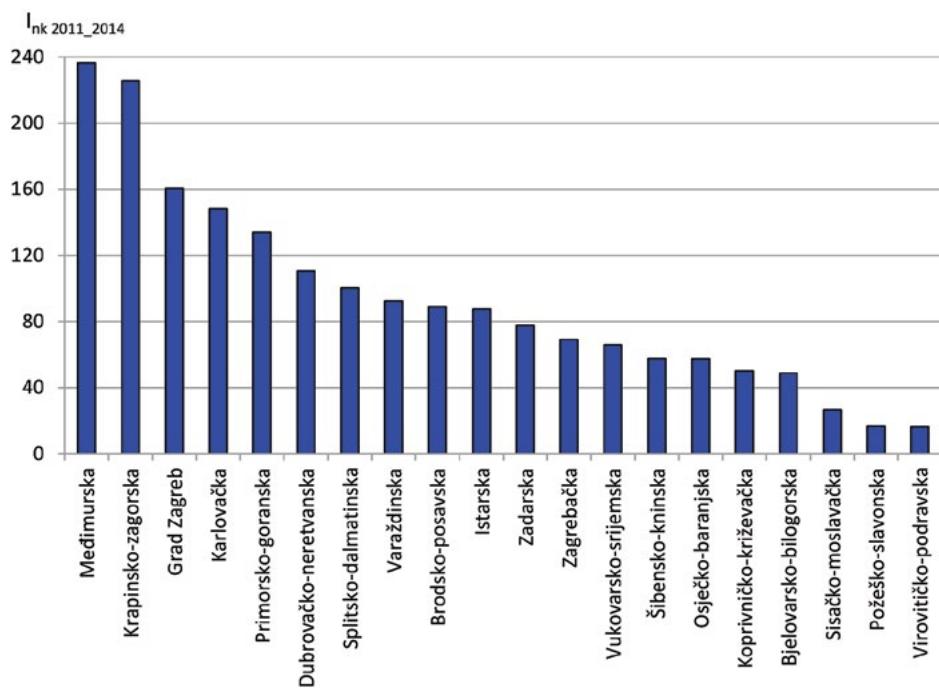


Sl. 13. Mislav Glibo, najbolji natjecatelj u povijesti natjecanja iz geografije, osvajač dviju zlatnih medalja na svjetskim geografskim olimpijadama i mentorica Ivanka Bukač, prof.

broje sudjelovanja izdvajaju se Andrea Rusković (četiri sudjelovanja, dva druga mjesta – 2014. i 2010.), Dominik Stanojević (četiri sudjelovanja, osvojeno drugo mjesto 2008. i treće 2011.), Josip Gjergja (četiri sudjelovanja, osvojeno drugo mjesto 2013.), Filip Cirkvenčić (tri sudjelovanja) te Kata Pogačić i Karlo Mak (dva sudjelovanja).

Uz učenike i njihova postignuća, u analizi natjecanja treba naglasiti i ulogu mentora. Njihov marljiv i stručan rad u svim godinama natjecanja iz geografije rezultirao je velikim interesom za natjecanja i izvrsnim rezultatima. Među 105 pozvanih mentora na 21. državno Natjecanje iz geografije izdvajaju se u kategoriji osnovnih škola Josip Jurjević, prof., iz OŠ Fran Franković, Rijeka (troje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan osvojio treće mjesto, a jedan je državni prvak), Desanka Bosanac, prof., iz OŠ Tomaša Goričanca, Mala Subotica (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje), Stjepan Čebrajec, prof., iz OŠ Marija Bistrica (dvojica učenika pozvana na državno natjecanja od kojih je jedan osvojio treće mjesto) i Ljiljana Vukušić, prof., iz OŠ Ljubo Babić, Jastrebarsko (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje). U kategoriji srednjih škola brojem pozvanih učenika i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Berislav Rusan, prof., iz XV. gimnazije, Zagreb (troje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan osvojio treće mjesto), dr. sc. Hrvoje Grofelnik iz Gimnazije Andrije Mohorovičića, Rijeka (troje učenika pozvano na državno natjecanje), Tomislav Jurašinović, prof., iz IV. gimnazije, Zagreb (troje učenika pozvano na državno natjecanje), Ivanka Bukač, prof., iz SŠ Tina Ujevića, Kutina (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje od kojih je jedan državni prvak), Marija Pandžić, prof., iz Isusovačke klasične gimnazije s pravom javnosti u Osijeku (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan državni prvak), Nidija Meštrović, prof., V. gimnazija, Zagreb (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan osvojio drugo, a drugi treće mjesto), Hrvoje Madžar, prof., iz Gimnazije Franje Petrića, Zadar (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje, od kojih je jedan osvojio treće mjesto) i Gordana Tkalčević, prof., iz Gimnazije Antuna Gustava Matoša, Zabok (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje).

U analizi zastupljenosti učenika iz pojedinih jedinica regionalne samouprave na državnom natjecanju koristi se indeks nacionalne (geografske) konkurentnosti. Izračunava se kao kvocijent udjela jedinice regionalne samouprave u ukupnom broju natjecatelja i udjela u ukupnom broju učenika, pomnožen sa 100. U kategoriji osnovnih škola najviši indeks nacionalne konkurentnosti 2014. godine imaju Međimurska ( $I_{nk}=292,7$ ), Dubrovačko-neretvanska ( $I_{nk}=204,9$ ), Krapinsko-zagorska ( $I_{nk}=186,3$ ), Grad Zagreb ( $I_{nk}=162,7$ ), i Karlovačka županija ( $I_{nk}=162,3$ ). Uz pet županija bez natjecatelja na državnom natjecanju 2014. godine, u kategoriji osnovnih škola najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Vukovarsko-srijemska, Sisačko-moslavačka, Zagrebačka i Osječko-baranjska županija. U posljednje četiri godine, od 2011. do 2014., pravila formiranja liste predloženika za državno natjecanje su ujednačena što omogućuje usporedivost podataka u analizama. Sumiramo li podatke za posljednje četiri godine, najviši indeks nacionalne konkurentnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola ima Međimurska županija ( $I_{nk}=236,3$ ), slijede Krapinsko-zagorska županija ( $I_{nk}=225,5$ ), Grad Zagreb ( $I_{nk}=160,7$ ), Karlovačka županija ( $I_{nk}=148,1$ ) i Primorsko-goranska županija ( $I_{nk}=134$ ), dok Ličko-senjska županija četiri godine nije imala natjecatelja na državnom natjecanju. Najniži indeks nacionalne konkurentnosti, uz Ličko-senjsku županiju imaju Virovitičko-podravska ( $I_{nk}=16,3$ ), Požeško-slavonska ( $I_{nk}=16,5$ ) i Sisačko-moslavačka županija ( $I_{nk}=26,4$ ) (sl. 14).

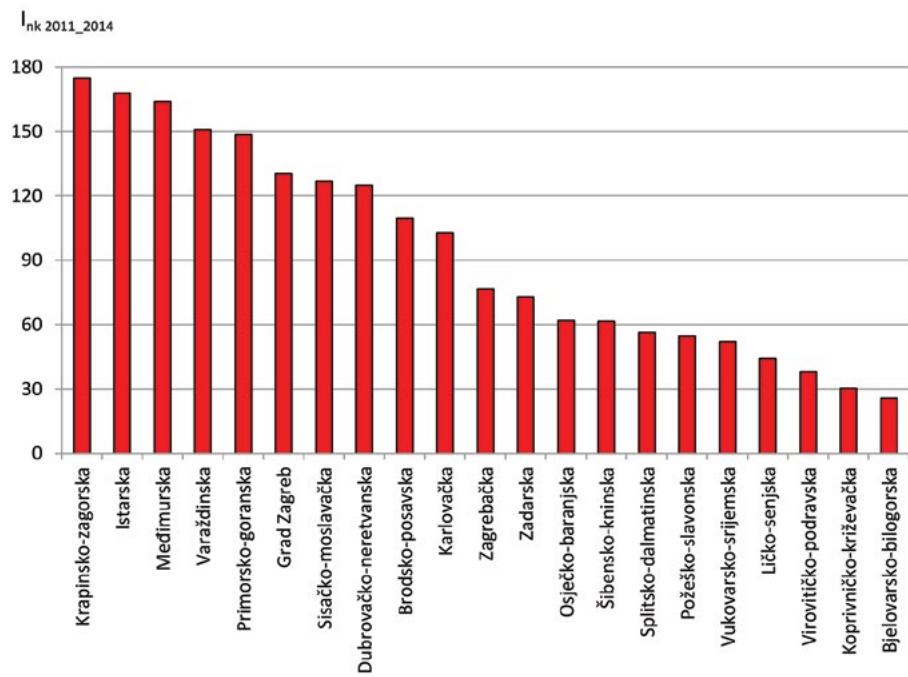


Sl. 14. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011.-2014. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola

U kategoriji srednjih škola, 2014. godine najviši indeks nacionalne konkurentnosti imaju Istarska ( $I_{nk}=243,2$ ), Primorsko-goranska ( $I_{nk}=198,4$ ), Krapinsko-zagorska ( $I_{nk}=191,4$ ) i Međimurska županija ( $I_{nk}=158,3$ ), a u posljednje četiri godine Krapinsko-zagorska ( $I_{nk}=174,7$ ), Istarska ( $I_{nk}=167,9$ ), Međimurska ( $I_{nk}=164$ ), Varaždinska ( $I_{nk}=150,8$ ) i Primorsko-goranska županija ( $I_{nk}=148,6$ ). U posljednje četiri godine najniži indeks nacionalne konkurentnosti u kategoriji srednjih škola imaju Bjelovarsko-bilogorska ( $I_{nk}=25,6$ ) i Koprivničko-križevačka županija ( $I_{nk}=30,3$ ) (sl. 15).

Rezultati natjecatelja iz pojedinih jedinica regionalne samouprave mogu se usporediti prema indeksu nacionalne uspješnosti. Taj se indeks izračunava se kao razlika kvocijent između udjela u ostvarenom broju bodova i udjela u ukupnom broju natjecatelja, pomnožen sa 100. U kategoriji osnovnih škola najviši indeks nacionalne uspješnosti imaju natjecatelji iz Osječko-baranjske, Varaždinske i Krapinsko-zagorske županije, a u kategoriji srednjih škola natjecatelji iz Bjelovarsko-bilogorske, Brodsko-posavske i Dubrovačko-neretvanske županije.

Visoku razinu postignuća na 21. Državnome natjecanju iz geografije pokazuje postotak osvojenih bodova kod osvajača prvih triju mjesta. Priznanja za osvojena prva mjesta primilo je osmero učenika iz različitih županija: iz Varaždinske županije (5. i 6. razred), Splitsko-dalmatinske (7. razred), Primorsko-goranske (8. razred), Bjelovarsko-bilogorske (1. razred), Osječko-baranjske (2. razred), Istarske (3. razred) i Sisačko-moslavačke (4. razred). Za osvojeno drugo mjesto dodijeljeno je deset priznanja, a učenici koji su osvojili drugo mjesto minimalno zaostaju za državnim prvacima (pola boda u kategoriji šestih i sedmih razreda odnosno 1,5 bodova u petom i drugom razredu). I za osvojeno treće mjesto dodijeljeno je deset priznanja. Ukupno je 28 učenika (20



Sl. 15. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011.-2014. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika srednjih škola

učenika i 8 učenica) iz 11 županija i Grada Zagreba primilo priznanja za osvajanje jednog od prva tri mesta. Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (9 priznanja, 32 %), Primorsko-goranske (4) te Varaždinske, Brodsko-posavske, Osječko-baranjske, Splitско-dalmatinske i Istarske županije (po 2 priznanja).

Na temelju rezultata natjecanja učenici osnovnih škola ostvaruju dodatne bodove pri upisu u srednje škole, no Državno povjerenstvo ne može utjecati na mjerila i kriterije vrednovanja tih postignuća. Na temelju ocjene o ukupnim rezultatima srednjoškolaca na državnim natjecanjima iz geografije, a posebno na temelju uočenih vrlo malih razlika u broju bodova između osvajača četvrtih i petih mesta u odnosu na treće mjesto, Državno će povjerenstvo predložiti Vijeću Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu i Vijeću Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru korekciju vrednovanja dodatnih postignuća na natjecanjima (izravni upis na studijske programe geografije za tri ili četiri sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola kao i izravni upis na studijske programe geografije za osvajače prvih šest mesta na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola te po 100 dodatnih bodova za svaku godinu za osvojeno od 7. mesta nadalje na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola).

Na temelju višegodišnjeg sudjelovanja na državnim natjecanjima (minimalno tri puta u posljednje četiri godine) i barem jednom osvojenog jednog od prva tri mesta, uz uvjet da se mogu natjecati na engleskom jeziku i u vrijeme olimpijade imaju između 16 i 19 godina, za 11. Svjetsku geografsku olimpijadu Državno povjerenstvo za natjecanje iz geografije izabralo je članove hr-

vatskog olimpijskog tima u sastavu Mislav Glibo, Srednja škola Kutina, Vedran Mihal, Gimnazija Matije Mesića, Slavonski Brod, Petar Bratulić, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Pazin i Fabijan Čorak, XV. gimnazija, Zagreb. Za voditelje tima imenovani su doc. dr. sc. Dubravka Spevec, članica Upravnog odbora Hrvatskog geografskog društva i dr. sc. Marin Cvitanović, tajnik Hrvatskog geografskog društva.

Tab. 1. Ljestvica konačnog poretka na 21. državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

**5. razred**

rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Vedran	Cifrek	Renata	Petek Vukmanović	OŠ Novi Marof	Varaždinska	63	26,5	89,5
2.	Mia	Pekez	Marjanca	Ladika	OŠ Augusta Šenoe	Grad Zagreb	59	29	88
3.	Andrej	Čizmarević	Josip	Jurjević	OŠ "Fran Franković" Rijeka	Primorsko-goranska	60	27	87
4.	Damjan	Šarlija	Kristijan	Prugovečki	OŠ Vugrovec - Kašina	Grad Zagreb	63	22,5	85,5
5.	Ema	Mužević	Sanja	Dominik	OŠ Stenjevec	Grad Zagreb	63	22	85
6.	Tanita Zoe	Kralj	Lidija	Dubravac Potkonjak	OŠ Augusta Harambašića	Grad Zagreb	57	27	84
7.	Mihael	Potočki	Bosiljka	Krešo	OŠ Popovača	Sisačko-moslavačka	58	25,5	83,5
8.	Željka	Vincetić	Danijela	Perenc-Jaušovec	I. osnovna škola Čakovec	Međimurska	56	25	81
9.	Ivan	Rogošić	Tihomir	Gržinić	OŠ Špansko Oranice	Grad Zagreb	54	26,5	80,5
	Luka	Šafarić	Petra	Šinko Posel	OŠ Štrigova	Međimurska	63	17,5	80,5
10.	Adrian Borna	Bašić	Antonija	Kojundžić	OŠ Ivana Filipovića	Osječko-baranjska	53	26,5	79,5
11.	Zoran	Jambrek	Dominik	Benjak	OŠ Petrijanec	Varaždinska	60	18,5	78,5
12.	Marta	Novak	Desanka	Bosanac	OŠ Tomaša Goričanča	Međimurska	57	20,5	77,5
13.	Lucian	Hrsto	Petar	Perić	OŠ Bijači	Splitsko-dalmatinska	61	13	74

**6. razred**

rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Lovro	Štefan	Nikolina	Mikulek Slunjski	II. osnovna škola Varaždin	Varaždinska	65	28,5	93,5
2.	Maja	Drmač	Lidija	Zonjić	OŠ Malešnica	Grad Zagreb	67	26	93
	Bernard	Faulend	Jasna	Anićić	OŠ Pavleka Miškine	Grad Zagreb	64	29	93
3.	Nora	Vukojić-Trošić	Ani	Bertović	OŠ Ljubljanica	Grad Zagreb	67	25,5	92,5
4.	Anteo	Vukasović	Ivana	Štrbac	OŠ Josip Pupačić	Splitsko-dalmatinska	64	26	90

5.	Pavel	Zrnić	Predrag	Kralj	OŠ Frana Galovića	Grad Zagreb	67	22	89
6.	Jure	Zloić	Tilda	Vekić	OŠ Stjepana Radića - Metković	Dubrovačko-neretvanska	62	25,5	87,5
7.	Leon	Ristov	Hrvoje	Kuveždić	OŠ Matije Gupca	Grad Zagreb	60	22	82
8.	Dominik	Zečić	Blanka	Krnić	OŠ Marjan	Splitsko-dalmatinska	61	20,5	81,5
9.	Uma	Gradac	Igor	Tišma	OŠ Jabukovac	Grad Zagreb	58	21	79
10.	Filip	Miočić	Dijana	Jurjević	OŠ Jurja Barakovića	Zadarska	62	16,5	78,5
	Marija	Kompar	Sanda	Blatančić	OŠ Stjepana Radića - Metković	Dubrovačko-neretvanska	57	21,5	78,5
11.	Jan	Ljubas	Miroslava	Mamić	OŠ Rudeš	Grad Zagreb	51	25,5	76,5
	Domagoj	Jenjić	Zoran	Samardžić	OŠ Ivana Lovrića	Splitsko-dalmatinska	56	20,5	76,5
	Mihaela Kristina	Blaznik	Andrea	Kelemen	OŠ Josipa Jurja Strossmayera	Grad Zagreb	54	22,5	76,5
12.	Filip	Čukman	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska	61	14	75
13.	Fabijan	Muršić	Igor	Pintarić	OŠ Nedelišće	Međimurska	49	25	74

**7. razred**

rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Leo	Radalj	Marija	Parlov	OŠ Visoka	Splitsko-dalmatinska	69	28,5	97,5
2.	Nikola	Bišćan	Petar	Zavođa	OŠ August Harambašić	Osječko-baranjska	69	28	97
3.	Antonio	Lujo	Ana	Šimundić	OŠ Marina Držića - Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska	66	26,5	92,5
	Jurica	Skuliber	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska	65	27,5	92,5
4.	Tin	Hrgović	Desanka	Bosanac	OŠ Tomaša Goričanca	Međimurska	66	25,5	91,5
5.	Klara	Grošanić	Marijana	Belko	OŠ Ivana Gorana Kovačića - Sveti Juraj na Bregu	Međimurska	63	27,5	90,5
	Dominik	Tomić	Božidar	Nevžala	OŠ Ante Kovačića - Zagreb	Grad Zagreb	63	27,5	90,5
6.	Petra	Ivanović	Ljiljana	Štanfelj	OŠ Dobriša Česarić - Osijek	Osječko-baranjska	64	26	90
	Lana	Šoštarko	Miljenka	Hršak	OŠ Ljudevit Gaj u Krapini	Krapinsko-zagorska	65	25	90
7.	Luka	Škračić	Ivan	Relja	OŠ Primorski Dolac	Splitsko-dalmatinska	65	22,5	87,5
8.	Ante	Kuvačić	Helanda	Čović	OŠ Josip Pupačić	Splitsko-dalmatinska	62	25	87
9.	Juraj	Ulaga	Anamarija	Končić	OŠ Matka Laginje	Grad Zagreb	59	24	83
10.	Ilja	Uzelac Bujišić	Jaminka	Kosor	OŠ Blage Zadre	Vukovarsko-srijemska	58	24,5	82,5
11.	Marin	Lončar	Ivana	Vrbatović	OŠ Kamen-Šine	Splitsko-dalmatinska	62	20	82
12.	Tea	Obšivač	Ana	Kuran	OŠ Stjepana Radića - Metković	Dubrovačko-neretvanska	57	21	78

8. razred									bodovi		
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	test	praktični rad	ukupno		
1.	Luka	Banović	Josip	Jurjević	OŠ Fran Franković Rijeka, Rijeka	Primorsko-goranska	66	26,5	92,5		
2.	Karmen	Doričić	Ivana	Balaško	OŠ Gornja Věžica	Primorsko-goranska	63	26,5	89,5		
3.	Matej	Švedić	Vinko	Tokić	OŠ Vjekoslav Klaic	Brodsko-posavska	58	26	84		
4.	Mihovil	Penavić	Blanka	Marinović	OŠ Ivan Goran Kovačić - Slavonski Brod	Brodsko-posavska	59	24,5	83,5		
5.	Karlo	Kobeščak	Melita	Draganić	OŠ Stjepana Radića - Brestovec Orehočići	Krapinsko-zagorska	57	26	83		
	Fedora	Santini	Nina	Poljak	OŠ Sv. Filip i Jakov	Zadarska	58	25	83		
6.	Ana	Mrkonjić	Tomislav	Štancl	OŠ Brezovica	Grad Zagreb	58	24,5	82,5		
	Ana	Katić	Dean	Žabčić	OŠ Grabrik	Karlovačka	57	25,5	82,5		
7.	Elena	Kuprešak	Branka	Jurišić	OŠ Vidikovac	Istarska	56	26	82		
8.	Diana	Ivošević	Davorka	Puškaric	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić - Ogulin	Karlovačka	58	23,5	81,5		
9.	Sara	Bognar	Stanka	Herak	OŠ Trnško	Grad Zagreb	54	25	79		
	Dominik	Vivoda	Tina	Knapić	OŠ Vazmoslav Gržalja	Istarska	58	21	79		
10.	Lea	Belošević	Lada	Rojc	OŠ Eugena Kumičića - Velika Gorica	Zagrebačka	55	23,5	78,5		
11.	Lucija	Dragošević	Marina	Franić	OŠ Mertojak	Splitsko-dalmatinska	61	17	78		
	Mateo	Dujić	Ljupko	Čolić	OŠ Domovinske zahvalnosti	Šibensko-kninska	53	25	78		
	Sara	Vidović	Vesna	Botić	OŠ Sućdar	Splitsko-dalmatinska	53	25	78		
12.	Ivan	Mihovilović	Božena	Marković Katić	OŠ Braća Seljan	Karlovačka	53	24	77		
13.	Karlo	Ivanković	Ljiljana	Vukušić	OŠ Ljubo Babić	Zagrebačka	51	25	76		
14.	Lucija	Popović	Ljiljana	Vukušić	OŠ Ljubo Babić	Zagrebačka	50	24	74		
15.	Sven	Jurak	Dubravka	Bolfan	OŠ Grigora Viteza - Zagreb	Grad Zagreb	50	22,5	72,5		
16.	Barbara	Kurtov	Anka	Pavlović	OŠ Pakoštane	Zadarska	50	16	66		
17.	Lucija	Žužić	Josip	Jurjević	OŠ Fran Franković Rijeka, Rijeka	Primorsko-goranska	48	14,5	62,5		

1. razred									
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Sven	Lasta	Ribana	Moulis	Gimnazija Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska	61	26	87
2.	Vanesa	Korlević	Marija	Krivošija	SŠ Mate Balote	Istarska	55	20,5	75,5
	Laura	Mayer	Božena	Šmit	Gimnazija Tituša Brezovačkog	Grad Zagreb	53	22,5	75,5
3.	Mirta	Ćorić	Nidija	Meštrović	V. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	51	23	74
4.	Dorian	Vlašićek	Mladen	Crkvenčić	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Grad Zagreb	48	24	72
5.	Marta	Hrelja	Dragica	Marćec	Prva gimnazija - Varaždin	Varaždinska	48	19,5	67,5
6.	Mario	Tropićić	Margareta	Kulaš	Gimnazija Karlovac	Karlovačka	42	24,5	66,5
7.	Filip	Ivanac	Snježana	Čulig	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	44	21	65
8.	Helena	Hajpek	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija s. p. j. u Osijeku	Osječko-baranjska	44	20,5	64,5
	Renata	Vičević	Josip	Pavelić	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	Primorsko-goranska	43	21,5	64,5
9.	Helena	Marcuš	Robert	Slunjski	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska	39	22	61
10.	Mihovil	Karaula	Nataša	Vinković	Gimnazija Vukovar	Vukovarsko-srijemska	42	18	60
11.	Silvija	Kosić	Ivana	Mateša	S.Š. Hrvatski kralj Zvonimir, Krk	Primorsko-goranska	37	21,5	58,5

**2. razred**

2. razred									
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	David	Zima	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija s. p. j. u Osijeku	Osječko-baranjska	60	25,5	85,5
2.	Juraj	Vladika	Nidija	Meštrović	V. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	60	24	84
3.	Lovre	Šušić	Josip	Jahn	Prva sušačka hrvatska gimnazija, Rijeka	Primorsko-goranska	52	28,5	80,5
	Marko	Faber	Andrea	Čurković	Klasična gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	56	24,5	80,5
4.	Nika	Nikolac	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka, Rijeka	Primorsko-goranska	55	24,5	79,5
5.	Ivan	Jagušt	Tomislav	Jurašinović	IV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	56	22	78
	Marko	Ilić	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Krapinsko-zagorska	56	22	78
6.	Ivan	Fuštin	Mirjana	Zadro	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	49	25	74
	Zlatko	Zimakijević	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	49	25	74
7.	Karlo	Štampar	Andrija	Bacinger	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska	47	26	73
8.	Marin	Kutnjak	Hrvoje	Drvenkar	Katolička klasična gimnazija s. p. j. u Virovitici	Virovitičko-podravska	47	24	71
	Ante	Jukić	Ivan	Benković	IV. gimnazija Marko Marulić	Splitsko-dalmatinska	48	23	71

9.	Monika	Jambrek	Tomislav	Jurašinović	IV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	46	21,5	67,5
10.	Marin	Sinožić	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka, Rijeka	Primorsko-goranska	36	23,5	59,5

**3. razred**

3. razred									
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Petar	Bratulić	Christian	Bašić	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile - Pazin	Istarska	66	29	95
2.	Vedran	Mihal	Leo	Lavrenčić	Gimnazija Matija Mesić	Brodsko-posavska	61	28,5	89,5
3.	Martin	Malović	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	62	23,5	85,5
4.	Ivor	Petrovečki	Gordana	Tkalčević	Gimnazija Antuna Gustava Matoša - Žabok	Krapinsko-zagorska	56	27,5	83,5
5.	Fabijan	Čorak	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	58	25	83
6.	Ivan	Kuran	Zorana	Spremo	SŠ Fra Andrije Kačića Miošića - Ploče	Dubrovačko-neretvanska	59	22	81
	Daniel	Čuturilo	Željka	Lakić Tibinac	Gimnazija Pula	Istarska	55	26	81
7.	Ivan	Šišak	Sonja	Batinčić	Gimnazija Sesvete	Grad Zagreb	57	23,5	80,5
	Antonio Teo	Kefelja	Nataša	Kauzlaric	XVI. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	59	21,5	80,5
8.	Barbara	Goršeta	Anita	Lučić	Gimnazija Velika Gorica	Zagrebačka	54	25,5	79,5
9.	Matej	Stanić	Ivica	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s. p. j.	Brodsko-posavska	62	17	79
10.	Matej	Vereš	Ana	Jukić	I. gimnazija - Osijek	Osječko-baranjska	51	22	73
11.	Dana	Sebić	Andrea	Deković	SŠ Mate Balote	Istarska	43	13,5	56,5

**4. razred**

4. razred									
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Mislav	Glibo	Ivana	Bukač	SŠ Tina Ujevića - Kutina	Sisačko-moslavačka	59	30	89
2.	Andrea	Rusković	Josip	Kosović	V. gimnazija Vladimir Nazor - Split	Splitsko-dalmatinska	53	23,5	76,5
3.	Josip	Jelača	Hrvoje	Madžar	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	43	24,5	67,5
4.	Luka	Pamić	Martina	Hrestak Biševac	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile - Pazin	Istarska	41	23,5	64,5
5.	Dominik	Stanojević	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka, Rijeka	Primorsko-goranska	47	17	64
6.	Juraj	Kveder	Karmen	Kunović Martić	Prva gimnazija - Varaždin	Varaždinska	44	19	63
	Josip	Gjergja	Hrvoje	Madžar	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	50	13	63
7.	Filip	Cirkvenčić	Marina	Anić	Prva gimnazija - Varaždin	Varaždinska	49	12,5	61,5
8.	Vedran	Buncić	Ivana	Bukač	SŠ Tina Ujevića - Kutina	Sisačko-moslavačka	47	12	59

9.	Marko	Ožegović	Suzana	Parašilovac	XI. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	42	15	57
10.	Karlo	Mak	Gordana	Tkalčević	Gimnazija Antuna Gustava Matoša - Zabok	Krapinsko-zagorska	38	18	56
11.	Ivana	Budišćak	Tomislav	Jurašinović	IV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	33	21	54
12.	Kata	Pogačić	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitsko-dalmatinska	34	10,5	44,5

DOC. DR. SC. RUŽICA VUK,  
PREDSJEDNICA DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE