

22. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

Na 22. državnom natjecanju iz geografije, održanom u Kalinovcu od 15. do 17. travnja 2015. godine, sudjelovalo je 123 natjecatelja iz osnovnih i srednjih škola te 101 mentor 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 OŠ Ivan Lacković Croata u Kalinovcu, a iznimno edukativni terenski dio u Gradu Đurđevcu i Koprivničko-križevačkoj županiji. Naši domaćini, nastavnici i učenici OŠ Ivan Lacković Croata Kalinovac, iskazali su se gostoprimstvom i uspješnom organizacijom svih segmenata državnoga natjecanja iz geografije. Prema ocjenama sudionika ovogodišnjega natjecanja, 22. državno natjecanje iz geografije najuspješnije je organizirano državno natjecanje u povijesti natjecanja iz geografije pa našim dragim domaćinima iskazujemo veliku zahvalnost za sve što su učinili za dobrobit geografije i odgojno-obrazovnog sustava.

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 studenom 2014., 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 9. siječnja 2015. 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 (ispite i lističe 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 prvi pet u Splitsko-dalmatinskoj, Primorsko-goranskoj i Osječko-baranjskoj županiji ili prvi 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.

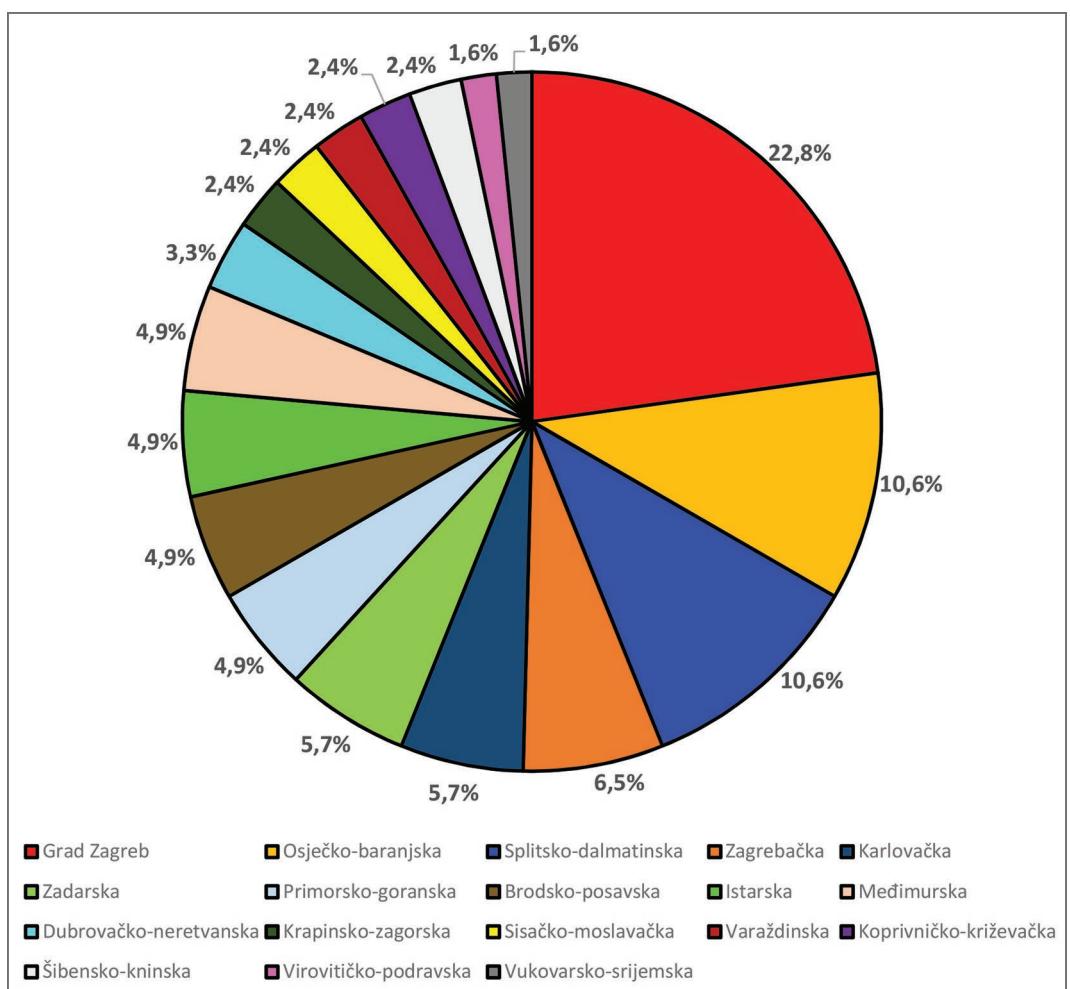
Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju predloženika, Državno je povjerenstvo utvrdilo konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od osam kategorija i na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavilo popis pozvanih učenika i mentora na državno natjecanje. Ova praksa, 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. Županijska su povjerenstva Državnome povjerenstvu dostavila originalnu dokumentaciju, a zadržala kopije ispita 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 ispita 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 ispita i strukture nastavnog programa pa tu praksu planiramo zadržati i u idućim godinama. Ispiti 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. Ispiti se ne sastavljaju prema sadržaju udžbenika. Uključivanje ispitnoga kataloga za državnu maturu iz geografije opravданo 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. Nastavni program geografije za osnovnu školu objavljen je 2006. godine, a za razliku od programa za gimnazije, sadrži obrazovna postignuća (ishodi 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 rekonceptualiziranje nastavnog programa geografije za osnovne škole i gimnazije, zbog usklađivanja tijeka, sadržaja, metoda i ciljeva poučavanja te ishoda učenja s recentnim trendovima u matičnoj znanosti i metodici geografije. Navedena obilježja nastavnih programa geografije za osnovne škole i gimnazije ukazuju na nužnost što žurnije izrade cjelovitog predmetnoga kurikuluma geografije za sve razine i vrste obrazovanja, usklađenoga s Okvirom nacionalnog kurikuluma, Nacionalnim kurikulumom za osnovnoškolski odgoj i obrazovanje, Nacionalnim kurikulumom za gimnazijsko obrazovanje, Nacionalnim kurikulumom za strukovno obrazovanje, Okvirom za vrednovanje procesa i ishoda učenja u odgojno-obrazovnom sustavu RH te Okvirom za poticanje iskustava učenja i vrednovanje postignuća darovitih učenika.

U okviru odobrene 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.

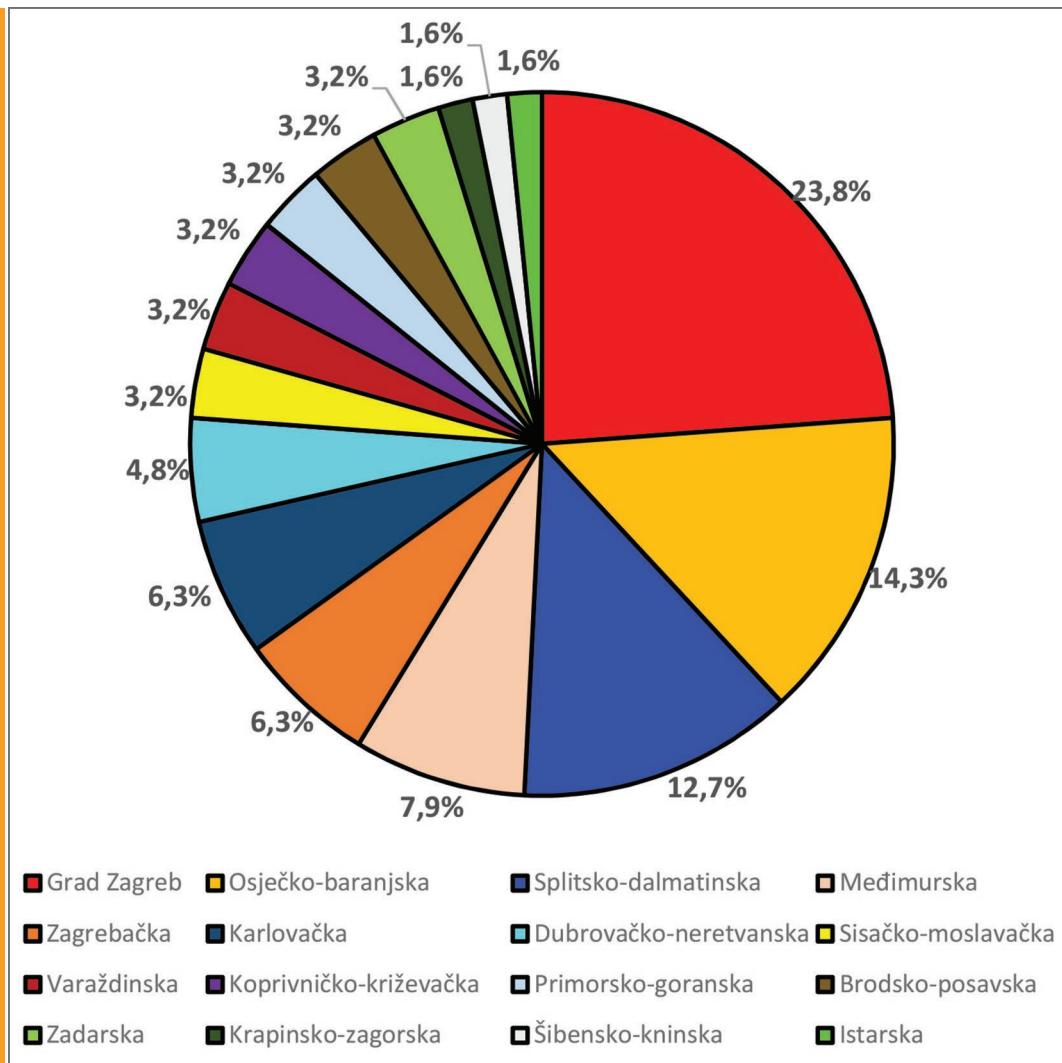
Sustavno praćenje učeničkih postignuća na svim razinama natjecanja tijekom protekle 22 godine ukazuje na kontinuirani veliki interes učenika i mentora za natjecanje iz geografije, visoku razinu postignuća u znanjima i vještinama, ali i značajnu polarizaciju u broju sudionika državnih natjecanja između pojedinih županija i Grada Zagreba. U usporedbi s prijašnjih pet natjecanja, na 22. državnom natjecanju iz geografije zastupljenost natjecatelja iz Grada Zagreba bila je nešto

manja, posebno u srednjim školama. Od pozvanih 63 učenika osnovnih škola i 60 učenika srednjih škola, na državnome je natjecanju 2015. godine iz Grada Zagreba bilo 22,8 % učenika. Uz Grad Zagreb, po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvajaju se Splitsko-dalmatinska i Osječko-baranjska županija (po 10,7 %), a slijede Zagrebačka (6,5 %), Karlovačka i Zadarska županija (5,7 %), dok iz Bjelovarsko-bilogorske, Požeško-slavonske i Ličko-senjske županije ove godine nije bilo natjecatelja (sl. 1).

Prostorna polarizacija u broju sudionika državnoga natjecanja izraženija je u kategoriji osnovnih škola. Iz Bjelovarsko-bilogorske, Ličko-senjske, Virovitičko-podravske, Požeško-slavonske i Vukovarsko-srijemske županije na državno natjecanje nije bio pozvan ni jedan učenik osnovne škole, a to je isti broj županija kao i 2014. godine bez predstavnika na državnom natjecanju. Uz Grad Zagreb, najveći udio natjecatelja iz osnovnih škola bio je iz Osječko-baranjske (14,3 %), Splitsko-dalmatinske (12,7 %), Međimurske (7,9 %), Zagrebačke i Karlovačke županije (po 6,3 %)



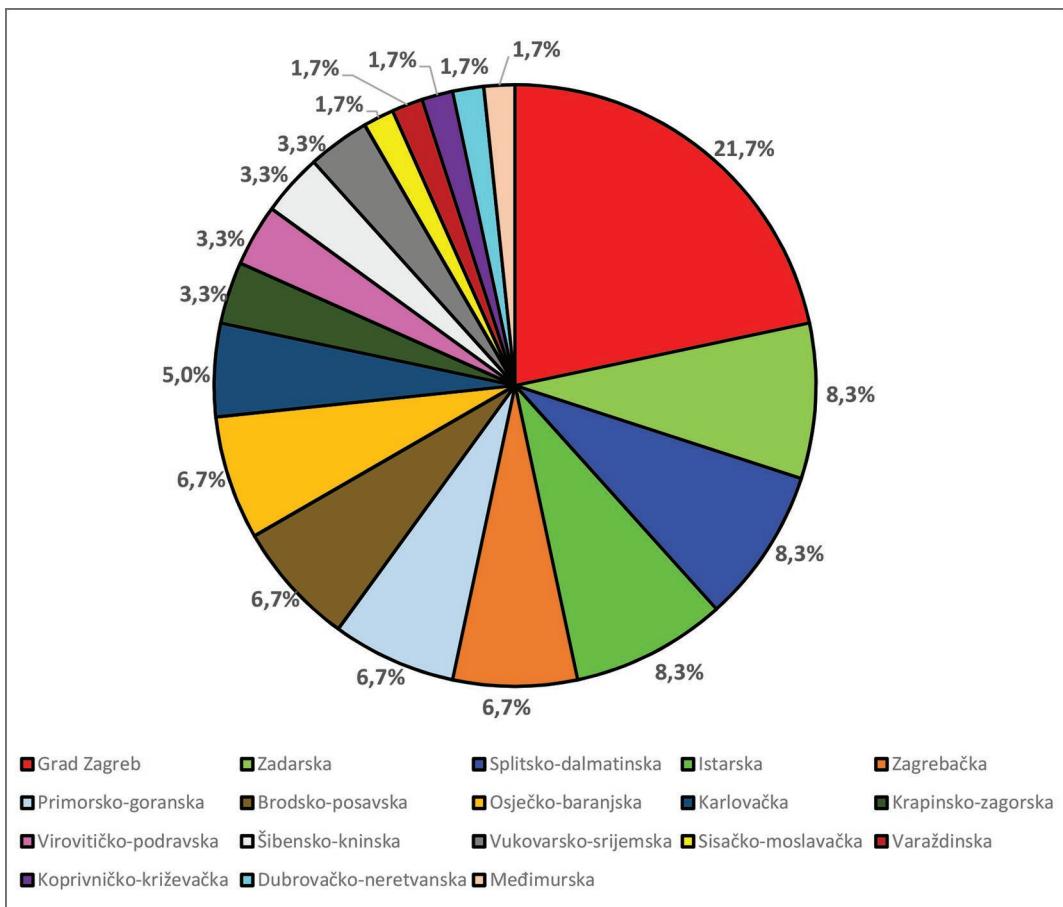
Sl. 1. Broj učenika iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine



Sl. 2. Udio učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

(sl. 2). U kategoriji srednjih škola nije bilo sudionika iz Bjelovarsko-bilogorske, Ličko-senjske i Požeško-slavonske županije, a najveći udio natjecatelja, uz Grad Zagreb, bio je iz Zadarske, Splitsko-dalmatinske i Istarske županije (po 8,3 %) (sl. 3).

U kategoriji petih razreda na državno natjecanje bilo je pozvano 15 natjecatelja (11 učenika i četiri učenice), od toga troje iz Grada Zagreba i 12 iz 10 županija (dva iz Međimurske i Osječko-baranjske te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Karlovačke, Koprivničko-križevačke, Primorsko-goranske, Zadarske, Splitsko-dalmatinske i Dubrovačko-neretvanske županije). Prosječni broj bodova je 82, pri čemu je nešto bolje riješen ispit (83 %) nego praktični rad (80 %). Među osvajačima prva tri mesta male su razlike u ostvarenom broju bodova, ali je u petom razredu najveći raspon varijacije u usporedbi s ostalim razredima osnovne škole.



Sl. 3. Udio učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

U kategoriji šestih razreda najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (6) i Splitsko-dalmatin- ske županije (3). Među 18 pozvanih natjecatelja šestih razreda (9 učenika i 9 učenica), petorica su po drugi put sudjelovali na državnom natjecanju (Mihael Potočki, Vedran Cifrek, Luka Šafarić, Damjan Šarlija i Adrian Borna Bašić), a dvojica su ostvarili izvrsne rezultate. Mihael Potočki osvojio je drugo mjesto, a Vedran Cifrek treće mjesto (2014. godine bio je državni prvak). Na ovogodišnje rezultate kod tih je učenika, uz kontinuirani rad, utjecalo i iskustvo sudjelovanja na državnom natjecanju 2014. godine u kategoriji petih razreda. Prosječna rješenost ispita za šesti razred je 80 %. Praktični rad prosječno je riješen 87,4 %, a prosječni broj bodova u kategoriji šestih razreda je 82 (vrlo slično postignućima u petom i osmom razredu), uz najmanje razlike među natjecateljima u ostvarenom broju bodova (najmanji raspon varijacije).

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezulta- ta u kategoriji sedmih razreda. Od 16 sudionika natjecanja (8 učenika i 8 učenica), treći put na državnom natjecanju sudjelovali su Lovro Štefan i Maja Drmač, a po drugi put Anteo Vukasović, Bernard Faulend i Marija Kompar. Državni prvaci u kategoriji sedmih razreda su Filip Radenić (prvo sudjelovanje na državnom natjecanju) i Anteo Vukasović (2014. osvojio četvrtu mjesto).



Sl. 4. Učenici petih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine



Sl. 5. Učenici šestih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine



Sl. 6. Učenici sedmih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine



Sl. 7. Učenici osmih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

Najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (4), Splitsko-dalmatinske i Osječko-baranjske županije (po 2). Iz osam županija sudjelovao je po jedan natjecatelj (iz Zagrebačke, Sisačko-moslavačke, Varaždinske, Primorsko-goranske, Brodsko-posavske, Šibensko-kninske, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije). Natjecatelji u kategoriji sedmih razreda najuspješnije su među osnovnoškolcima riješili i ispit i praktični rad pa je prosječni broj bodova 88, prosječna riješenost ispita 91 %, a praktičnog rada 81 %.

Od 14 natjecatelja u kategoriji osmih razreda, njih desetoro sudionici su državnih natjecanja iz geografije dva ili više puta. Izdvajaju se Leo Radalj koji je na državnim natjecanjima sudjelovao u sva četiri razreda, tri puta osvojio četvrto mjesto i jednom bio državni prvak! Tri sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije imaju Tin Hrgović (osvojio peto mjesto 2013., četvrto mjesto 2014., a 2015. godine je državni prvak) i Nikola Bišćan (osvojio peto mjesto 2013., a 2014. i 2015. godine drugo mjesto). Po dva sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji osnovne škole imaju Petra Ivanišić (šesto mjesto 2014., drugo mjesto 2015. godine), Juraj Uлага (osvojio deveto mjesto 2014., a 2015. godine drugo mjesto), Antonio Novak, Ante Kuvačić, Tea Obšivač, Sunčica Kanižaj i Jakov Samardžija. Na državnome natjecanju 2015. godine sudjelovalo je četvero natjecatelja iz Osječko-baranjske županije, po dvoje iz Grada Zagreba, Međimurske i Splitsko-dalmatinske županije te po jedan iz Karlovačke, Koprivničko-križevačke, Primorsko-goranske i Dubrovačko-neretvanske županije. Prosječni broj bodova u kategoriji osmih razreda je 82, uz velike razlike u riješenosti ispita (85 %) i praktičnog rada (75 %).

U kategoriji prvih razreda srednjih škola na državnome natjecanju sudjelovalo je 15 natjecatelja, tri iz Brodsko-posavske, po dva iz Zagrebačke, Primorsko-goranske, Zadarske i Splitsko-dalmatinske županije te po jedan iz Karlovačke, Varaždinske, Međimurske županije i Grada Zagreba. Među njima brojem sudjelovanja i postignutim rezultatima izdvaja se Luka Banović sa pet sudjelovanja (od mogućih pet) te pet osvojenih prvih mjestala! Pet sudjelovanja ima i Mihovil Penavić (osvojio četvrto mjesto 2011., 2014. i 2015. godine te peto mjesto 2013. i deveto mjesto 2012.). S tri sudjelovanja na državnim natjecanjima izdvaja se Ana Katić (4. mjesto 2013., šesto mjesto 2014. i treće mjesto 2015. godine), a dva sudjelovanja ostvarili su Matej Plavac (osmo mjesto 2011. i drugo mjesto 2015.), Karlo Ivanković i Iris Jambrešić. Natjecatelji u kategoriji prvih razreda prosječno su ostvarili 74 boda, pri čemu je bolje riješen ispit (73,7 %) nego praktični rad (71,9 %).

U kategoriji drugih razreda sudjelovalo je 7 učenika i 6 učenica, četvero iz Grada Zagreba, dvoje iz Vukovarsko-srijemske te po jedan natjecatelj iz Zagrebačke, iz Primorsko-goranske, Zadarške, Osječko-baranjske, Šibensko-kninske, Splitsko-dalmatinske i Istarske županije. Među natjecateljima u kategoriji drugih razreda izdvajaju se brojem sudjelovanja i vrlo vrijednim rezultatima Renata Vičević sa pet od mogućih šest sudjelovanja, Jelena Bratulić, Mirta Čorić i Marija Batur sa po četiri sudjelovanja. Treće sudjelovanje na državnom natjecanju ostvarili su Petar Suman (osvojio sedmo mjesto 2012. te treće mjesto 2014. i 2015. godine) i Šime Vukman (šesto mjesto 2015., četvrto mjesto 2012. i 2014. godine), a drugo sudjelovanje Mihovil Karaula. Natjecatelji u kategoriji drugih razreda prosječno su ostvarili 67,6 bodova, što je najslabija prosječna riješenost u pojedinim razredima srednje škole. Pri tome je bolje riješen praktični rad (84 %) od ispita (60 %).

Među natjecateljima iz srednje škole najbolje rezultate ostvarili su učenici trećih razreda (kao i 2014. godine), s prosječno osvojenih 76,6 bodova, čemu više pridonosi riješenost ispita (83,5 %) nego praktičnog rada (60,5 %). Usporedbom postignuća u kategoriji srednje škole zaključujemo da je u trećim razredima i najmanji raspon varijacije (33,5 bodova, za razliku od drugih i četvrtih razreda gdje je raspon varijacije 41 bod). Među 18 natjecatelja bile su samo tri učenice i 15 učenika, od toga četvorica natjecatelja iz Grada Zagreba, po dva natjecatelja iz Karlovačke, Zadarške, Osječko-baranjske i Splitsko-dalmatinske te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Sisačko-moslavačke,



Sl. 8. Učenici prvih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2014. godine

Koprivničko-križevačke, Primorsko-goranske, Virovitičko-podravske i Šibensko-kninske županije. Brojem sudjelovanja sa šest od mogućih sedam izdvaja se David Zima (državni prvak u kategoriji trećih razreda 2015. i drugih razreda 2014., drugo mjesto 2013., treće mjesto 2009., deseto mjesto 2011. i dvanaesto mjesto 2012.). Četvrti puta sudionici državnog natjecanja, s vrlo vrijednim rezultatima, bili su Juraj Vladika (osvojio 11. mjesto 2015., drugo mjesto 2014. i 2011., treće mjesto 2013.) i Marin Kutnjak (šesto mjesto 2015., 2014. – 8. mjesto, 2013. – 8. mjesto; 2009. – 11. mjesto). Tri sudjelovanja na državnim natjecanjima ostvarili su Ivan Fuštin i Marko Ilić, a po dva Nikolina Potočki, Ilan Nestić, Sven Vorkapić i Lovre Šušić.



Sl. 9. Peti put državni prvak na državnim Natjecanjima iz geografije - Luka Banović iz Gimnazije Andrije Mohorovičića u Rijeci i mentor dr. sc. Hrvoje Grofelnik

foto: Suzana Ajhner Starčević



Sl. 10. Učenici drugih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

foto: Suzana Ajhner Starčević



Sl. 11. Učenici trećih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine



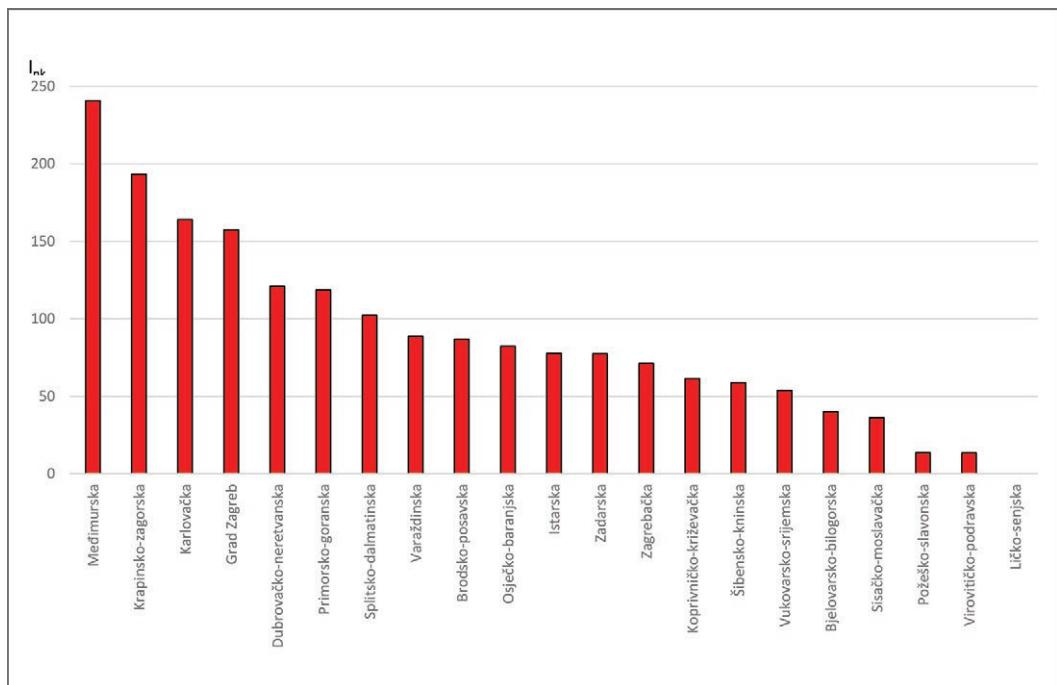
Sl. 12. Učenici četvrtih razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

U kategoriji četvrtih razreda srednje škole na 22. državnom natjecanju sudjelovalo je 13 učenika i jedna učenica, od toga četvorica natjecatelja iz Grada Zagreba, četvero iz Istarske županije te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Virovitičko-podravske, Brodsko-posavske, Osječko-baranjske i Dubrovačko-neretvanske županije. Ostvareni prosječni broj bodova (67,9) sličan je uspješnosti u drugom razredu, uz znatno manju razliku između rješenosti ispita (69 %) i praktičnog rada (66 %). Brojem sudjelovanja izdvajaju se sa sedam od mogućih osam sudjelovanja Martin Malović (državni prvak 2015. i 2010., 2. mjesto 2008., 3. mjesto 2009., 2011. i 2014., 4. mjesto 2013.), Fabijan Čorak (2. mjesto 2015., 2011. i 2010., 4. mjesto 2012., 5. mjesto 2014., 6. mjesto 2013. i 9. mjesto 2009.) te Matej Vereš (državni prvak 2009., 3. mjesto 2010., 5. mjesto 2013., 9. mjesto 2011., 2012. i 2015. te 10. mjesto 2014. godine). Martin Malović predstavlja je Hrvatsku na 12. svjetskoj geografskoj olimpijadi u Tveru 2015. godine. Zbog ostvarenih rezultata na državnim natjecanjima iz geografije i promicanja temeljnih vrijednosti odgojno-obrazovnog sustava, Republiku Hrvatsku na posljednje dvije svjetske geografske olimpijade reprezentirao je i proslavio i Fabijan Čorak, osvojivši brončanu medalju na 11. svjetskoj geografskoj olimpijadi u Krakowu i zlatnu medalju na 12. svjetskoj geografskoj olimpijadi u Tveru! Natjecanja iz geografije kao i nastupe hrvatskog tima na svjetskoj geografskoj olimpijadi iznimnim postignućima obilježio je i Vedran Mihal. Vedran Mihal ukupno je sudjelovao šest puta na državnim natjecanjima iz geografije, od toga je dva puta bio državni prvak (2008. i 2011.), tri puta osvajač drugog mjesta (2012., 2013. i 2014.), a 2015. godine osvojio je šesto mjesto. Na svjetskoj geografskoj olimpijadi u Kyotu 2013. i u Tveru 2015. godine osvojio je srebrnu, a na olimpijadi u Krakowu 2014. godine zlatnu olimpijsku medalju! Petar Bratulić kontinuirano je sudjelovao na državnim natjecanjima posljednjih šest godina pri čemu je dva puta bio državni prvak (2013. i 2014.), jednom osvajač drugog mjesta (2015.), jednom osvajač trećeg mjeseta (2012.) i dva puta četvrtog mjeseta (2010. i 2011.). Na svjetskoj geografskoj olimpijadi 2014. godine osvojio je srebrnu, a u Tveru 2015. go-

dine zlatnu olimpijsku medalju! Na ovogodišnjem državnom natjecanju iz geografije peto sudjelovanje i vrijedne rezultate ostvario je Karlo Hercigonja, a četvrtu sudjelovanje Kristijan Gorički, Ivan Šišak i Matteo Poletti. Na trećem državnom natjecanju na kojemu je sudjelovala, Dana Sebić 2015. godine osvojila je 3. mjesto. Među ostalim natjecateljima drugim sudjelovanjem na državnom natjecanju izdvaja se Ivan Čuturilo.

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. Od 101 pozvanog mentora na 22. državno Natjecanje iz geografije izdvajaju se u kategoriji osnovnih škola Antonija Kojundžić, prof., iz OŠ Ivana Filipovića, Osijek (četvero učenika pozvano na državno natjecanje), Desanka Bosanac, prof., iz OŠ Tomaša Goričanca, Mala Subotica (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje, od kojih je jedan državni prvak, a drugi osvajač trećeg mesta), Vera Išek, prof., OŠ Ljudevita Gaja, Zaprešić (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje), Nikolina Mandić, prof., OŠ Mladost, Osijek (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje), Damira Marušić, prof., OŠ Selnica (dvojica učenika pozvana na državno natjecanje), Ivica Štrbac, prof., OŠ Josip Pupačić, Omiš (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan državni prvak) i Lidiya Zonjić, prof., OŠ Malešnica, Zagreb (dvoje učenika pozvano na državno natjecanje). U kategoriji srednjih škola brojem pozvanih učenika i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Berislav Rusan, prof., XV. gimnazija, Zagreb (trojica učenika pozvana na državno natjecanje, od kojih je jedan državni prvak, a drugi je osvojio drugo mjesto), Christian Bašić, prof., Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Pazin (troje učenika pozvano na državno natjecanje, od kojih je jedan osvojio drugo mjesto) i Nidija Meštrović, prof., V. gimnazija, Zagreb (troje učenika pozvano na državno natjecanje). Po dvoje natjecatelja za državno natjecanje pripremali su Mladen Crkvenčić, prof., Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb (jedan učenik osvojio drugo, a drugi treće mjesto), Margareta Kulaš, prof., Gimnazija Karlovac (učenica osvojila treće mjesto u kategoriji prvih razreda, a učenik u kategoriji trećih razreda), Ksenija Šaić, Srednja škola Pregrada, Ivica Blažević, Gimnazija Matija Mesić i Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića Slavonski Brod, Marko Bacan, Srednja škola Jastrebarsko, Hrvoje Drvenkar, Katolička klasična gimnazija, Virovitica i Dražena Glamuzina Perić, prof., IV. gimnazija Marko Marulić, Split. Po broju učenika koji su sudjelovali na državnom natjecanju iz geografije 2015. godine izdvajaju se XV. gimnazija, Zagreb sa šest učenika, OŠ Ivana Filipovića, Osijek sa četiri učenika te sa po tri učenika Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Pazin, Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb, Gimnazija Karlovac, OŠ Josip Pupačić, Omiš i V. gimnazija, Zagreb.

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 konkurenčnosti 2015. godine imaju Međimurska ($I_{nk} = 259,4$), Karlovačka ($I_{nk} = 233,7$), Osječko-baranjska ($I_{nk} = 196,2$), Dubrovačko-neretvanska županija ($I_{nk} = 166,8$) i Grad Zagreb ($I_{nk} = 143,3$). Uz pet županija bez natjecatelja na državnom natjecanju 2015. godine, u kategoriji osnovnih škola najniži indeks nacionalne konkurenčnosti imaju Istarska, Krapinsko-zagorska i Primorsko-goranska županija. U posljednjih pet godina, od 2011. do 2015., pravila formiranja liste predloženika za državno natjecanje su ujednačena što omogućuje usporedivost podataka u analizama. Sumiramo li podatke za posljednjih pet godina, najviši indeks nacionalne konkurenčnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola ima Međimurska županija ($I_{nk} = 240,8$), slijede Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk} = 193,4$), Karlovačka županija ($I_{nk} = 164,1$), Grad Zagreb ($I_{nk} = 157,5$) i Dubrovačko-neretvanska županija ($I_{nk} = 120,9$), dok Ličko-senjska županija pet godina nije imala



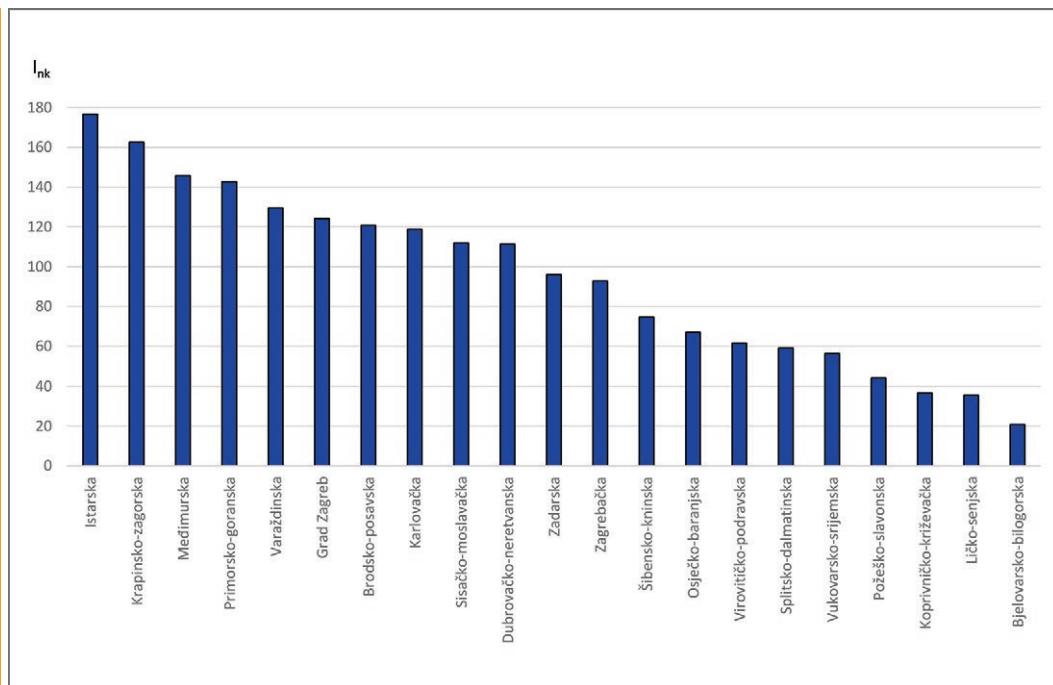
Sl. 13. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011. – 2015. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola

natjecatelja na državnom natjecanju. Najniži indeks nacionalne konkurentnosti, uz Ličko-senjsku županiju, imaju Virovitičko-podravska ($I_{nk}=13,4$), Požeško-slavonska ($I_{nk}=13,7$) i Sisačko-moslavačka županija ($I_{nk}=36,2$) (sl. 13).

U kategoriji srednjih škola, 2015. godine najviši indeks nacionalne konkurentnosti imaju Istarska ($I_{nk}=214,3$), Zadarska ($I_{nk}=194,8$), Karlovačka ($I_{nk}=187,4$), Brodsko-posavska ($I_{nk}=168,5$) i Virovitičko-podravska županija ($I_{nk}=161,1$), a u posljednjih pet godina Istarska ($I_{nk}=176,7$), Krapinsko-zagorska ($I_{nk}=162,5$), Međimurska ($I_{nk}=145,8$), Primorsko-goranska ($I_{nk}=142,7$) i Varaždinska županija ($I_{nk}=129,5$). U posljednjih pet godina najniži indeks nacionalne konkurentnosti u kategoriji srednjih škola imaju Bjelovarsko-bilogorska ($I_{nk}=20,8$), Ličko-senjska ($I_{nk}=35,5$) i Koprivničko-križevačka županija ($I_{nk}=36,6$) (sl. 14).

Rezultati natjecatelja iz pojedinih jedinica regionalne samouprave mogu se usporediti prema indeksu nacionalne uspješnosti. Taj se indeks izračunava se kao 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 Sisačko-moslavačke, Šibensko-kninske, Zagrebačke, Varaždinske i Međimurske županije, a u kategoriji srednjih škola natjecatelji iz Karlovačke, Varaždinske, Brodsko-posavske, Vukovarsko-srijemske i Krapinsko-zagorske županije.

Visoku razinu postignuća na 22. Državnome natjecanju iz geografije pokazuje postotak osvojenih bodova kod osvajača prvih triju mjesta. Priznanja za osvojena prva mjesta primilo je desetoro učenika iz različitih županija: iz Grada Zagreba (5. razred osnovne škole i 4. razred srednje škole), Zagrebačke (6. razred), Sisačko-moslavačke (7. razred), Međimurske (8. razred), Primor-



Sl. 14. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011. – 2015. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika srednjih škola

sko-goranske (1. razred), Vukovarsko-srijemske (2. razred), Osječko-baranjske i Šibensko-kninske županije (3. razred). Za osvojeno drugo mjesto dodijeljeno je deset priznanja, a učenici koji su osvojili drugo mjesto u kategoriji osnovne škole u odnosu na državne pravke ostvarili su od pola do tri boda manje, dok su u srednjoj školi razlike značajnije (od 4,5 do 10 bodova). Priznanje za osvojeno drugo mjesto primili su učenici iz Grada Zagreba (5. razred osnovne škole te 2. i 4. razred srednje škole), Osječko-baranjske (8. razred, dva priznanja), Sisačko-moslavačke (6. razred), Zagrebačke (7. razred), Brodsko-posavske (1. razred), Primorsko-goranske (3. razred) i Istarske županije (4. razred). Za osvojeno treće mjesto dodijeljeno je osam priznanja, od čega su po dva osvojili učenici iz Karlovačke županije (1. i 3. razred srednje škole) i Grada Zagreba (8. razred osnovne i 2. razred srednje škole), a po jedno učenici iz Međimurske županije (5. razred), Varaždinske (6. razred), Brodsko-posavske (7. razred) i Istarske županije (4. razred srednje škole). Ukupno je 28 natjecatelja (22 učenika i 6 učenica) iz 12 županija i Grada Zagreba primilo priznanja za osvajanje jednog od prva tri mesta. Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (7 priznanja, 25 %), Osječko-baranjske (3) te Zagrebačke, Sisačko-moslavačke, Karlovačke, Primorsko-goranske, Brodsko-posavske, Istarske i Međimurske 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 mjesta u odnosu na treće mjesto, Državno je povjerenstvo predložilo 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 mjesta na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola te po 100 dodatnih bodova za svaku godinu za osvojeno od 7. mjesta nadalje na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola). Prijedlog Državnoga povjerenstva za natjecanje iz geografije usvojila su oba vijeća i navedeni se kriterij vrednovanja postignuća srednjoškolaca primjenjuje za upis na studijske programe Geografskog odsjela i Odjela za geografiju od 2015./2016. akademske godine.

Tab. 1. Ljestvica konačnog poretku na 22. državnom Natjecanju iz geografije 2015. godine

5. razred							bodovi		
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	test	praktični rad	ukupno
1.	Maja	Galić	Davorka	Strmečki-Stakor	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog - Zagreb	Grad Zagreb	66	27,5	93,5
2.	Ivan	Lukić	Iva	Veverec	OŠ Jelkovec	Grad Zagreb	66	24,5	90,5
3.	Eli	Hrgović	Desanka	Bosanac	OŠ Tomaša Goričanca - Mala Subotica	Međimurska	62	26	88
4.	Jan	Markač	Dinko	Marin	OŠ Bartula Kašića - Zadar	Zadarska	59	28,5	87,5
4.	Ivan	Premuš	Damira	Marušić	OŠ Selnica	Međimurska	59	28,5	87,5
5.	Tin	Salopek	Radmila	Čirko	OŠ Alojzija Stepinca	Grad Zagreb	62	23,5	85,5
6.	Vid	Šušnjar	Aleksandar	Dobrinić	OŠ Pučišća	Splitsko-dalmatinska	59	26	85
7.	Hrvoje	Pažin	Milka	Skokandić	OŠ Ante Curać-Pinjac	Dubrovačko-neretvanska	59	25,5	84,5
8.	Jan	Šantel	Vera	Išek	OŠ Ljudevita Gaja - Zaprešić	Zagrebačka	58	26	84
9.	Sven	Puhalo Kaštelan	Renata	Skočaj	OŠ Srdoči	Primorsko-goranska	59	23	82
10.	Jakov	Brozović	Jasna	Višnić	OŠ Dubovac	Karlovačka	52	27,5	79,5
11.	Anja	Matovina	Dubravka	Vajdić	OŠ Đuro Ester	Koprivničko-križevačka	60	18,5	78,5
12.	Jana	Prekratić	Stjepan	Leljak	OŠ Ksavera Šandora Gjalskog - Zabok	Krapinsko-zagorska	50	27,5	77,5
13.	Lucija	Kuleš	Antonija	Kojundžić	OŠ Ivana Filipovića - Osijek	Osječko-baranjska	52	20,5	72,5
14.	Mateo	Đordić	Antonija	Kojundžić	OŠ Ivana Filipovića - Osijek	Osječko-baranjska	51	8	59

6. razred

rang	ime	prezime	Ime mentor-a	Prezime mentor-a	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Marta	Novaković	Robert	Vrbanić	OŠ Braće Radića - Kloštar Ivanić	Zagrebačka	65	29	94
2.	Mihael	Potočki	Bosiljka	Krešo	OŠ Popovača	Sisačko-moslavačka	65	27,5	92,5
3.	Vedran	Cifrek	Renata	Petek Vukmanović	OŠ Novi Marof	Varaždinska	63	26	89
4.	Ivona	Buljević	Ivica	Štrbac	OŠ Josip Pupačić	Splitsko-dalmatinska	59	29,5	88,5
5.	Niko	Kaštelan	Maja	Toplek	OŠ Borovje	Grad Zagreb	59	29	88
6.	Luka	Šafarić	Petra	Šinko Posel	OŠ Štrigova	Međimurska	63	21	84
6.	Mihaela	Šimunić	Ana	Brunski	OŠ Slava Raškaj	Karlovačka	56	28	84
7.	Jakov	Vilić	Vera	Išek	OŠ Ljudevita Gaja - Zaprešić	Zagrebačka	54	29,5	83,5
8.	Paula	Suman	Lidija	Zonjić	OŠ Malešnica	Grad Zagreb	58	25	83
9.	Damjan	Šarlja	Kristijan	Prugovečki	OŠ Vugrovec - Kašina	Grad Zagreb	54	28,5	82,5
10.	Jelena	Galović	Nikolina	Magličić Čavlović	Prva osnovna škola - Ogulin	Karlovačka	59	20	79
11.	Jelena	Lončar	Andreja	Jaman	OŠ Ostrog	Splitsko-dalmatinska	50	28,5	78,5
11.	Ante	Turčin	Danijela	Prokopec	OŠ Granešina	Grad Zagreb	51	27,5	78,5
12.	Ana	Ivančić	Ružica	Ivanković Ciotti	OŠ Kneza Trpimira	Splitsko-dalmatinska	52	25,5	77,5
13.	Eva Michela	Polovina	Nadja	Vurnek	OŠ Bartola Kašića - Zagreb	Grad Zagreb	54	23	77
14.	Matko	Trupinić	Ivan	Adžić	OŠ Matjja Gubec - Černik	Brodsko-posavska	49	27,5	76,5
15.	Adrian Borna	Bašić	Antonija	Kojundžić	OŠ Ivana Filipovića - Osijek	Osječko-baranjska	45	29	74
15.	Lea	Gelo	Mirjana	Vasilij	OŠ Ivana Gundulića - Zagreb	Grad Zagreb	56	18	74

7. razred

							bodovi		
rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	test	praktični rad	ukupno
1.	Filip	Radenić	Ivan	Jajčević	OŠ Dragutina Tadijanovića - Petrinja	Sisačko-moslavačka	67	27	94
1.	Anteo	Vukasović	Ivica	Štrbac	OŠ Josip Pupačić	Splitsko-dalmatinska	69	25	94
2.	Vedran	Mesar	Ivan	Zelenić	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić	Zagrebačka	65	28,5	93,5
3.	Patricia	Velečki	Vinko	Tokić	OŠ Vjekoslav Klaić	Brodsko-posavska	68	25	93
4.	Maja	Drmač	Lidija	Zonjić	OŠ Malešnica	Grad Zagreb	64	28	92
4.	Ines	Maroković	Boško	Soldić	OŠ Ante Starčevića - Viljevo	Osječko-baranjska	65	27	92
5.	Domagoj	Jurčević	Ksenija	Krušić	OŠ Remete	Grad Zagreb	65	26	91
6.	Bernard	Faulend	Jasna	Aničić	OŠ Pavleka Miškine	Grad Zagreb	62	28,5	90,5
6.	Zvonimir	Perković	Mirjana	Perić	OŠ Fausta Vrančića	Šibensko-kninska	64	26,5	90,5
7.	Lucija	Pešo	Nikolina	Mandić	OŠ Mladost - Osijek	Osječko-baranjska	66	23,5	89,5
8.	Lovro	Štefan	Sanja	Posavec	II. osnovna škola - Varaždin	Varaždinska	63	25,5	88,5
9.	Nina	Đurić	Tina	Granić	OŠ Stjepana Ivičevića	Splitsko-dalmatinska	63	24	87
10.	Tomo	Žuti	Dubravka	Vešligaj	OŠ Stjepana Bencekovića	Grad Zagreb	64	20	84
11.	Marija	Kompar	Sanda	Blatančić	OŠ Stjepana Radića - Metković	Dubrovacko-neretvanska	61	20,5	81,5
12.	Matea	Tonković	Gordana	Božić	OŠ Frane Krste Frankopana - Krk	Primorsko-goranska	60	17,5	77,5
13.	Valerija	Ivšić	Zvonko	Perković	OŠ Vladimira Nazora - Pazin	Istarska	55	15	70

8. razred

rang	ime	prezime	Ime mentor-a	Prezime mentor-a	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Tin	Hrgović	Desanka	Bosanac	OŠ Tomaša Goričanca - Mala Subotica	Međimurska	62	28,5	90,5
2.	Petra	Ivanišić	Ljiljana	Štanfelj	OŠ Dobriša Cesarić - Osijek	Osječko- baranjska	61	28,5	89,5
2.	Nikola	Bišćan	Mario	Pintarić	OŠ August Harambašić	Osječko- baranjska	64	25,5	89,5
3.	Juraj	Ulaga	Anamarija	Končić	OŠ Matka Laginje	Grad Zagreb	58	28	86
4.	Leo	Radalj	Marija	Parlov	OŠ Visoka - Split	Splitsko- dalmatinska	64	20	84
5.	Antonio	Novak	Damira	Marušić	OŠ Selnica	Međimurska	59	24,5	83,5
5.	Ante	Kuvačić	Helanda	Čović	OŠ Josip Pupačić	Splitsko- dalmatinska	64	19,5	83,5
6.	Antonija	Milinković	Marica	Vinković	OŠ Grgura Karlovčana	Koprivničko- krizevačka	59	23,5	82,5
7.	Dominik	Miličević	Nikolina	Mandić	OŠ Mladost - Osijek	Osječko- baranjska	63	19	82
8.	Tea	Obšivač	Ana	Kuran	OŠ Stjepana Radića - Metković	Dubrovačko- neretvanska	59	22	81
9.	Sunčica	Kanižaj	Antonija	Kojundžić	OŠ Ivana Filipovića - Osijek	Osječko- baranjska	52	27,5	79,5
10.	Ana	Batur	Ante	Šare	OŠ Žemunik	Zadarska	57	19	76
11.	Juraj	Županić	Tatjana	Bednjanec	OŠ Grabrik	Karlovačka	53	19,5	72,5
12.	Jakov	Samardžija	Sanja	Topalušić	OŠ Sesvete	Grad Zagreb	59	9,5	68,5

1. razred

rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Luka	Banović	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića - Rijeka	Primorsko-goranska	63	27	90
2.	Matej	Plavac	Đurđica	Eržić	Gimnazija Nova Gradiška	Brodsko-posavska	60	25,5	85,5
3.	Ana	Katić	Margareta	Kulaš	Gimnazija Karlovac	Karlovačka	64	21	85
4.	Mihovil	Penavić	Ivana	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića	Brodsko-posavska	55	29	84
5.	Ilija	Srpak	Marina	Anić	Prva gimnazija - Varaždin	Varaždinska	52	29	81
6.	Iva	Zekić	Hrvoje	Madžar	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	49	25,5	74,5
7.	Karlo	Ivanković	Marko	Bacan	SŠ Jastrebarsko	Zagrebačka	53	19	72
8.	Ivana	Babić	Darko	Kanjuh	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	52	19,5	71,5
9.	Antonio	Grgurić	Anita	Lučić	Gimnazija Velika Gorica	Zagrebačka	53	18	71
10.	Borna	Šimić	Ivana	Blažević	Gimnazija Matija Mesić	Brodsko-posavska	51	19	70
11.	Matija	Pavlović	Ivan	Marjanović	SŠ Kneza Branimira - Benkovac	Zadarska	49	18,5	67,5
12.	Iris	Jambrešić	Robert	Slunjski	Gimnazija Josip Slavenski - Čakovec	Međimurska	49	18	67
13.	Patricia	Gržin	Oliver	Kvasina	Gimnazija Eugena Kumičića - Opatija	Primorsko-goranska	47	19,5	66,5
14.	Roko	Topić	Dražena	Glamuzina Perić	IV. gimnazija Marko Marulić	Splitsko-dalmatinska	43	22	65
15.	Petar	Kaselj	Antonio	Vrbatović	III. gimnazija - Split	Splitsko-dalmatinska	42	13	55

2. razred

							bodovi		
rang	ime	prezime	Ime mentor-a	Prezime mentor-a	škola	županija	test	praktični rad	ukupno
1.	Srećko	Kajić	Zvonko	Korpar	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića	Vukovarsko-srijemska	56	30	86
2.	Dorian	Vlašićek	Mladen	Crkvenčić	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Grad Zagreb	49	27	76
3.	Petar	Suman	Mladen	Crkvenčić	Gimnazija Lucijana Vranjanina	Grad Zagreb	48	27,5	75,5
4.	Marija	Batur	Snježana	Čulig	Gimnazija Franje Petrića - Zadar	Zadarska	46	27,5	73,5
5.	Pavao	Banić	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	45	27,5	72,5
6.	Šime	Vukman	Jakša	Geić	SŠ Ivana Lucića - Trogir	Splitsko-dalmatinska	44	28	72
7.	Robert	Hlopec	Marko	Bacan	SŠ Jastrebarsko	Zagrebačka	43	27	70
8.	Mirta	Ćorić	Nidija	Meštrović	V. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	43	26	69
9.	Jelena	Bratulić	Christian	Bašić	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Istarska	43	24,5	67,5
10.	Mihovil	Karaula	Nataša	Vinković	Gimnazija Vukovar	Vukovarsko-srijemska	44	23	67
11.	Renata	Vičević	Josip	Pavelić	Prva riječka hrvatska gimnazija	Primorsko-goranska	36	23,5	59,5
12.	Mirna	Nakić	Emil	Matuša	Gimnazija Antuna Vrančića	Šibensko-kninska	28	17,5	45,5
13.	Angela	Marinović	Marina	Međurečan	Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice	Osječko-baranjska	25	20	45

3. razred

rang	ime	prezime	Ime mentor-a	Prezime mentor-a	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	David	Zima	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija	Osječko-baranjska	68	25,5	93,5
1.	Ivan Branimir	Ivić	Sofka	Bilan	Gimnazija Antuna Vrančića	Šibensko-kninska	64	29,5	93,5
2.	Lovre	Šušić	Majka	Matejčić	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci	Primorsko-goranska	64	20,5	84,5
3.	Sven	Vorkapić	Margareta	Kulaš	Gimnazija Karlovac	Karlovačka	55	29	84
4.	Ilan	Nestić	Ana	Šterc	Gimnazija Lucijana Vranjaninina	Grad Zagreb	67	16	83
5.	Mario	Čagalj	Dražena	Glamuzina Perić	IV. gimnazija Marko Marulić	Splitsko-dalmatinska	60	22	82
6.	Marin	Kutnjak	Hrvoje	Drvenkar	Katolička klasična gimnazija	Virovitičko-podravsk-a	52	27,5	79,5
7.	Jure	Romić	Tatjana	Jurić	I. gimnazija - Osijek	Osječko-baranjska	64	15	79
8.	Marko	Ilić	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Krapinsko-zagorska	55	23,5	78,5
9.	Marko	Mehkek	Zvonimir	Treščec	Gimnazija Fran Galović - Koprivnica	Koprivničko-križevačka	60	15,5	75,5
9.	Nikolina	Potočki	Blaženka	Žmegač	SŠ Tina Ujevića - Kutina	Sisačko-moslavačka	57	18,5	75,5
9.	Nikola	Mrkalj	Gordan	Begler	Gimnazija Karlovac	Karlovačka	60	15,5	75,5
10.	Iva	Knežević	Ratko	Rušev	Klasična gimnazija Ivana Pavla II.	Zadarska	57	14	71
11.	Juraj	Vladika	Nidija	Meštrović	V. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	62	8,5	70,5
12.	Alen	Pučar	Nidija	Meštrović	V. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	61	6	67
13.	Josip	Domazet	Ivan	Majić	Gimnazija Dr. Mate Ujevića	Splitsko-dalmatinska	49	14	63
13.	Ivan	Fuštin	Mirjana	Zadro	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	52	11	63
14.	Marija	Smolić	Ljiljana	Prpić	Gimnazija Jurja Barakovića	Zadarska	45	15	60

4. razred

rang	ime	prezime	Ime mentora	Prezime mentora	škola	županija	bodovi		
							test	praktični rad	ukupno
1.	Martin	Malović	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	62	24	86
2.	Fabijan	Čorak	Berislav	Rusan	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	50	28	78
2.	Petar	Bratulić	Christian	Bašić	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Istarska	50	28	78
3.	Dana	Sebić	Andrea	Deković	SŠ Mate Balote	Istarska	53	22,5	75,5
4.	Karlo	Hercigonja	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Krapinsko-zagorska	52	21	73
4.	Daniel	Čuturilo	Željka	Lakić-Tibanac	Gimnazija Pula	Istarska	51	22	73
5.	Kristijan	Gorički	Lidija	Krušlin	XV. gimnazija - Zagreb	Grad Zagreb	51	19,5	70,5
6.	Vedran	Mihal	Leo	Lavrenčić	Gimnazija Matija Mesić	Brodsko-posavska	47	22,5	69,5
7.	Ivan	Šišak	Sonja	Batinić	Gimnazija Sesvete	Grad Zagreb	50	17,5	67,5
8.	Matteo	Poletti	Christian	Bašić	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Istarska	45	18	63
9.	Matej	Vereš	Ana	Jukić	I. gimnazija - Osijek	Osječko-baranjska	50	9,5	59,5
10.	Leo	Fel	Hrvoje	Drvenkar	Katolička klasična gimnazija	Virovitičko-podravska	38	19	57
11.	Nikola	Pilipović	Ines	Peručić Blitvić	SŠ Petra Šegedina	Dubrovačko-neretvanska	36	19	55
12.	Mislav	Šutalo	Dario	Pavlović	SŠ Ban Josip Jelačić	Zagrebačka	40	5	45

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

FOTOGRAFIJE SNIMILA SUZANA AJHNER STARČEVIĆ,
ČLANICA DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE