



26. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

U organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja, Agencije za odgoj i obrazovanje te Hrvatskog geografskog društva u Trogiru je od 8. do 10. svibnja 2019. godine održano 26. državno Natjecanje iz geografije. Natjecateljski dio proveden je u Osnovnoj školi Majstora Radovana, a terenski dio na prostoru dijela Splitsko-dalmatinske županije i naselja Trogir. Na 26. državnom natjecanju iz geografije sudjelovalo je ukupno 147 natjecatelja, od toga 82 iz osnovnih i 65 iz srednjih škola, što je najveći broj natjecatelja u povijesti natjecanja iz geografije. Uz učenike na natjecanju sudjelovalo je 122 mentora i mentorica, 74 iz osnovnih i 48 iz srednjih škola.

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 2018., 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 2019. godine. Nakon održanih županijskih natjecanja, na temelju ostvarenog broja bodova, Županijska povjerenstva dostavila su Državnemu 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 liste sa zaporkama). Županijska povjerenstva 17 županija za državno natjecanje mogu predložiti učenike s tri najbolja rezultata po razredu, povjerenstva Splitsko-dalmatinske, Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije učenike s pet najboljih rezultata, a povjerenstvo 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, ovisno o ukupnom broju natjecatelja na županijskome natjecanju i ostvarenom broju bodova.

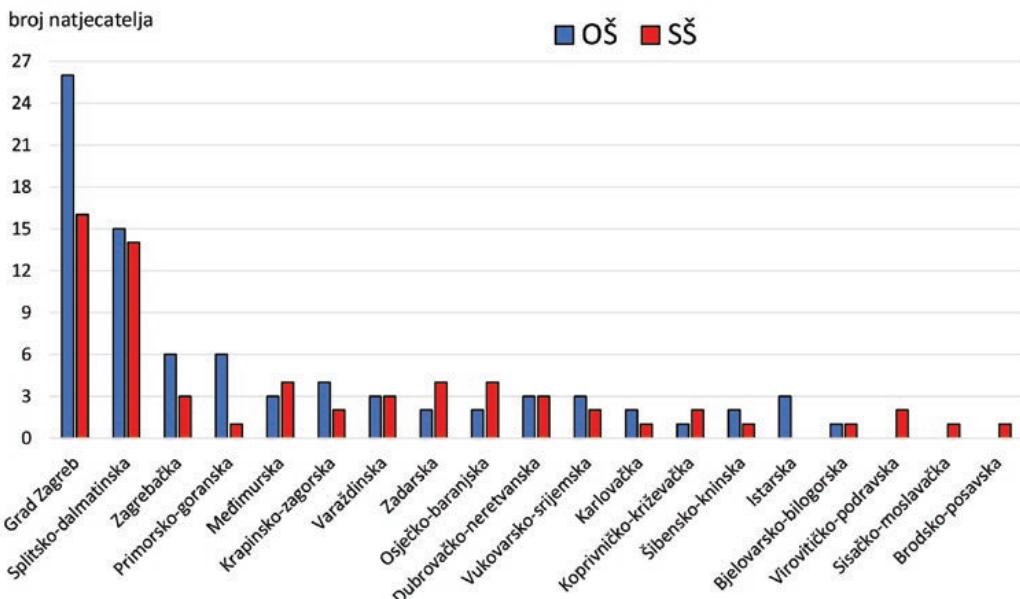
Kao i u protekle četiri godine, nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju 347 od 679 predloženika, Državno povjerenstvo utvrdilo je konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od osam kategorija i na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavilo popis pozvanih učenika i mentora na državno natjecanje. Županijska povjerenstva Državnemu povjerenstvu dostavila su 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 opravдан 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 te, prvi put u povijesti natjecanja iz geografije, prema odgojno-obrazovnim ishodima za peti razred osnovne škole i prvi razred srednje škole. U sastavljanju ispita i praktičnih radova primjenjuje se i načelo aktualizacije, o čemu su natjecatelji i mentorи pravodobno informirani u pravilima natjecanja iz geografije. Zbog tajnosti zadatci u ispitima i praktičnim radovima nisu baždareni prije natjecanja.

Ispiti i praktični radovi ne sastavljaju se 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. Obrazovni ishodi navedeni u ispitnome katalogu za državnu maturu iz geografije za drugi, treći i četvrti razred, 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 i za razliku od programa za gimnazije, sadrži obrazovna postignuća i ključne pojmove. Pripremu i provedbu natjecanja, ali i redovite nastave, olakšala bi izrada i objava popisa geografskih imena za sve nastavne teme u pojedinim razredima ili barem integrirani popis za pojedini razred. U prijašnjim je izvještajima godinama naglašavana potreba rekonceptualiziranja nastavnog programa za osnovne škole i za gimnazije zbog usklađivanja tijeka, sadržaja, metoda i ciljeva poučavanja i ishoda učenja s recentnim trendovima u matičnoj znanosti i metodici geografije. Eksplicitno je ukazivano i na nužnost primjene u nastavnoj praksi cjelovitog predmetnoga kurikuluma geografije za sve razine i vrste obrazovanja, usklađenoga s postavkama Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije integriranim u Okvir nacionalnog kurikuluma, Nacionalni kurikulum za osnovnoškolski odgoj i obrazovanje, Nacionalni kurikulum za gimnazijsko obrazovanje, Nacionalni kurikulum za strukovno obrazovanje, Okvir za vrednovanje procesa i ishoda učenja u osnovnoškolskome i srednjoškolskome odgoju i obrazovanju te u Okvir za poticanje iskustava učenja i vrednovanje postignuća darovite djece i učenika. Sukladno naputku nadležnog Ministarstva, a u skladu s prije navedenim potrebama, za natjecanje u kategoriji petih razreda osnovne škole i prvih razreda srednje škole sastavljen je i objavljen u pravilima natjecanja iz geografije popis odgojno-obrazovnih ishoda koji su provjeravani na svakoj razini natjecanja.

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 državnom natjecanju sudjeluju učenici petih i šestih razreda, no interes učenika navedenih razreda, sadržaj ishoda učenja, učenička postignuća na natjecanjima kao i percepcija učenika o nastavnomu predmetu geografiji potpuno opravdavaju koncept natjecanja i svakako ga planiramo zadržati u idućim godinama.

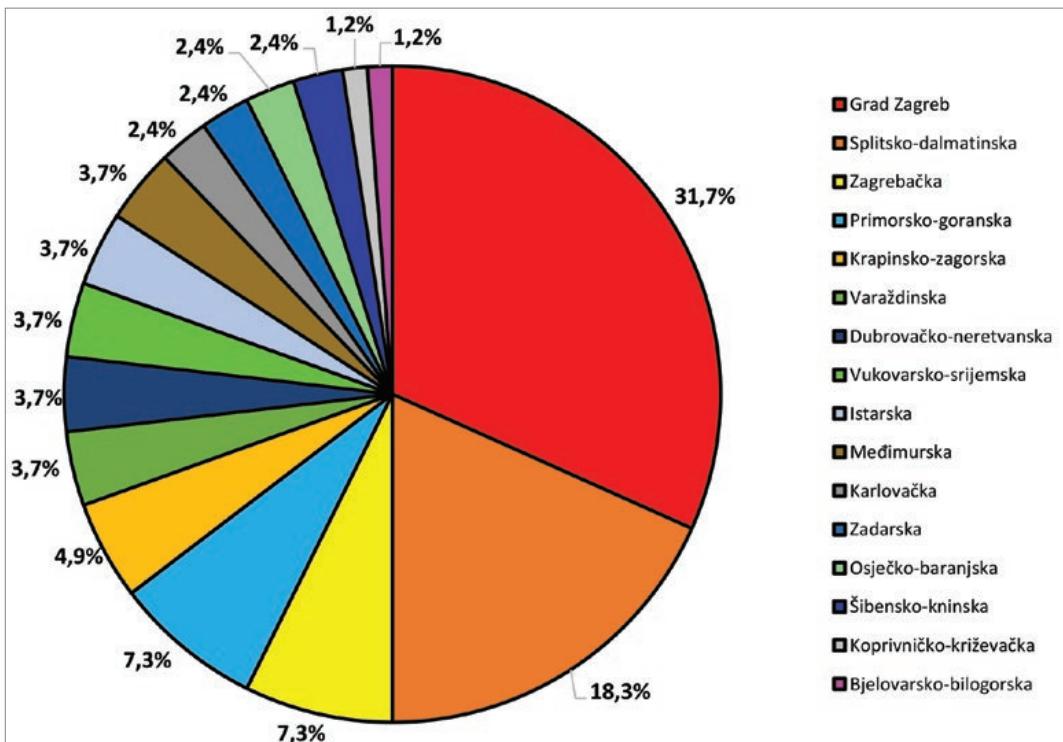
Sustavno praćenje učeničkih postignuća na svim razinama natjecanja tijekom proteklih 26 godina ukazuje na kontinuirani veliki interes učenika i mentora za natjecanje iz geografije, visoku razinu postignuća u znanjima i vještinama, ali i značajnu polarizaciju u broju sudionika državnih natjecanja između pojedinih županija i Grada Zagreba. Na 26. državnom natjecanju sudjelovali



Sl. 1. Broj učenika iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2019. godine

su natjecatelji iz 19 županija Republike Hrvatske. Od pozvanih 82 učenika osnovnih škola i 65 učenika srednjih škola, na državnome je natjecanju 2019. godine iz Grada Zagreba bilo 28,6 % učenika. Uz Grad Zagreb, po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvaja se Splitsko-dalmatinska županija (19,7 %), a slijede Zagrebačka županija (6,1 %), Primorsko-goranska županija i Međimurska županija (4,8 %) (sl. 1).

Prostorna polarizacija u broju sudionika državnoga natjecanja izraženija je u kategoriji osnovnih škola. Iz Sisačko-moslavačke, Ličko-senjske, Virovitičko-podravske, Požeško-slavonske i Brodsko-posavske županije na državno natjecanje nije bio pozvan ni jedan učenik osnovne škole. To je isti broj županija bez predstavnika na državnom natjecanju kao i 2018. godine, no dvije županije manje nego 2017. i jedna manje nego 2016. godine. U usporedbi s 25. državnim natjecanjem na kojem je udjel natjecatelja iz Grada Zagreba bio najveći (39,7 %), na 26. državnom natjecanju bilo je nešto manje natjecatelja (31,7 %). Iz dvije je županije sudjelovalo po jedan natjecatelj, četiri su županije imale po dva natjecatelja, pet županija po tri predstavnika, jedna županija četiri, dvije po šest natjecatelja i jedna 15 natjecatelja. Uz Grad Zagreb, najveći udjel natjecatelja iz osnovnih škola bio je iz Splitsko-dalmatinske (18,3 %) te iz Zagrebačke i Primorsko-goranske županije (po 7,3 %) (sl. 2). U kategoriji srednjih škola nije bilo sudionika iz Ličko-senjske, Požeško-slavonske i Istarske županije, šest je županija imalo po jednog predstavnika, četiri županije po dva, tri županije po tri, tri županije po četiri, jedna 14 i jedna 16 natjecatelja. Najveći udjel



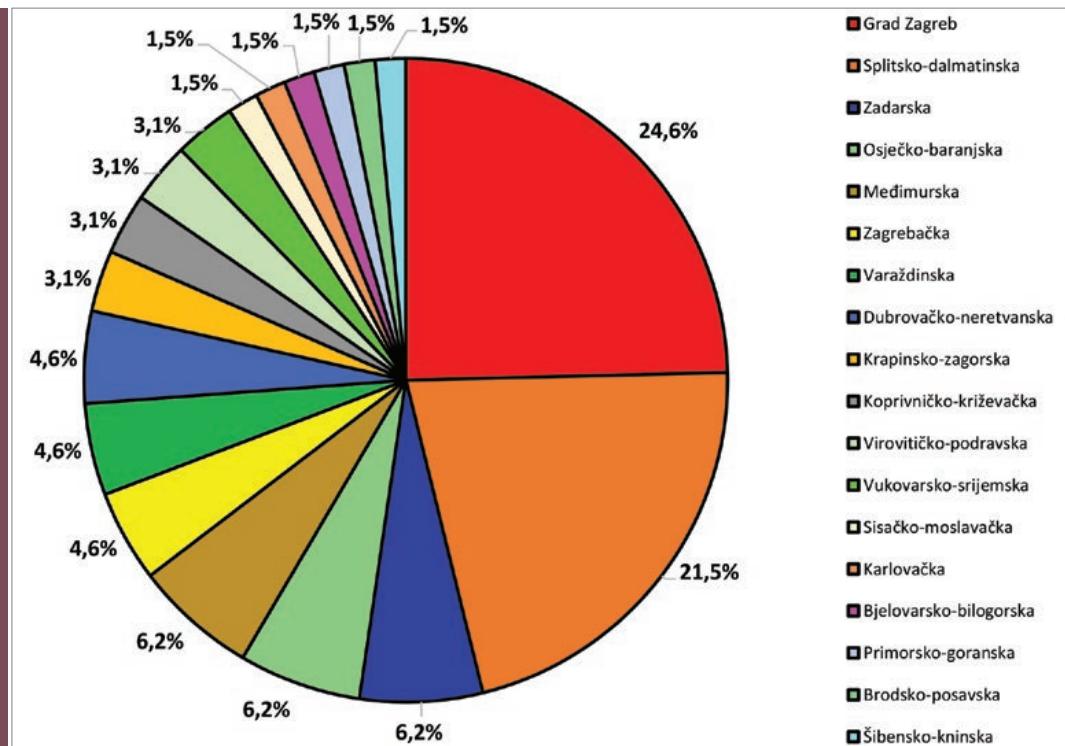
Sl. 2. Udjel učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine

natjecatelja bio je iz Grada Zagreba (24,6 %), Splitsko-dalmatinske županije (21,5 %) te Zadarske, Osječko-baranjske i Međimurske županije (po 6,2 %) (sl. 3).

U kategoriji petog razreda na 26. državno natjecanje bilo je pozvano 26 natjecatelja (10 učenica i 16 učenika, sl. 4), od toga šest iz Grada Zagreba, pet iz Splitsko-dalmatinske županije, tri iz Primorsko-goranske županije, po dva iz Karlovačke, Varaždinske i Osječko-baranjske županije te po jedan natjecatelj iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke, Zadarske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije. Prosječan broj bodova je 83,3 (neznatno više nego 2018. godine) pri čemu je vrlo mala razlika između prosječne rješenosti ispita (82,9 %) i praktičnog rada (84,2 %). Od svih osam kategorija natjecanja po prosječnom broju bodova kao i po prosječnoj rješenosti praktičnoga rada najuspješniji su natjecatelji petog razreda. Među osvajačima prva tri mesta male su razlike u ostvarenom broju bodova, a vrlo male (po pola boda) među osvajačima četvrtog, petog,



Sl. 4. Učenici petog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine



Sl. 3. Udjel učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2019. godine

šestog i sedmog mjeseta. Usporedimo li najbolji i najslabiji rezultat u ispitu, praktičnom radu i ukupnom broju bodova, uočavamo da je veća razlika u praktičnom radu nego u ispitu te da je raspon varijacije, uz sedmi razred, najmanji među svih osam kategorija natjecanja.

U kategoriji šestog razreda (sl. 5) od 21 pozvanog, natjecanju je pristupilo 20 natjecatelja, od toga 4 učenice i 16 učenika. Najviše natjecatelja bilo je iz Grada Zagreba (7) i Splitsko-dalmatinske županije (5) koji su zajedno činili više od polovine natjecatelja šestog razreda. Po jednog natjecatelja imale su Krapinsko-zagorska i Bjelovarsko-bilogorska županija, a po dva Zagrebačka, Primorsko-goranska i Vukovarsko-srijemska županija. Među 20 natjecatelja šestog razreda sedmoro je po drugi put sudjelovalo na državnom natjecanju: Nereo Rundić, državni prvak 2019., 2. mjesto 2018.; Dino Fazlić, 2. mjesto 2019., državno prvak 2018.; Roko Marić, 3. mjesto 2018. i 2019. godine; Matej Nemčić, Petar Đurđević, Mateo Habalija i Ines Grubišić.



Sl. 5. Učenici šestog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine

Prosječna riješenost ispita za šesti razred je 79,3 %, što je treća prosječna riješenost među svim kategorijama natjecanja. Praktični rad prosječno je riješen 72,3 %, a prosječan broj bodova u kategoriji šestog razreda je 77,2, što je treći prosječan rezultat među svim kategorijama natjecanja. Raspon varijacije u ukupnom broju bodova je 31 (manji su ostvarili samo natjecatelji sedmog i petog razreda), a u praktičnom radu čak 21 bod (što je 70 % ukupnog broja bodova praktičnog rada). Znatno su manje razlike među natjecateljima u riješenosti ispita. Među osvajačima priznanja su male razlike pa su dvojica natjecatelja osvojila treće mjesto.

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezultata u kategoriji sedmog razreda (sl. 6). Od 17 sudionika natjecanja, treći put na državnome natjecanju sudjelovao je Luka Protulipac (državni prvak 2017., 12. mjesto 2018. i drugo mjesto 2019. godine). Po drugi put na državnome natjecanju sudjelovali su Lovro Šimić (6. mjesto 2017. i državni prvak 2019.), Luka Živoder (državni prvak 2018., treće mjesto 2019.), Gabrijel Kučko (četvrti mjesto 2018., drugo mjesto 2019.), Luka Jerčić (treće mjesto 2018., četvrti mjesto 2019.), Vjekoslav Rede (treće mjesto 2018., peto mjesto 2019.), Petra Ikić, Karlo Belec, Anita Odžaković i Stefano Putigna. Najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (7), a uz njih u kategoriji sedmog razreda sudjelovalo je troje natjecatelja iz Splitsko-dalmatinske, dvoje iz Zagrebačke županije te po jedan natjecatelj iz Krapinsko-zagorske, Primorsko-goranske, Zadarske, Šibensko-kninske i Istarske županije. Prosječan broj bodova u ovoj kategoriji je 80,4, što je drugi rezultat među svih osam kategorija, uz velike razlike između riješenosti ispita (86,2 %) i praktičnog rada (66,7 %). Među sudionicima natjecanja u kategoriji sedmog razreda najmanje su razlike u riješenosti ispita (najmanji raspon varijacije) u usporedbi s drugim kategorijama natjecanja, dok je u riješenosti praktičnoga rada znatno veći raspone varijacije (isti kao i u kategoriji šestih, osmih i drugih razreda). U usporedbi s rezultatima ostalih kategorija natjecanja, natjecatelji sedmog razreda i ove su godine bili najuspješniji u prosječnoj riješenosti ispita, a u prosječnom ukupnom broju bodova od njih bili su uspješniji samo natjecatelji petog razreda. U prosječnoj riješenosti praktičnog rada od natjecatelja sedmog razreda slabiji su bili samo natjecatelji trećeg i osmog razreda.

Od 19 natjecatelja u kategoriji osmog razreda (sl. 7), njih 11 sudionici su državnih natjecanja iz geografije dva ili tri puta. Sa tri sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Ivan Vukadinović (državni prvak 2018., 7. mjesto 2017. i 11. mjesto 2019.), Dijana Kolezarić (2. mjesto 2018., 3. mjesto 2017. i 6. mjesto 2019. godine), Klara Barbić (6. mjesto 2019. i 2018., 9. mjesto 2017.) i Mia Jovanić (4. mjesto 2019., 10. mjesto 2018. i 2017.), a sa dva sudjelovanja i ostvarenim rezultatima Petra Soldo (2. mjesto 2019., 3. mjesto 2018.), Kristijan Hindlaugh (državni prvak 2019.; 11. mjesto 2017.), Matea Hrelja (3. mjesto 2019., 13. mjesto 2017.), Roan Rašuo (7. mjesto 2019., 3. mjesto 2016.), Josip



Sl. 6. Učenici sedmog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine



Sl. 7. Učenici osmog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine

Vrdoljak, Marko Turibak i Lovro Brčić. Najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (6), po dva iz Splitsko-dalmatinske, Istarske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije, a po jedan iz pet županija (iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Varaždinske, Šibensko-kninske i Vukovarsko-srijemske županije). Natjecatelji u ovoj kategoriji prosječno su ostvarili 63,5 bodova, što je najmanje među kategorijama natjecanja za osnovnu školu. Od svih osam kategorija natjecanja od njih su manji ukupan broj bodova ostvarili samo natjecatelji trećeg razreda. Velike su razlike u riješenosti ispita i praktičnoga rada, pri čemu je prosječna riješenost ispita

65,9 % najniža od svih kategorija natjecanja za osnovnu školu, a prosječna riješenost praktičnoga rada 58 % najniža od svih osam kategorija natjecanja. Među natjecateljima u kategoriji osmoga razreda najveći je raspon varijacije (najveće su razlike) u riješenosti ispita, a u ukupnom broju bodova veću varijaciju imaju samo natjecatelji drugog razreda.

Usporedimo li postignuća na 26. državnom natjecanju iz geografije za srednjoškolce možemo zaključiti da su natjecatelji u kategoriji četvrtog razreda najuspješnije rješili multimedijalni ispit (67,2 %), praktični rad (80,9 %) i ostvarili prosječno najveći ukupan broj bodova (71,3 %). Iako razlike u ukupnom broju bodova nisu značajne, najmanji prosječan ukupan broj bodova od svih kategorija natjecanja ostvarili su natjecatelji u kategoriji trećih razreda (60,2 %). Slično je stanje u riješenosti ispita jer su natjecatelji u kategoriji trećeg razreda ostvarili najmanju prosječnu riješenost (60,4 %). Među četiri srednjoškolske kategorije natjecatelja, natjecatelji u kategoriji četvrtog razreda međusobno su se najmanje razlikovali u ukupnom broju bodova (raspon varijacije 32,5 bodova) i u prosječnoj riješenosti ispita (raspon varijacije 18 bodova). U kategoriji trećeg razreda bolja je prosječna riješenost ispita nego praktičnog rada, dok je u ostale tri srednjoškolske kategorije bolja riješenost praktičnog rada.

U kategoriji prvoga razreda (sl. 8) natjecalo se ukupno 16 učenika, po dvoje iz Zagrebačke, Zadarske, Osječko-baranjske, Vukovarsko-srijemske, Splitsko-dalmatinske županije i Grada Zagreba. Po jednog natjecatelja imale su Krapinsko-zagorska, Brodsko-posavska, Šibensko-kninska i Dubrovačko-neretvanska županija. Od 16 učenika prvog razreda, osmero je sudjelovalo više puta na državnim natjecanjima iz geografije. Najveći broj sudjelovanja ostvarili su Nika Kilić (državna prvakinja 2019., 9. mjesto 2018., 5. mjesto 2017., 11. mjesto



Sl. 8. Učenici prvog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine

2016.), Maks Vincek (3. mjesto 2016., državni prvak 2017., 3. mjesto 2018. i 8. mjesto 2019.) i Tin Salopek (5. mjesto 2015., 2. mjesto 2016., 7. mjesto 2017. i 5. mjesto 2019.). Tri sudjelovanja ostvario je Josip Rončević (državni prvak 2016., 8. mjesto 2018. i 7. mjesto 2019.), a po dva Sara Žuvanić (3. mjesto 2019. i 6. mjesto 2017.), Matej Lončar (državni prvak 2017. i 10. mjesto 2019.), Sara Jakelić i Lucija Mahovne. Prosječna riješenost ispita u kategoriji prvog razreda je 63,9 %, praktičnog rada 69,8 %, a prosječan ukupan broj bodova 65,7.

Među 17 natjecatelja u kategoriji drugog razreda srednje škole (sl. 9) po broju sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvaja se Luka Šafaric sa šest sudjelovanja (3. mjesto 2019., 5. mjesto 2018., 6. mjesto 2017., 4. mjesto 2016., 6. mjesto 2015. i 9. mjesto 2014.). Četvero je natjecatelja u ovoj kategoriji sudjelovalo četvrti put na državnome natjecanju: Luka Rogoz (3. mjesto 2019., državni prvak 2018., 4. mjesto 2017. i 6. mjesto 2017.), Mirko Armanda (7. mjesto 2019., 2. mjesto 2018., državni prvak 2017. i 11. mjesto 2016.), Ema Buljan (4. mjesto 2019., 2. mjesto 2018. i 2017. te 9. mjesto 2016.) i Ivona Buljević (4. mjesto 2015., državna prvakinja 2016., 10. mjesto 2018. i 8. mjesto 2019.). Po tri sudjelovanja ostvarili su Mislav Maldini (državni prvak 2017. i 2019. i treće mjesto 2018.), Marta Veber Malina, Egon Belošević i Paula Suman, a po dva Jakov Pera, Mateo Raboteg i Marko Višić. Od 17 natjecatelja, po pet je bilo iz Splitsko-dalmatinske županije i iz Grada Zagreba te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Zadarske i Međimurske županije. Među svim kategorijama natjecanja, u kategoriji drugog razreda zabilježene su najveće razlike u ukupnom ostvarenom broju bodova (raspon varijacije 36 bodova). Prosječno je ostvareno 68,3 boda i treći rang u riješenosti praktičnoga rada (72,6 %), bolji su samo natjecatelji petog i četvrtog razreda. U kategoriji srednje škole veća prosječna riješenost ispita ostvarena je samo u kategoriji četvrtog razreda.



Sl. 9. Učenici drugog razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2019. godine



Sl. 10. Učenici trećeg razreda na državnome Natjecanju iz geografije 2019. godine

od osmog razreda). Među natjecateljima u ovoj kategoriji natjecanja, kao i u kategoriji petog razreda, najmanje su razlike u riješenosti praktičnog rada (raspon varijacije 10,5 bodova). U usporedbi s drugim kategorijama natjecanja najveća je razlika između najboljeg i najslabijeg rezultata u riješenosti ispita (30 bodova), a znatna je i razlika između ukupnog broja bodova državnog prvaka i drugoplasiranog natjecatelja. Od 15 natjecatelja u kategoriji trećega razreda, njih 11 sudjelovalo je na državnom natjecanju dva i više puta. Najveći broj sudjelovanja ostvario je Lovro Štefan sa sedam sudjelovanja, pri čemu je dva puta bio državni prvak (2013. i 2014.), dva puta je osvojio drugo mjesto (2016. i 2017.), jednom četvrtu mjesto (2018.), jednom osmo mjesto (2015.) i jednom deveto mjesto (2019.). Po pet sudjelovanja ostvarili su Anteo Vukasović (državni prvak 2015. i 2017., 2. mjesto 2018., 3. mjesto 2019. i 4. mjesto 2014.), Ines Maroković (državna prvakinja 2016., 2018. i 2019., 3. mjesto 2017., 4. mjesto 2015.). Po četvrti put na državnom natjecanju sudjelovali su Marin Belamarić (2. mjesto 2018. i 2019., 6. mjesto 2017. i 7. mjesto 2016.), Filip Radenić (državni prvak 2015., 3. mjesto 2018., 4. mjesto 2019. i 5. mjesto 2017.) i Nina Đurić. Treće sudjelovanje ostvario je Mirko Vilibić, a drugo Marko Rasonja, Noa Jagodić, Domagoj Jurčević i Denis Ronik.

U kategoriji četvrtog razreda (sl. 11) na državnome je natjecanju 2019. godine sudjelovalo 17 natjecatelja, četvero iz Splitsko-dalmatinske, troje iz Međimurske, po dvoje iz Dubrovačko-neretvanske županije i Grada Zagreba te po jedan iz Karlovačke, Koprivničko-križevačke, Primorsko-goranske, Virovitičko-podravske, Zadarske i Osječko-baranjske županije. Među kategorijama srednje škole u ovom je razredu najuspješnije riješen ispit (67,2 %), uz relativno male razlike među natjecateljima (raspon varijacije 18 bodova) i praktični rad (80,9 %) te ostvaren najbolji prosječan broj bodova. Od 17 natjecatelja, 11 je sudjelovalo dva i više puta na državnim natjecanjima. Brojem sudjelovanja i postignućima izdvaja se Tin Hrgović (5. mjesto 2013., 4. mjesto 2014., državni prvak 2015., 6. mjesto 2016., 7. mjesto 2017., 8. mjesto 2018. i 6. mjesto 2019.). Peti put na državnome natjecanju sudjelovali su Antonio Lujo (državni prvak 2017., 3. mjesto 2014., 4. mjesto 2016. i 2018. te 5. mjesto 2019.), Jakov Samardžija i Antonio Novak. Četvrto sudjelovanje na ovogodišnjem natjecanju ostvarili su Ante Kuvačić (državni prvak 2019., 3. mjesto 2017., 5. mjesto 2015. i 8. mjesto 2014.), Dominik Miličević (2. mjesto 2018., 7. mjesto 2015., 9. mjesto 2017. i 2019.) i Juraj Županić (3. mjesto 2019., 11. mjesto 2012. i 2015. te 13. mjesto 2016.). Treći put na državnome natjecanju sudjelovao je Marin Lončar, a drugi put Filip Lovrinović (2. mjesto 2019., 5. mjesto 2018.), Antonija Milinković i Ana Batur.

U učenička postignuća na državnom i ostalim razinama natjecanja iz geografije utkan je veliki trud i doprinos mentora. Neki od njih kontinuirano sudjeluju na državnim natjecanjima s jednim ili više natjecatelja. Ove je godine na državno natjecanje u kategoriji osnovne škole bilo

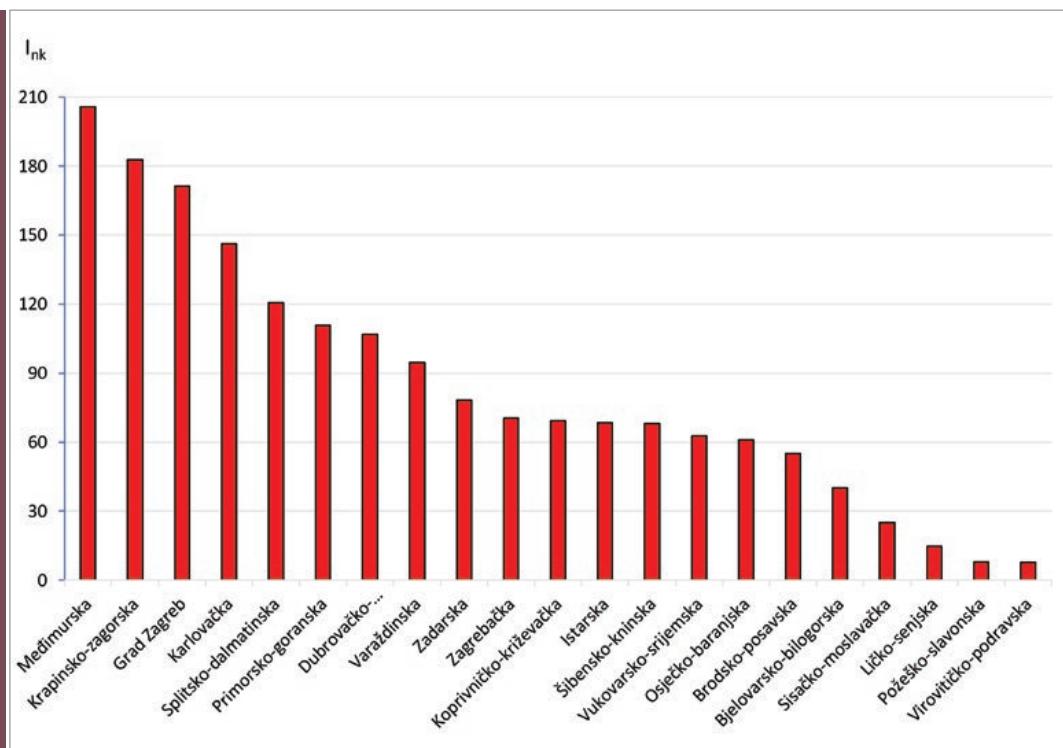


Sl. 11. Učenici četvrtog razreda na državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine

pozvano 74 mentora. Brojem učenika i postignućima izdvaja se Ivana Balaško, prof., OŠ Gornja Vežica (Rijeka), koja je priprema troje učenika za državno natjecanje (učenik šestog razreda je državni prvak). Po dvoje natjecatelja za državno su natjecanje pripremali Vesna Botić, prof., OŠ Sućidar (Split), Stjepan Čebrajec, prof., OŠ Marija Bistrica (Marija Bistrica), Radmila Čirko, prof., OŠ Alojzija Stepinca (Zagreb; učenik sedmog razreda osvojio drugo mjesto), Marina Gojsalić, OŠ Kman Kocunar (Split), Nevenka Pokos, prof., OŠ Dobriše Cesarića (Zagreb; učenik petog razreda osvojio treće mjesto) i Danijela Zovko, prof., OŠ Josipa Kozarca (Vinkovci). U kategoriji srednjih škola na državno je natjecanje bilo pozvano 48 mentora, a brojem pozvanih učenika i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Antonio Vrbatović, prof., III. gimnazija (Split); pripremio petoro učenika za državno natjecanje, učenik trećeg razreda osvojio treće mjesto). Po četvero učenika za državno natjecanje pripremali su Hrvoja Madžar, prof., Gimnazija Franje Petrića (Zadar; učenik drugog razreda je državni prvak, a učenica prvog razreda osvojila je treće mjesto) i Berislav Rusan, prof., XV. gimnazija (Zagreb). Po dvoje natjecatelja za državno natjecanje pripremali su Dražena Glamuzina-Perić, prof., IV. gimnazija Marko Marulić (Split; učenica prvog razreda je državna prvakinja), Domagoj Brlas, prof., Gimnazija Petra Preradovića (Virovitica); učenik četvrtog razreda osvojio je drugo mjesto), Mirjana Zadro, prof., XV. gimnazija (Zagreb; učenik trećeg razreda osvojio je drugo mjesto), Mihaela Lončar, prof., Gimnazija Dr. Ivana Kranjčeva (Đurđevac; učenik drugo razreda osvojio je treće mjesto), Valentina Lež Trgovec, prof., Srednja škola Krapina (Krapina), Andrea Maloča, prof., V. gimnazija (Zagreb) te Marija Pandžić, Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku.

Među školama po broju učenika koji su sudjelovali na državnom natjecanju iz geografije 2019. godine izdvajaju se XV. gimnazija, Zagreb sa sedam natjecatelja, III. gimnazija, Split sa šest natjecatelja te Gimnazija Franje Petrića, Zadar sa četiri natjecatelja. Tri natjecatelja imala je OŠ Gornja Vežica, Rijeka, a po dva Gimnazija Dr. Ivana Kranjčeva (Đurđevac), Gimnazija Lucijana Vranjanina (Zagreb), Gimnazija Matije Antuna Reljkovića (Vinkovci), Gimnazija Petra Preradovića (Virovitica), Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku, IV. gimnazija Marko Marulić (Split), Prva gimnazija (Varaždin), Srednja škola Krapina (Krapina) i V. gimnazija (Zagreb), OŠ Alojzija Stepinca (Zagreb), OŠ Dobriše Cesarića (Zagreb), OŠ Josipa Kozarca (Vinkovci), OŠ Kman Kocunar (Split), OŠ Marija Bistrica (Marija Bistrica), OŠ Pujanki (Split), OŠ Sućidar (Split).

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 2019. godine imaju Grad Zagreb ($I_{nk} = 168,6$), Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk} = 162,7$), Splitsko-dalmatinska ($I_{nk} = 155,9$), Međimurska ($I_{nk} = 126,7$) i Primorsko-goranska županija ($I_{nk} = 124,6$). Uz pet županija bez natjecatelja na državnom natjecanju 2019. godine, u kategoriji osnovnih škola najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Osječko-baranjska, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija. U posljednjih devet godina, od 2011. do 2019., pravila formiranja liste predloženika za državno natjecanje su ujednačena što omogućuje usporedivost podataka u analizama. Sumiramo li podatke za posljednjih devet godina, najviši indeks nacionalne konkurentnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola ima Međimurska

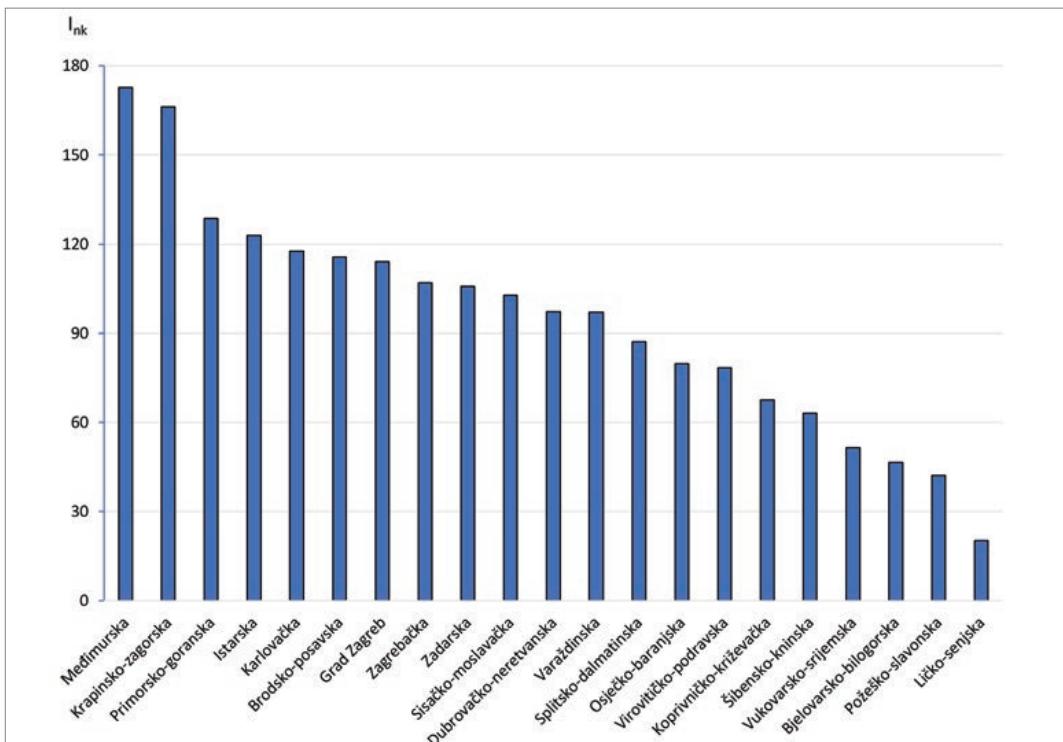


Sl. 12. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011.–2019. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola po županijama Republike Hrvatske

županija ($I_{nk} = 205,8$), slijede Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk} = 182,8$), Grad Zagreb ($I_{nk} = 171,3$), Karlovačka ($I_{nk} = 146,3$) i Splitsko-dalmatinska županija ($I_{nk} = 120,6$). Najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Virovitičko-podravska (posljednjih šest godina bez natjecatelja na državnom natjecanju), Požeško-slavonska (posljednjih sedam godina bez natjecatelja na državnom natjecanju) i Ličko-senjska županija (u posljednjih devet godina samo 2018. godine imala natjecatelja na državnom natjecanju) (sl. 12).

U kategoriji srednjih škola 2019. godine najviši indeks nacionalne konkurentnosti imaju Međimurska ($I_{nk} = 240,6$), Splitsko-dalmatinska ($I_{nk} = 176,8$), Virovitičko-podravska ($I_{nk} = 168,4$), Dubrovačko-neretvanska ($I_{nk} = 157,7$) i Zadarska županija ($I_{nk} = 141,7$), a u posljednjih devet godina Međimurska ($I_{nk} = 172,7$), Krapinsko-zagorska ($I_{nk} = 166,2$), Primorsko-goranska ($I_{nk} = 128,6$), Istarska ($I_{nk} = 122,9$) i Karlovačka županija ($I_{nk} = 117,7$). U posljednjih devet godina najniži indeks nacionalne konkurentnosti u kategoriji srednjih škola imaju Ličko-senjska, Požeško-slavonska i Bjelovarsko-bilogorska županija (sl. 13).

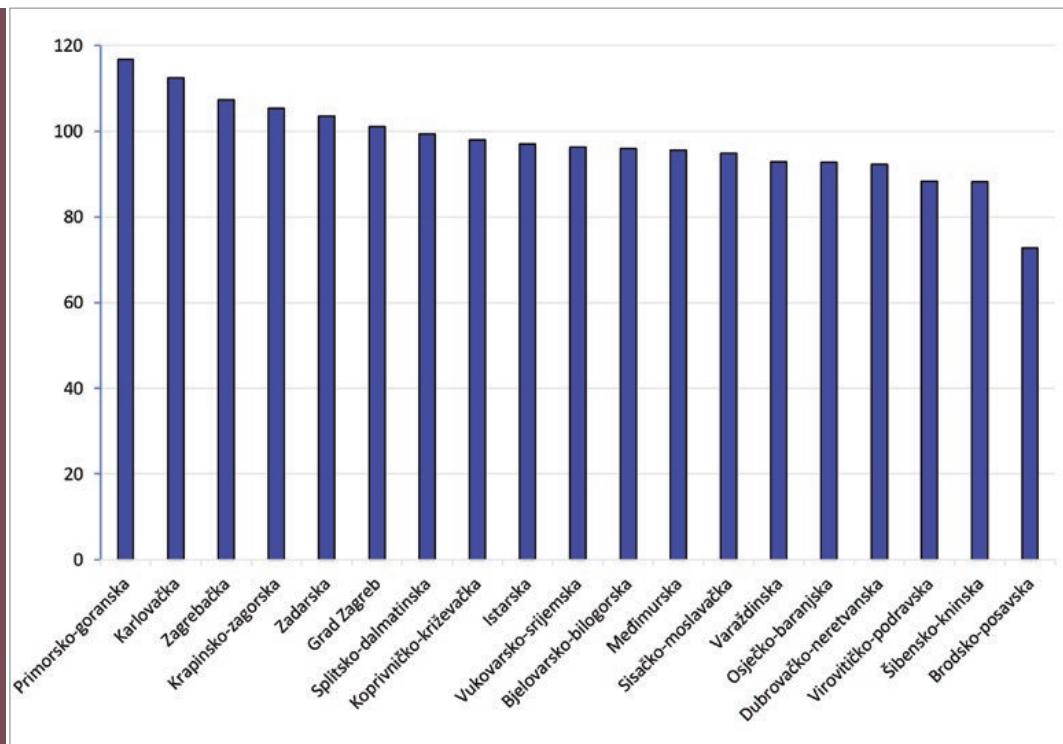
Rezultati natjecatelja iz pojedinih jedinica regionalne samouprave mogu se usporediti prema indeksu nacionalne uspješnosti. Taj se indeks izračunava se kao kvocijent između udjela u ostvarenom broju bodova i udjela u ukupnom broju natjecatelja, pomnožen sa 100. U kategoriji



Sl. 13. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011. – 2019. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika srednjih škola po županijama Republike Hrvatske

osnovnih škola najviši indeks nacionalne uspješnosti imaju natjecatelji iz Primorsko-goranske, Zagrebačke, Karlovačke, Krapinsko-zagorske županije i Grada Zagreba, a u kategoriji srednjih škola natjecatelji iz Karlovačke, Zadarske, Primorsko-goranske, Koprivničko-križevačke i Zagrebačke županije. Ukupni indeks nacionalne uspješnosti 2019. godine, iskazan za svih osam kategorija natjecanja, imaju natjecatelji iz županije Primorsko-goranske, Karlovačke, Zagrebačke, Krapinsko-zagorske i Zadarske županije (sl. 14).

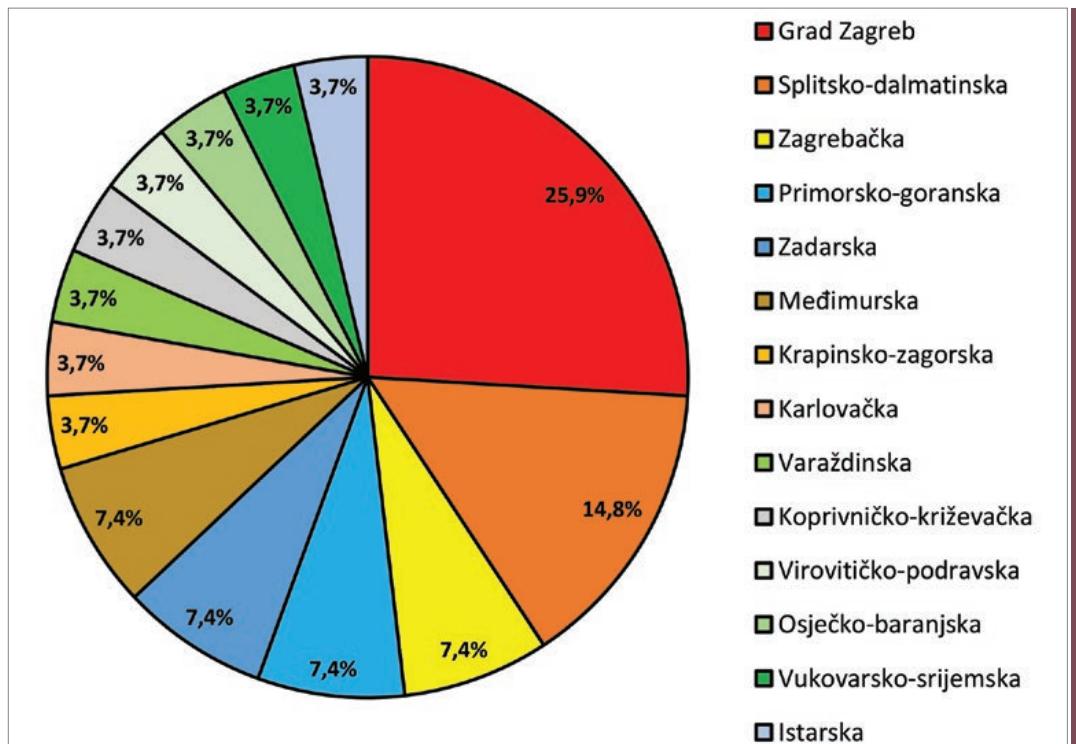
Razinu postignuća na 26. državnome Natjecanju iz geografije pokazuje udio osvojenih bodova kod osvajača prvih triju mesta. Priznanja za osvojena **prva mjesto** primilo je osam učenika iz pet različitih županija i Grada Zagreba: iz Grada Zagreba (7. i 8. razred), Splitsko-dalmatinske županije (1. i 4. razred), Zadarske (2. razred), Osječko-baranjske (3. razred), Međimurske (5. razred) i Primorsko-goranske županije (6. razred). Za osvojeno **drugo mjesto** dodijeljeno je devet priznanja učenicima iz pet različitih županija i Grada Zagreba: iz Grada Zagreba (6., 7., 8. i 3. razred), iz Primorsko-goranske (5. razred), Krapinsko-zagorske (7. razred), Vukovarsko-srijemske (1. razred), iz Varaždinske (2. razred) i Virovitičko-podravske županije (4. razred). Za osvojeno **treće mjesto** dodijeljeno je 10 priznanja učenicima iz sedam različitih županija i Grada Zagreba: iz Splitsko-dalmatinske (6. i 3. razred), Zagrebačke (6. i 7. razred), Zadarske (1. razred), Koprivničko-križevačke (2. razred), Međimurske (2. razred), Karlovačke (4. razred), Istarske županije (8. razred) i iz Grada Zagreba (5. razred),



Sl. 14. Indeks nacionalne uspjehnosti u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih i srednjih škola po županijama Republike Hrvatske 2019. godine

Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (7 priznanja), Splitsko-dalmatinske (4 priznanja) te Primorsko-goranske, Međimurske, Zadarske i Zagrebačke županije (po 2 priznanja). Po jedno priznanje osvojili su učenici iz osam županija (Osječko-baranjske, Varaždinske, Virovitičko-podravske, Vukovarsko-srijemske, Krapinsko-zagorske, Istarske, Karlovačke i Koprivničko-križevačke županije) (sl. 15).

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, petih i šestih mjesta u odnosu na treće mjesto, Državno je povjerenstvo predložilo, a Vijeće Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu i Vijeće Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru prihvatiло sljedeći način vrednovanja dodatnih postignuća na natjecanjima: izravan 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. mjeseca nadalje na državnim natjecanjima iz geografije u kategoriji srednjih škola.



Sl. 15. Udjel osvojenih prvih, drugih i trećih mesta na 26. državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine po županijama Republike Hrvatske

DOC. DR. SC. RUŽICA VUK,

PREDSJEDNICA DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

FOTOGRAFIJE JOŠKO HERCEG, OŠ MAJSTORA RADOVANA, TROGIR

Tab. 1. Ljestvica konačnog poretkaa na 26. državnom Natjecanju iz geografije 2019. godine**5. RAZRED**

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Korana	Drakulić	Danijela	Perenc-Jaušovec	Međimurska	96	68	28	I. osnovna škola - Čakovec
2	Karlo	Stašić	Aleksandra	Vukelić	Primorsko-goranska	95	67	28	OŠ Milan Brozović
3	Andrija	Salmić	Nevenka	Pokos	Grad Zagreb	93	64	29	OŠ Dobriše Cesarića - Zagreb
4	Luka	Ozvačić	Vlado	Novosel	Zagrebačka	91	63	28	OŠ Milke Trnine
	Nina	Pavletić	Ivana	Balaško	Primorsko-goranska	91	65	26	OŠ Gornja Vežica
5	Lovro	Klancir	Stjepan	Čebrajec	Krapinsko-zagorska	90,5	64	26,5	OŠ Marija Bistrica
	Hrvoje	Valent	Mandica	Kljajić	Grad Zagreb	90,5	62	28,5	OŠ Stenjevec
6	Vili	Vasilijević	Gordana	Egartner Tkalec	Grad Zagreb	90	62	28	OŠ Tina Ujevića - Zagreb
7	Mauro	Kritovac	Petar	Bešlić	Grad Zagreb	89,5	63	26,5	OŠ Pavleka Miškine
8	Gabrijela	Vidović	Ružica	Ivanković Ciotti	Splitsko-dalmatinska	85,5	59	26,5	OŠ Kneza Trpimira
9	Marko	Šarić	Brigita	Gajski Stiperski	Grad Zagreb	85	60	25	OŠ Josipa Račića
10	Petar	Križanić	Igor	Derdić	Varaždinska	83	58	25	OŠ Antuna i Ivana Kukuljevića
11	Anja	Tuškan	Ana	Brunski	Karlovačka	82,5	55	27,5	OŠ Slava Raškaj
12	Dominik	Hess	Denijal	Ibrić	Primorsko-goranska	81,5	60	21,5	OŠ Bakar
13	Luka	Gladović	Božena	Pervan	Varaždinska	81	52	29	OŠ Ivana Kukuljevića Šakinskog
	Marko	Leskur	Anita	Hršak	Osječko-baranjska	81	53	28	OŠ Grigor Vitez - Osijek
14	Luka	Banić	Marina	Gojsalić	Splitsko-dalmatinska	80,5	58	22,5	OŠ Kman Kocunar
15	Ivan	Zorn	Jakov	Stanojević	Splitsko-dalmatinska	80	54	26	OŠ Trstenik
16	Jelena	Kljunak	Marija	Deranja	Dubrovačko-neretvanska	79,5	54	25,5	OŠ Cavtat
17	Mary	Magdić	Štefica	Šavor	Karlovačka	79	51	28	OŠ Vladimir Nazor - Duga Resa
18	Marta	Golem	Josip	Krmpotić	Zadarska	78,5	54	24,5	OŠ Zadarški otoci- Zadar
19	Ana	Brzović	Helanda	Čović	Splitsko-dalmatinska	76,5	58	18,5	OŠ Josipa Pupačića
20	Karmela	Jurić	Vesna	Botić	Splitsko-dalmatinska	75	54	21	OŠ Sućdar
21	Ante	Pavković	Mirjana	Vasilij	Grad Zagreb	72	51	21	OŠ Ivana Gundulića - Zagreb
22	Iva	Grgec	Elizabeta	Trepotec Marić	Koprivničko-križevačka	70	50	20	OŠ Ivan Lacković Croata - Kalinovac
23	Ivan	Mikolašević	Ines	Janevski	Osječko-baranjska	68,5	50	18,5	OŠ Frane Krste Frankopana - Osijek

6. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Nereo	Rundić	Ivana	Balaško	Primorsko-goranska	91	64	27	OŠ Gornja Vežica
2	Dino	Fazlić	Sanda	Mijalić	Grad Zagreb	89,5	63	26,5	OŠ Tituša Brezovačkog
3	Antonio	Sivro	Ivanka	Vuletić	Splitsko-dalmatinska	88	62	26	OŠ Pušjanki
	Roko	Marić	Ivan	Zelenić	Zagrebačka	88	61	27	OŠ Ljudevit-a Gaja - Zaprešić
4	Matej	Nemčić	Ksenija	Krušić	Grad Zagreb	85,5	60	25,5	OŠ Remete
5	Maro	Medo	Danijela	Zovko	Vukovarsko-srijemska	83	60	23	OŠ Josipa Kozarca - Vinkovci
6	Bernard	Tremptić	Irena	Maškarin	Grad Zagreb	82	59	23	OŠ Vugrovec - Kašina
7	Petar	Đurčević	Luka	Šplajt	Grad Zagreb	80,5	57	23,5	OŠ Trnsko
8	Cristina	Reš	Josip	Jurjević	Primorsko-goranska	79	55	24	OŠ Fran Franković
	Dora	Tomić Babić	Robert	Vrbanić	Zagrebačka	79	52	27	OŠ Braće Radića - Kloštar Ivanić
9	Marija	Jozić	Toma	Šošić	Splitsko-dalmatinska	75,5	53	22,5	OŠ Strožanac
	Marin	Lakoš	Ivan	Sarjanović	Grad Zagreb	75,5	53	22,5	OŠ Horvati
10	Benjamin	Goršak	Stjepan	Čebrajec	Krapinsko-zagorska	75	50	25	OŠ Marija Bistrica
11	Mateo	Habalija	Monika	Ilić	Bjelovarsko-bilogorska	72,5	47	25,5	OŠ Ivana Viteza Trnskog
12	Leopold Bogdan	Lukač	Miroslav	Kozina	Grad Zagreb	70,5	54	16,5	OŠ Dr. Ante Starčevića - Zagreb
	Ines	Grubišić	Blanka	Krnić	Splitsko-dalmatinska	70,5	49	21,5	OŠ Marjan
13	Angelo	Bezić	Ivana	Čulić Farac	Splitsko-dalmatinska	70	59	11	OŠ Grohote
14	Luka	Franić	Radmila	Čirko	Grad Zagreb	64,5	48	16,5	OŠ Alojzija Stepinca
15	Andrej	Fišić	Vlatka	Bašić	Vukovarsko-srijemska	64	50	14	OŠ Vladimira Nazora - Vinkovci
16	Marko	Prkić	Nikola	Škorić	Splitsko-dalmatinska	60	54	6	OŠ Gripe

7. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Lovro	Šimić	Ivana	Varga	Grad Zagreb	90	65	25	OŠ Ante Kovačića - Zagreb
2	Gabrijel	Kučko	Kristina	Ciković Lacković	Krapinsko-zagorska	89	66	23	OŠ Donja Stubica
	Luka	Protulipac	Radmila	Čirko	Grad Zagreb	89	62	27	OŠ Alojzija Stepinca
3	Luka	Živoder	Josip	Kišić	Zagrebačka	87	63	24	OŠ Antuna Augustinčića
4	Luka	Jerčić	Marina	Gojsalić	Splitsko-dalmatinska	86	66	20	OŠ Kman Kocunar
	Ivor	Vrkić	Mirko	Mojzeš	Grad Zagreb	86	64	22	OŠ Frana Galovića
5	Vjekoslav	Rede	Petra	Pajtak	Grad Zagreb	85,5	61	24,5	OŠ Ivana Meštrovića - Zagreb
6	Petra	Ikić	Karmen	Štambuk	Zagrebačka	84,5	61	23,5	OŠ Ljubo Babić
7	Karlo	Belec	Dubravka	Latinčić	Grad Zagreb	81,5	62	19,5	OŠ Jelkovec
8	Rando	Peloza	Ivana	Balaško	Primorsko-goranska	80	62	18	OŠ Gornja Vežica
9	Laura	Nazlić	Mario	Marasović	Splitsko-dalmatinska	79,5	58	21,5	OŠ Mertojak
10	Sven	Vrbanić	Marin	Botteri	Grad Zagreb	78	56	22	I. osnovna škola - Dugave
11	Anita	Odžaković	Josipa	Zanki	Zadarska	73,5	59	14,5	OŠ Smiljevac
12	Stefano	Putigna	Ivan	Gambiroža	Istarska	72,5	54	18,5	OŠ Veruda - Pula
13	Petra	Đurić	Tina	Granić	Splitsko-dalmatinska	70,5	51	19,5	OŠ Stjepana Ivičevića
	Petar	Nakić	Krešimir	Puće	Šibensko-kninska	70,5	59	11,5	OŠ Jurja Dalmatinca - Šibenik
14	Pavao	Potočki	Antonija	Miškulin	Grad Zagreb	63	57	6	OŠ Šestine

8. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Kristijan	Hindlaugh	Tihomir	Gržinić	Grad Zagreb	80,5	61	19,5	OŠ Marina Držića - Zagreb
2	Petra	Soldo	Zrnka	Trajkov	Grad Zagreb	73,5	47	26,5	OŠ Davorina Trstenjaka - Zagreb
3	Matea	Hrelja	Saša	Bukvić	Istarska	71,5	46	25,5	OŠ Matije Vlačića
4	Mia	Jovanić	Diana	Fantela-Belinić	Grad Zagreb	70,5	52	18,5	OŠ Nikole Tesle - Zagreb
	Klara	Barbić	Nevenka	Pokos	Grad Zagreb	70,5	45	25,5	OŠ Dobriše Česarica - Zagreb
5	Ema	Hatlak	Maja	Krištofić	Međimurska	67,0	47	20,0	OŠ Prelog
6	Dijana	Kolezarić	Dominik	Možnik	Grad Zagreb	66,5	45	21,5	OŠ Kralja Tomislava - Zagreb
7	Roan	Rašuo	Ondina	Franković	Istarska	66,0	47	19,0	OŠ Ivo Lola Ribar - Labin
8	Toni	Regjo	Anela	Bećir Kljunak	Dubrovačko-neretvanska	64,5	55	9,5	OŠ Župa Dubrovačka
	Matea	Patrlj	Vesna	Botić	Splitsko-dalmatinska	64,5	45	19,5	OŠ Sućidar
9	Josip	Vrdoljak	Ante	Olivani	Šibensko-kninska	64,0	48	16,0	OŠ Vodice
10	Marko	Turibak	Miljenka	Hršak	Krapinsko-zagorska	63,5	43	20,5	OŠ Ljudevit Gaj u Krapini
11	Ivan	Vukadinović	Ankica	Boban	Splitsko-dalmatinska	63,0	56	7,0	OŠ Pujanki
12	Lovro	Brčić	Danijela	Zovko	Vukovarsko-srijemska	62,5	57	5,5	OŠ Josipa Kozarca - Vinkovci
13	Darin	Filipčić	Tomislav	Majsec	Zagrebačka	57,0	42	15,0	OŠ Bogumila Tonija
14	Barbara	Matijašec	Ksenija	Kamenečki	Grad Zagreb	53,5	37	16,5	OŠ Špansko Oranice
15	Zvonimir	Skorin	Jurica	Čupić	Dubrovačko-neretvanska	52,5	35	17,5	OŠ Petra Kanavelića
16	Jan	Vrščak	Ana	Derdić	Varaždinska	50,0	40	10,0	OŠ Bisag
17	Luka	Čonkaš	Sanja	Crnčec	Međimurska	45,5	28	17,5	OŠ Goričan

1. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Nika	Kilić	Dražena	Glamuzina-Perić	Splitsko-dalmatinska	80,5	56	24,5	IV. gimnazija Marko Marulić
2	Dora	Martinović	Andreja	Pranjić	Vukovarsko-srijemska	77	54	23,0	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića Vinkovci
3	Sara	Žuvanić	Hrvoje	Madžar	Zadarska	76,5	53	23,5	Gimnazija Franje Petrića - Zadar
	Leon	Brnad	Anita	Lučić	Zagrebačka	76,5	51	25,5	Gimnazija Velika Gorica
4	Marin	Jurišić	Hrvoje	Madžar	Zadarska	74,5	51	23,5	Gimnazija Franje Petrića - Zadar
5	Tin	Salopek	Darko	Kanjuh	Grad Zagreb	70	43	27,0	XV. gimnazija - Zagreb
6	Marko	Fabijanić	Marko	Bacan	Zagrebačka	68,5	48	20,5	SŠ Jastrebarsko
7	Josip	Rončević	Ines	Peručić Blitvić	Dubrovačko-neretvanska	68	48	20,0	SŠ Petra Šegedina
8	Maks	Vincek	Zoran	Glavočić	Grad Zagreb	65	40	25,0	II. gimnazija - Zagreb
9	Karlo	Lukšić	Valentina	Leš Trgovec	Krapinsko-zagorska	64,5	45	19,5	SŠ Krapina
10	Matej	Lončar	Krunoslav	Marijanović	Vukovarsko-srijemska	61	44	17,0	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića Vinkovci
11	Petra	Zemljak	Marija	Pandžić	Osječko-baranjska	58,5	36	22,5	Isusovačka klasična gimnazija sp u Osijeku
12	Sara	Jakelić	Ivan	Knežević	Šibensko-kninska	56,5	40	16,5	Gimnazija Antuna Vrančića
13	Nikolas	Nađ	Dražena	Glamuzina-Perić	Splitsko-dalmatinska	54,5	36	18,5	IV. gimnazija Marko Marulić
14	Lucija	Mahovne	Katarina	Marcikić	Brodsko-posavska	52,5	36	16,5	Gimnazija Matija Mesić
15	Adrienn	Čapo	Mirela	Grubišić	Osječko-baranjska	47	35	12,0	Medicinska škola - Osijek

2. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Mislav	Maldini	Hrvoje	Madžar	Zadarska	85,5	56	29,5	Gimnazija Franje Petrića - Zadar
2	Robert	Bačani	Maja	Jurgec	Varaždinska	78,5	51	27,5	Prva gimnazija - Varaždin
3	Luka	Rogoz	Mihaela	Lončar	Koprivničko-križevačka	77	50	27,0	Gimnazija Dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac
	Luka	Šafarić	Robert	Slunjski	Međimurska	77	52	25,0	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
4	Ema	Buljan	Danijela	Omrčen - Loko	Splitsko-dalmatinska	75	56	19,0	Gimnazija Dinka Šimunovića u Sinju
5	Jakov	Pera	Branka	Dumanić	Splitsko-dalmatinska	74	53	21,0	SŠ Ivana Lucića - Trogir
6	Egon	Belošević	Valentina	Lež Trgovec	Krapinsko-zagorska	73,5	47	26,5	SŠ Krapina
7	Mirko	Armanda	Antonio	Vrbatović	Splitsko-dalmatinska	67,5	43	24,5	III. gimnazija - Split
8	Ivona	Buljević	Antonio	Vrbatović	Splitsko-dalmatinska	66	46	20,0	III. gimnazija - Split
	Ivan	Stanušić	Andrea	Maloča	Grad Zagreb	66	47	19,0	V. gimnazija
	Marta	Veber Malina	Ribana	Moulis	Bjelovarsko-bilogorska	66	38	28,0	Gimnazija Daruvar
9	Borna	Serdarušić	Dario	Pavlović	Zagrebačka	65,5	49	16,5	SŠ Ban Josip Jelačić
10	Izidor	Dužanec	Ivana	Žderić Matijaščić	Grad Zagreb	65	46	19,0	Gimnazija L. Vranjanina
11	Jurica	Jerinić	Andrea	Maloča	Grad Zagreb	63	45	18,0	V. gimnazija
12	Paula	Suman	Gordana	Tašner	Grad Zagreb	60,5	37	23,5	Gimnazija L. Vranjanina
13	Mateo	Raboteg	Antonio	Vrbatović	Splitsko-dalmatinska	52	34	18,0	III. gimnazija - Split
14	Marko	Višić	Mila	Bartulović Bednjaneć	Grad Zagreb	49,5	41	8,5	III. gimnazija - Zagreb

3. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Ines	Maroković	Dalibor	Pazaver	Osječko-baranjska	78	57	21,0	III. gimnazija - Osijek
2	Marin	Belamarić	Mirjana	Zadro	Grad Zagreb	72	49	23,0	XV. gimnazija - Zagreb
3	Anteo	Vukasović	Antonio	Vrbatović	Splitsko-dalmatinska	71	55	16,0	III. gimnazija - Split
4	Filip	Radenić	Iva	Križ Krtić	Sisačko-moslavačka	68,5	49	19,5	SŠ Petrinja
5	Daniel	Ceci	Mirjana	Zadro	Grad Zagreb	62,5	40	22,5	XV. gimnazija - Zagreb
6	Marko	Rasonja	Berislav	Rusan	Grad Zagreb	62	43	19,0	XV. gimnazija - Zagreb
7	Noa	Jagodić	Berislav	Rusan	Grad Zagreb	61,5	46	15,5	XV. gimnazija - Zagreb
8	Mirko	Vilibić	Antonio	Vrbatović	Splitsko-dalmatinska	60,5	41	19,5	III. gimnazija - Split
9	Nina	Đurić	Stipe	Martinović	Splitsko-dalmatinska	57	41	16,0	SŠ Fra Andrije Kačića Miošića - Makarska
	Lovro	Štefan	Karmen	Kunović-Martić	Varaždinska	57	36	21,0	Prva gimnazija - Varaždin
10	Andro	Ljubišić	Ivan	Skoko	Grad Zagreb	54,5	42	12,5	Gornjogradska gimnazija
	Domagoj	Jurčević	Berislav	Rusan	Grad Zagreb	54,5	38	16,5	XV. gimnazija - Zagreb
11	Matej	Kocijan	Mirela	Turk	Varaždinska	52,5	35	17,5	Medicinska škola - Varaždin
12	Aleksandar	Medić	Samir	Hasanagić	Grad Zagreb	47,5	35	12,5	SPOG K. K. Branković, Zagreb
13	Denis	Ronik	Domagoj	Brlas	Virovitičko-podravska	44	27	17,0	Gimnazija Petra Preradovića - Virovitica

4. RAZRED

Rang	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Županija	BODOVI			Ime škole
						Ukupno	Ispit	Praktični rad	
1	Ante	Kuvačić	Vicko	Sviličić	Splitsko-dalmatinska	92,5	66	26,5	Prirodoslovno tehnička škola - Split
2	Filip	Lovrinović	Domagoj	Brlas	Virovitičko-podravska	83,5	55	28,5	Gimnazija Petra Preradovića - Virovitica
3	Juraj	Županić	Vlatka	Šavor	Karlovačka	82	54	28,0	Gimnazija Karlovac
4	Jakov	Samardžija	Berislav	Rusan	Grad Zagreb	81	54	27,0	XV. gimnazija - Zagreb
5	Antonio	Lujo	Sandra	Jović Mazalin	Dubrovačko-neretvanska	74	47	27,0	Biskupijska klasična gimnazija Ruđera Boškovića spj
6	Marin	Lončar	Stjepan	Pereža	Splitsko-dalmatinska	73,5	47	26,5	Nadbiskupijska klasična gimnazija Don Frane Bulić - spj - Split
	Tin	Hrgović	Andrija	Bacinger	Međimurska	73,5	47	26,5	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
7	Ivan	Ipšić	Anita	Vitković	Primorsko-goranska	72	53	19,0	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci
8	Ivan	Zagorščak	Sonja	Batinic	Grad Zagreb	70,5	46	24,5	Gimnazija Sesvete
9	Ivan	Baričević	Davor	Stipan	Splitsko-dalmatinska	68,5	47	21,5	I. gimnazija - Split
	Dominik	Miličević	Marija	Pandžić	Osječko-baranjska	68,5	45	23,5	Isusovačka klasična gimnazija spj u Osijeku
10	Antonija	Milinković	Mihaela	Lončar	Koprivničko-križevačka	65	38	27,0	Gimnazija Dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac
11	Antonio	Novak	Marta	Kramar Burela	Međimurska	64	36	28,0	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
12	Ivana	Stojan	Jozo	Bagarić	Splitsko-dalmatinska	63	40	23,0	III. gimnazija - Split
13	Hrvoje	Hrnkaš	Stanka	Veraja	Dubrovačko-neretvanska	61	49	12,0	Turistička i ugostiteljska škola - Dubrovnik
14	Ana	Batur	Hrvoje	Madžar	Zadarska	60	40	20,0	Gimnazija Franje Petrića - Žadar
	Marta	Kozjak	Mladen	Tota	Međimurska	60	36	24,0	Srednja škola Čakovec
22	Iva	Grgec	Elizabeta	Trepotec Marić	Koprivničko-križevačka	70	50	20	OŠ Ivan Lacković Croata - Kalinovac
23	Ivan	Mikolašević	Ines	Janevski	Osječko-baranjska	68,5	50	18,5	OŠ Frana Krste Frankopana - Osijek