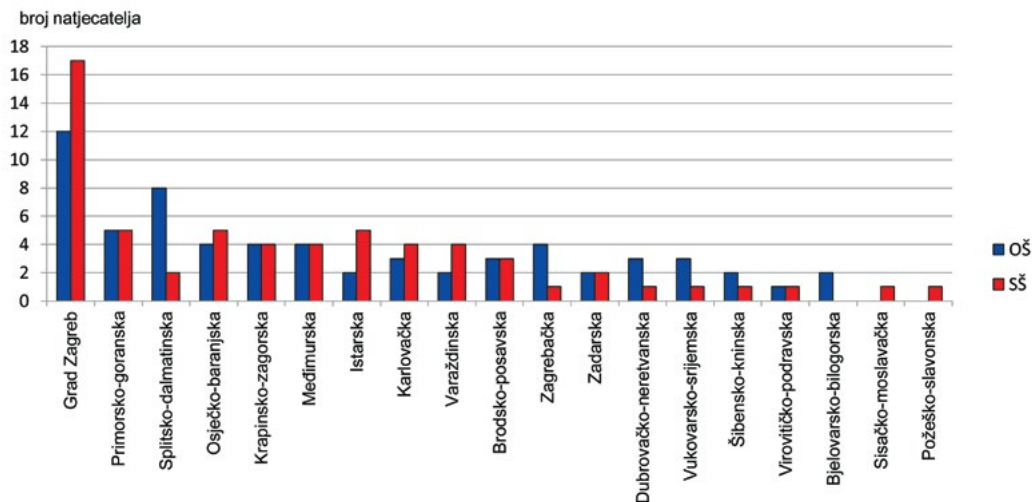


20. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

Na 20. državnom natjecanju iz geografije, održanom u Varaždinu od 8. do 10. svibnja 2013. godine, sudjelovalo je 126 učenika i učenica osnovnih i srednjih škola te 107 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 Drugoj gimnaziji Varaždin, a terenski dio u Gradu Varaždinu i Varaždinskoj županiji. Naši domaćini, nastavnici i učenici Druge gimnazije Varaždin, iskazali su se gostoprimstvom i iznimno uspješnom organizacijom svih segmenata jubilarnog natjecanja iz geografije, a posebno sjajnim kulturno-umjetničkim programom na otvaranju i zatvaranju natjecanja te organizacijom terenskog izlaska za učenike i mentore.

Popis pozvanih učenika formiran je sukladno općim uputama za natjecanja i smotre te posebnim uputama odnosno Pravilima natjecanja iz geografije. Ta su dva dokumenta objavljena na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje u studenom 2012., 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 geografije 11. siječnja 2013. godine. Nakon održanih županijskih natjecanja, na temelju ostvarenog broja bodova, Županijska povjerenstva dostavila su Državnome povjerenstvu popis predloženika za državno natjecanje i dokumentaciju predloženika (testove i listiće sa zaporkama). 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 mjesta 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. Budući da županijska povjerenstva Državnome povjerenstvu dostavljaju ljestvice konačnoga poretka na županijskom natjecanju, sustavnim višegodišnjim praćenjem

tih rezultata možemo zaključiti da u toj procjeni do sada nisu ni jednom pogriješili. Županijska su povjerenstva 2013. godine dostavila Državnome povjerenstvu testove 661 predloženika (a prijašnjih godina i više). Budući da za pregledavanje tako obimne dokumentacije traje više od 15 dana, a kako bi se što prije objavio popis pozvanih učenika na državno natjecanje, na okruglom stolu za mentore dogovoreno je da će 2014. godine Županijska povjerenstva najprije (u roku 24 sata) dostaviti ljestvice konačnog poretka s prijedlogom predloženika. Državno će povjerenstvo objediniti ljestvice predloženika za pojedine kategorije natjecanja i izdvojiti predloženike za koje Županijska povjerenstva dostavljaju natjecateljsku dokumentaciju u roku dva dana od objave objedinjenih ljestvica predloženika. Županijska povjerenstva dostavljaju originalnu dokumentaciju, a zadržavaju kopije testova predloženika do kraja školske godine. Nakon uvida u natjecateljsku dokumentaciju i po potrebi korigiranja broja bodova, a najkasnije 30 dana prije održavanja državnoga natjecanja, Državno povjerenstvo na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavljuje ljestvicu poretka i popis učenika po pojedinim razredima pozvanih na državno natjecanje 2014. godine. Broj pozvanih učenika po pojedinim razredima određuje se na temelju ranga na popisu predloženika za pojedini razred, a ne na temelju postotka riješenosti 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 kurikulumu, 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 kurikulumu geografije ne samo za gimnazije već i za ostale srednje škole, usklađenoga s Nacionalnim okvirnim kurikulumom, 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 kao i ažuriranje nastavnih sredstava, posebice udžbenika, geografskih atlasa i radnih bilježnica.

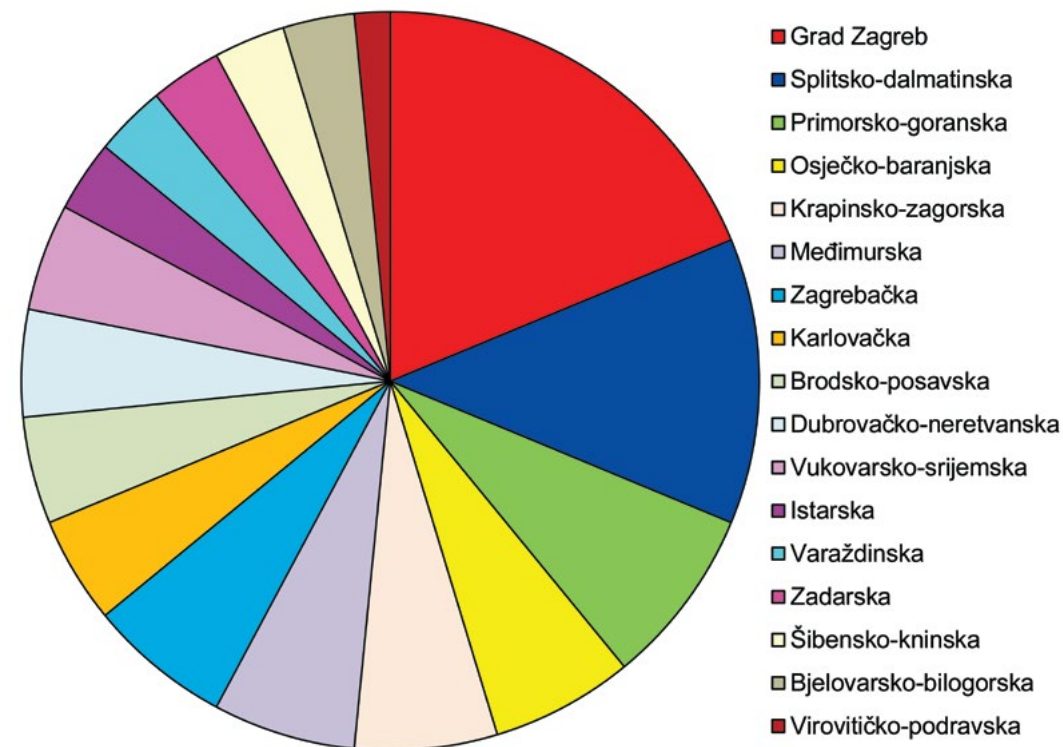


Sl. 1. Broj učenika iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2013. godine

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 izvanoeuropskih 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 proteklih 20 godina 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 natjecanja između pojedinih županija i Grada Zagreba. U usporedbi s prijašnjih pet natjecanja, na 20. državnom natjecanju iz geografije zastupljenost natjecatelja iz Grada Zagreba bila je nešto manja, posebno u osnovnim školama. Od pozvanih 64 učenika osnovnih škola i 62 učenika srednjih škola, na državnome je natjecanju 2013. godine iz Grada Zagreba bilo 23 % učenika. Uz Grad Zagreb, po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvajaju se Splitsko-dalmatinska (8 %) i Primorsko-goranska županija (8 %), Osječko-baranjska županija (7,1 %), Krapinsko-zagorska i Međimurska županija (6,3 %) te Istarska i Karlovačka županija (5,6 %), dok iz Koprivničko-križevačke i Ličko-senjske županije ove godine nije bilo natjecatelja (sl. 1).

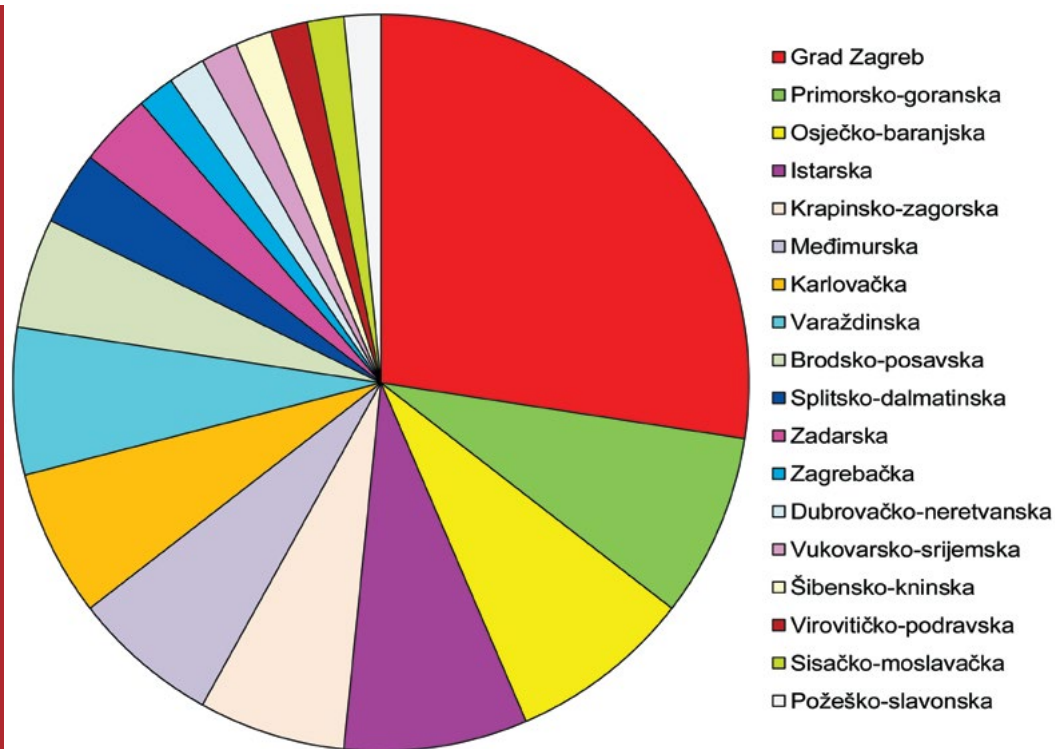
Prostorna polarizacija u broju sudionika državnog natjecanja izraženija je u kategoriji osnovnih škola. Iz Koprivničko-križevačke, Ličko-senjske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije na državno natjecanje nije bio pozvan ni jedan učenik osnovne škole. Uz Grad Zagreb, najveći broj natjecatelja iz osnovnih škola bio je iz Splitsko-dalmatinske



Sl. 2. Udio učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2013. godine

(12,5 %), Primorsko-goranske (7,8 %), iz Osječko-baranjske, Krapinsko-zagorske, Međimurske i Zagrebačke županije (po 6,3%) (sl. 2). U kategoriji srednjih škola nije bilo sudionika iz Bjelovarsko-bilogorske, Koprivničko-križevačke i Ličko-senjske županije, a najveći udio natjecatelja, uz Grad Zagreb, bio je iz Primorsko-goranske, Osječko-baranjske i Istarske županije (po 8,1 %) (sl. 3).

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 2013. godine imaju Međimurska ($I_{nk}=214,2$), Krapinsko-zagorska ($I_{nk}=197,3$), Karlovačka ($I_{nk}=175,5$), Dubrovačko-neretvanska ($I_{nk}=161,6$) i Primorsko-goranska županija ($I_{nk}=137,8$). Uz četiri županije bez natjecatelja na državnom natjecanju 2013. godine, u kategoriji osnovnih škola najniži indeks nacionalne konkurentnosti imaju Virovitičko-podravka, Varaždinska, Zadarska, Istarska i Zagrebačka županija. U posljednje tri godine, od 2011. do 2013., pravila formiranja liste predložnika za državno natjecanje su ujednačena što omogućuje usporedivost podataka u analizama. Sumiramo li podatke za posljednje tri godine, najviši indeks nacionalne konkurentnosti u geografskim znanjima

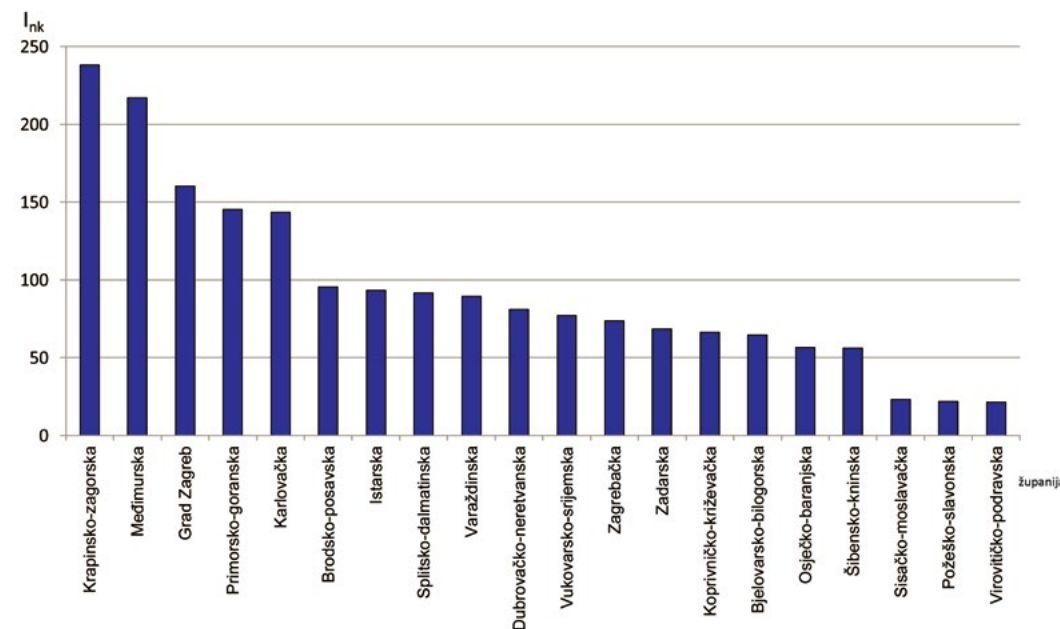


Sl. 3. Udio učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2013. godine

i vještinama učenika osnovnih škola ima Krapinsko-zagorska županija ($I_{nk}=238,2$), slijede Međimurska županija ($I_{nk}=217$), Grad Zagreb ($I_{nk}=160,2$), Primorsko-goranska županija ($I_{nk}=145$) i Karlovačka županija ($I_{nk}=143,4$), dok Ličko-senjska županija tri godine nije imala natjecatelja na državnom natjecanju. Najniži indeks nacionalne konkurentnosti, uz Ličko-senjsku županiju imaju Virovitičko-podravska ($I_{nk}=21,3$), Požeško-slavonska ($I_{nk}=21,6$) i Sisačko-moslavačka županija ($I_{nk}=23,2$) (sl. 4).

U kategoriji srednjih škola, 2013. godine najviši indeks nacionalne konkurentnosti imaju Međimurska ($I_{nk}=273,6$), Karlovačka ($I_{nk}=241,2$), Krapinsko-zagorska ($I_{nk}=220,6$) i Istarska županija ($I_{nk}=203,6$), a u posljednje tri godine Krapinsko-zagorska ($I_{nk}=170,4$) Međimurska ($I_{nk}=165,4$), Varaždinska ($I_{nk}=156,1$), Istarska ($I_{nk}=148,4$) i Dubrovačko-neretvanska županija ($I_{nk}=141,5$). U posljednje tri godine najniži indeks nacionalne konkurentnosti u kategoriji srednjih škola imaju Bjelovarsko-bilogorska ($I_{nk}=16,1$) i Virovitičko-podravska županija ($I_{nk}=24,1$) (sl. 5).

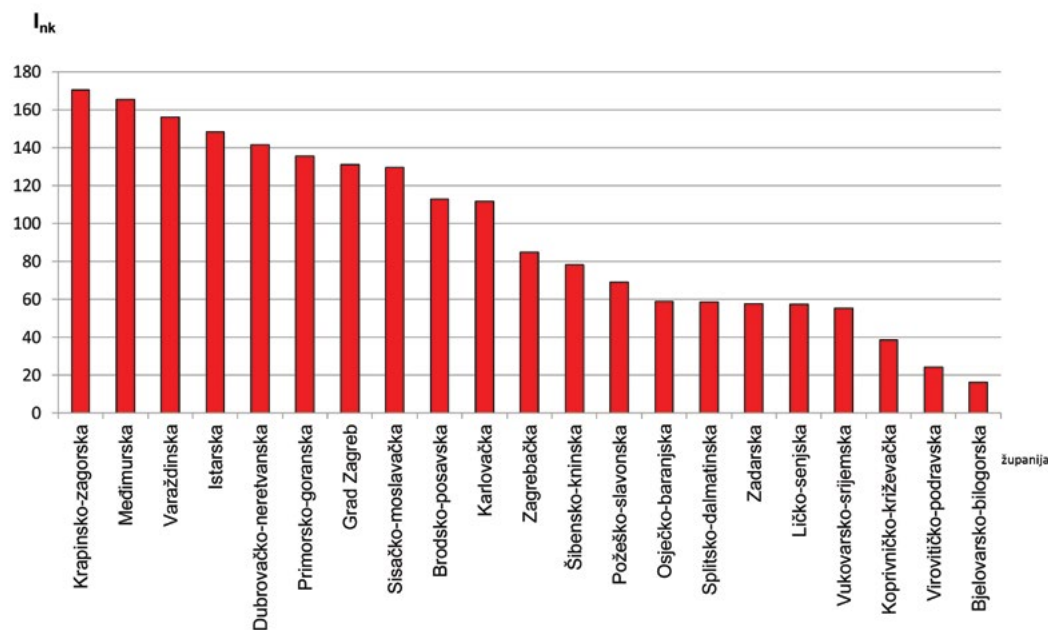
Za razliku od školskih i županijskih natjecanja na kojima učenici pišu samo test, državno natjecanje obuhvaća test i praktični rad. Praktičnim radom provjeravaju se proceduralna znanja. U praktičnim radovima provjeravane su kartografske vještine i orijentacija, statističke te grafičke geografske vještine iz klimatologije, demogeografije i ekonomske geo-



Sl. 4. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011.-2013. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika osnovnih škola

grafije, pri čemu su zadaci bili prilagođeni obrazovnim postignućima za pojedini nastavni program.

Zadacima u praktičnom radu za peti razred provjeravana je vještina izrade klimatskog dijagrama, analiza klimatskog dijagrama, izračunavanje godišnje amplitude temperature zraka i utjecaj klime na vegetaciju. Statističke vještine, analiza izračunatih podataka o gustoći naseljenosti odabranih država, izrada linijskog dijagrama, analiza stupčastog dijagrama i izrada tematske karte provjeravani su u praktičnom radu za šesti razred. U praktičnom radu za sedmi razred uz statističke vještine, provjeravana je analiza kvantitativnih podataka, izrada tematske karte turističkih kretanja i mjerilo karte. Učenici su u praktičnom radu za osmi razred crtali klimatski dijagram, računali srednju dnevnu temperaturu zraka, analizirali vrijeme tijekom dana, uspoređivali godišnji hod temperature zraka i padalina za zadanu godinu i standardno razdoblje. Zadaci u praktičnom radu za prvi razred obuhvaćali su izračunavanje srednje dnevne temperature zraka, izradu linijskog dijagrama maksimalnih, minimalnih i srednjih dnevnih temperatura zraka, analizu linijskih dijagrama, analizu povezanosti tlaka zraka i ostalih klimatskih elementa te izračunavanje vrijednosti klimatskih elemenata za zadane meteorološke postaje. Praktični rad za drugi razred obuhvaćao je zadatke za provjeru razvijenosti statističkih, grafičkih i kartografskih vještina na primjeru svjetskih turističkih kretanja. Učenici su analizom kvantitativnih podataka o turističkom prometu utvrđivali trendove u svjetskom turizmu na razini turističkih regija, izradili i analizirali kružni dijagram i tematsku kartu. Sličnu strukturu, samo na primjeru svjetske



Sl. 5. Indeks nacionalne konkurentnosti 2011.-2013. godine u geografskim znanjima i vještinama učenika srednjih škola

trgovine (izvoza, uvoza i salda vanjske trgovine) imao je praktični rad za treći razred, na primjeru članica MERCOSUR-a. U praktičnom radu za četvrti razred provjeravane su geografske vještine iz demogeografije: izračunavanje gustoće naseljenosti, izrada tematske karte na temelju samostalno određenih granica razreda gustoće naseljenosti, izračunavanje odrednica prirodnog i prostornog kretanja stanovništva za zadanu županiju, izračunavanje prosječne godišnje stope promjene broja stanovnika i projekcije broja stanovnika.

Prosječna riješenost praktičnog rada najbolja je u trećem razredu (88,6 %), zatim u osmom razredu (86,9 %), a najslabija u prvom razredu (57 %). Najbolji pojedinačni rezultati kreću se od 88 % (četvrti razred) do 100 % (sedmi i treći razred), a najslabiji od 13 % (drugi razred) do 75 % (treći razred). Najveće razlike u uspješnosti rješavanja praktičnog rada prisutne su među natjecateljima drugog i prvog razreda.

U pisanoj provjeri znanja razlike u postignućima su značajno manje, najmanje među natjecateljima osmog i petog razreda. Prosječna riješenost pisane provjere znanja (test) kreće se od 57,1 % (prvi razred) do 90,1 % (osmi razred). Najbolji pojedinačni rezultati ostvareni su u testu za sedmi i osmi razred (99 %).

Prema ukupnom broju ostvarenih bodova učenička postignuća možemo ocijeniti vrlo dobrim. U svim razredima, osim u prvome, prosječna riješenost veća je od 75 %, najviša u osmom razredu (89 %), a najniža u prvom razredu (57,1 %). Usporedba rezultata natjecatelja iz osnovnih i srednjih škola ukazuje na nešto višu razinu postignuća u svim razredima osnovne škole. Najbolji pojedinačni rezultat ostvario je državni prvak u sedmom razredu

(99 %), što nije iznenađenje jer je u dosadašnja tri sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije ostvario ukupno 297 od mogućih 300 bodova! U sedmom je razredu i najveći raspon u ostvarenom broju bodova (47,5 bodova) dok je najmanji raspon u osmom razredu (18 bodova).

Rezultati natjecatelja iz pojedinih jedinica regionalne samouprave mogu se usporediti prema indeksu nacionalne uspješnosti. Taj se indeks izračunava se kao razlika između udjela u ostvarenom broju bodova i udjela u ukupnom broju natjecatelja. U kategoriji osnovnih škola najviši indeks nacionalne uspješnosti imaju natjecatelji iz Grada Zagreba, Primorsko-goranske i Međimurske županije, a u kategoriji srednjih škola natjecatelji iz Grada Zagreba, Istarske, Brodsko-posavske i Sisačko-moslavačke županije.

Visoku razinu postignuća na 20. 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. razred), Krapinsko-zagorske (6. razred), Primorsko-goranske (7. razred), Međimurske (8. razred), Grada Zagreba (1. razred), Istarske (2. razred), Sisačko-moslavačke (3. razred) i Vukovarsko-srijemske županije (4. razred). Za osvojeno drugo mjesto dodijeljeno je osam priznanja, a za osvojeno treće mjesto 10 priznanja, s minimalnim zaostatkom za drugoplasiranima od pola boda u kategoriji petih, šestih, osmih i trećih razreda. Ukupno je 26 učenika (17 učenika i 9 učenika) iz 10 županija i Grada Zagreba primilo priznanja za osvajanje jednog od prva tri mjesta. Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (7 priznanja, 27 %), Međimurske (3) te Krapinsko-zagorske, Primorsko-goranske, Istarske i Dubrovačko-neretvanske 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 će povjerenstvo predložiti Vijeću Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu i Vijeću Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru korekciju (povećanje) dodatnih bodova koje srednjoškolci mogu steći pri upisu na studentske programe geografije.

Na temelju višegodišnjeg sudjelovanja na državnim natjecanjima (minimalno tri puta u posljednje četiri godine) i barem jednom osvojenog jednog od prva tri mjesta, uz uvjet da se mogu natjecati na engleskom jeziku i u vrijeme olimpijade imaju između 16 i 19 godina, za 10. Svjetsku geografsku olimpijadu Državno povjerenstvo za natjecanje iz geografije izabralo je članove hrvatskog olimpijskog tima u sastavu Katarina Pavlek, Klasična gimnazija, Zagreb; Petra Pajtak, Prva gimnazija Varaždin, Mislav Glibo, Srednja škola Kutina i Vedran Mihal, Gimnazija Matije Mesića, Slavonski Brod. Za voditelje tima imenovani su doc. dr. sc. Dubravka Spevec, predsjednica Hrvatskog geografskog društva i dr. sc. Ivan Čanjevca, član Upravnog odbora Hrvatskog geografskog društva.

Tab. 1. Ljestvica konačnog poretka na 20. državnom Natjecanju iz geografije 2013. godine

5. razred												
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO	
								Županija	test	pr_rad		
1.	Lovro	Štefan	Nikolina	Mikulek	II. osnovna škola Varaždin	Varaždin	5	Varaždinska	65	28	93	
2.	Martin Josip	Kocijan	Dunja	Novak	OŠ "Petar Zrinski" Senkovec	Čakovec	20	Međimurska	65	27,5	92,5	
3.	Nora	Vukoja-Trošić	Ani	Bertović	OŠ Ljubljanka	Zagreb	21	Grad Zagreb	65	27	92	
4.	Marko	Rod	Marija	Fišter	OŠ grofa Janka Draškovića	Zagreb	21	Grad Zagreb	64	27,5	91,5	
5.	Barbara	Čačić	Vlatka	Bašić	OŠ Vladimira Nazora Vinkovci	Vinkovci	16	Vukovarsko-srijemska	64	27	91	
6.	Marko	Čengić	Branka	Popović	I. osnovna škola Dugave	Zagreb	21	Grad Zagreb	62	27,5	89,5	
7.	Luka	Bulić Bračulij	Mara	Kardum	OŠ Meje	Split	17	Splitsko-dalmatinska	61	28	89	
	Anita	Džaja	Marina	Gojsalić	OŠ Plokite	Split	17	Splitsko-dalmatinska	61	28	89	
8.	Ela	Šestanović	Jurica	Čupić	OŠ Petra Kanavelića	Korčula	19	Dubrovačko-neretvanska	61	27,5	88,5	
9.	Ilija	Uzelac Bujšić	Jasminka	Kosor	OŠ Blage Zadre	Vukovar	16	Vukovarsko-srijemska	63	25	88	
10.	Petar	Balić	Iva	Babić	OŠ Jelkovec	Zagreb	21	Grad Zagreb	60	27,5	87,5	
11.	Maja	Drmač	Lidija	Zonjić	OŠ Malešnica	Zagreb	21	Grad Zagreb	61	26	87	
12.	Lucija	Grbac	Dean	Žabčić	OŠ Grabrik	Karlovac	4	Karlovačka	58	28	86	
	Noa	Jagodić	Dražan	Žučko	OŠ Tituša Brezovačkog	Zagreb	21	Grad Zagreb	60	26	86	
13.	Ivan	Bluk	Rajna	Dužević	OŠ Split 3	Split	17	Splitsko-dalmatinska	60	22,5	82,5	
14.	Petar	Šain	Jurica	Čupić	OŠ Petra Kanavelića	Korčula	19	Dubrovačko-neretvanska	52	12	64	

6. razred												
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO	
								Županija	test	pr_rad		
1.	Andrija	Tomorad	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Marija Bistrica	2	Krapinsko-zagorska	65	23	88	
2.	Ružica	Jović	Nela	Reder	OŠ Sveta Nedjelja	Sveta Nedjelja	1	Zagrebačka	66	21,5	87,5	
3.	Marija	Lučić	Ruža	Matić Asturić	OŠ Ston	Ston	19	Dubrovačko-neretvanska	64	23	87	
4.	Leo	Radalj	Marija	Parlov	OŠ Visoka	Split	17	Splitsko-dalmatinska	65	21,5	86,5	
5.	Tin	Hrgović	Desanka	Bosanac	OŠ Tomasa Goričanca	Mala Subotica	20	Međimurska	62	22,5	84,5	
	Nikola	Bišćan	Petar	Zavoda	OŠ August Harambašić	Donji Miholjac	14	Osječko-baranjska	66	18,5	84,5	
6.	LAURA	ŽUPČIĆ	VLASTA	FRANKOVIĆ	IV. osnovna škola Bjelovar	BJELOVAR	7	Bjelovarsko-bilogorska	65	19	84	
7.	Sunčica	Kanižaj	Antonija	Kojućević	OŠ Ivana Filipovića Osijek	Osijek	14	Osječko-baranjska	60	20	80	
8.	Jurica	Skuliber	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Marija Bistrica	2	Krapinsko-zagorska	65	14,5	79,5	
9.	Marija	Bogdanić	Lilijana	Cuculić-Pavlić	OŠ Fran Krsto Frankopan - Krk	Krk	8	Primorsko-goranska	60	18,5	78,5	
10.	GABRIEL	PAIĆ	ANTE	OLIVANI	OŠ Vodice	Vodice	15	ŠIBENSKO-KNINSKA	62	11,5	73,5	
11.	Sara	Šrepfler	Vladimir	Milošević	OŠ Matije Petra Katančića	Valpovo	14	Osječko-baranjska	51	21	72	
12.	Lara	Šarolić	Mirjana	Dedić	OŠ Split 3	Split	17	Splitsko-dalmatinska	55	16,5	71,5	
13.	Tomislav	Jeikić	Sandra	Patajac	OŠ Ivana Kukuljevića Belišće	Split	14	Osječko-baranjska	58	12,5	70,5	
14.	Antonija	Latin	Kristina	Fruk	OŠ Ante Kovačića Zlatar	Split	2	Krapinsko-zagorska	53	16	69	

7. razred												
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO	
								Županija	test	pr_rad		
1.	Luka	Banović	Josip	Jurjević	OŠ "Fran Franković" Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	69	30	99	
2.	Karmen	Doričić	Ivana	Balaško	OŠ Gornja Vežica	Rijeka	8	Primorsko-goranska	65	30	95	
3.	Bruno	Aurer	Davorka	Strmečki-Stakor	OŠ Ksavera Šandora Gjalškog	Zagreb	21	Grad Zagreb	62	30	92	
4.	Ana	Katić	Dean	Žaubić	OŠ Grabrik	Karlovac	4	Karlovačka	64	27,5	91,5	
5.	Mihovil	Penavić	Blanka	Marinović	OŠ "Ivan Goran Kovačić"	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	62	29	91	
6.	Diana	Ivošević	Davorka	Puškarčić	OŠ Ivane Brlić-Mazuranić Ogulin	Ogulin	4	Karlovačka	63	27	90	
7.	Mateo	Dujjić	Ljupko	Čolić	OŠ Domovinske zahvalnosti	Knin	15	Šibensko-kninska	60	29,5	89,5	
8.	Petar	Nizić-Nikolac	Anamarija	Končić	OŠ Matka Laginje	Zagreb	21	Grad Zagreb	60	29	89	
9.	Marko	Trubelja	Zdravko	Petek	OŠ Novi Marof	Novi Marof	5	Varaždinska	63	24	87	
10.	Matej	Švedić	Vinko	Tokić	OŠ Vjekoslav Klaić	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	60	25,5	85,5	
11.	Sara	Bognar	Stanka	Herak	OŠ Trnsko	Zagreb	21	Grad Zagreb	54	29,5	83,5	
12.	Jakov	Vranković	Suzana	Ajmer Starčević	OŠ Ivana Gorana Kovačića	Zagreb	21	Grad Zagreb	59	23,5	82,5	
13.	Jurica	Stipković	Ljiljana	Vukušić	OŠ Ljubo Babić	Jastrebarsko	1	Zagrebačka	57	25,5	82,5	
14.	Ruben	Grozđanić	Rade	Kovačević	OŠ Hugo Badalić	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	63	18,5	81,5	
15.	Mijo	Piškur	Tomislav	Matković	OŠ "Vladimir Nazor" Virovitica	Virovitica	10	Virovičko-podravska	53	28	81	
16.	Tamara	Jakopović	Stjepan	Čebrajec	OŠ Marija Bistrica	Marija Bistrica	2	Krapinsko-zagorska	55	23	78	
17.	Lea	Radović	Ivan	Čuzić	OŠ Skalice	Split	17	Špiltsko-dalmatinska	39	12,5	51,5	

8. razred												
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO	
								Županija	test	pr_rad		
1.	Dora	Rob	Danijela	Perenc-Jausovec	I. osnovna škola Čakovec	Čakovec	20	Međimurska	69	29	98	
2.	Luka	Mesarić	Dubravka	Vešlgaaj	OŠ Matka Laginje	Zagreb	21	Grad Zagreb	69	27,5	96,5	
3.	Sven	Lasta	Iveta	Vranjić	Češka osnovna škola Josipa Ružičke Končanica	KONČANICA	7	Bjelovarsko-bilogorska	68	27	95	
4.	Šime	Vukman	Vedrana	Brajko	OŠ Majstora Radovana	Trogir	17	Špiltsko-dalmatinska	66	26	92	
5.	Silvija	Kosić	Gordana	Božić	OŠ Fran Krsto Frankopan - Krk	Krk	8	Primorsko-goranska	66	26	92	
6.	Emil	Vrnčić	Ivan	Relja	OŠ kneza Mislava	Kaštel Sućurac	17	Špiltsko-dalmatinska	65	26,5	91,5	
7.	Andrija	Mihalić	Dražan	Šimić	OŠ Dragutina Domjanica Zagreb	Zagreb	21	Grad Zagreb	66	25	91	
8.	Renata	Vičević	Denijal	Ibrić	OŠ Bakar	Bakar	8	Primorsko-goranska	62	29	91	
9.	Dora	Mestrovic	Danijela	Zovko	OŠ Josipa Kozarca	Vinkovci	16	Vukovarsko-srijemska	61	26,5	87,5	
10.	Marija	Batur	Ante	Šare	OŠ Zemunik	Zemunik Donji	13	Zadarska	61	26,5	87,5	
11.	Antonija	Tržić	Dubravka	Zilić	OŠ Benkovac	Benkovac	13	Zadarska	59	28	87	
12.	Borna	Škrlac	Marijana	Čolig	OŠ Ksavera Šandora Đalskog Donja Zelina	Sv. Ivan Zelina	1	Zagrebačka	59	27	86	
13.	Jelena	Bratulić	Veljko	Ferenčak	OŠ Vladimira Nazora	Pazin	18	Istarska	57	28	85	
14.	Jana	Perica	Jadranka	Vukanić Buklić	OŠ Šijana	Pula	18	Istarska	61	22	83	
15.	Hrvoje	Novak	Vesna	Katuša	III. osnovna škola Čakovec	Čakovec	20	Međimurska	59	24	83	
16.	Dorian	Vrašček	Nela	Reder	OŠ Sveta Nedjelja	Sveta Nedjelja	1	Zagrebačka	61	19	80	

1. razred											
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO
								Županija	test	pr_rad	
1.	Morana	Belović	Josip	Jukić	VII. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	47	26,5	73,5
2.	David	Zima	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku	Osijek	14	Osječko baranjska	50	23	73
3.	Karlo	Štampar	Andrija	Bacinger	Gimnazija Josipa Slavenskog	Čakovec	20	Međimurska	53	15,5	68,5
	Fran	Petrač	Ines	Lisak	Gimnazija Antuna Gustava Matoša - Zabok	Zabok	2	Krapinsko-zagorska	44	24,5	68,5
	Juraj	Vladika	Nidija	Meštrović	V. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	41	27,5	68,5
4.	Davor	Dundović	Ljiljana	Milin	Gimnazija Pula	Pula	18	Istarska	49	17,5	66,5
5.	Karla	Krezo	Mirjana	Zadro	XV. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	39	20,5	59,5
	Sven	Vorkapić	Ankica	Petrić	Gimnazija Karlovac	Karlovac	4	Karlovačka	41	18,5	59,5
6.	Nika	Nikolac	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	47	12	59
7.	Marko	Ilić	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Pregrada	2	Krapinsko-zagorska	37	21,5	58,5
8.	Marin	Kutnjak	Hrvoje	Drvenkar	Katolička klasična gimnazija s pravom javnosti u Virovitici	Virovitica	10	Virovitičko-podravska	43	12,5	55,5
9.	Ana	Horvat	Andrija	Bacinger	Gimnazija Josipa Slavenskog	Čakovec	20	Međimurska	31	22	53
10.	Lorena	Kovačić	Tea	Novaković	Druga gimnazija Varaždin	Varaždin	5	Varaždinska	37	15	52
11.	Lovre	Vrkić	Zoran	Samarožija	Gimnazija Vladimira Nazora	Zadar	13	Zadarska	42	7,5	49,5
12.	Iva	Križanović	Robert	Haim	SŠ "Ivan Švear" Ivanić Grad	Ivanić Grad	1	Zagrebačka	39	9,5	48,5

2. razred											
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			UKUPNO
								Županija	test	pr_rad	
1.	Petar	Bratulić	Martina	Hrestak Biševac	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Pazin	18	Istarska	64	26	90
2.	Vedran	Mihal	Josip	Colić	Gimnazija "Matija Mesić"	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	59	28,5	87,5
3.	Ivan	Kuran	Zorana	Spremo	SŠ fra Andrije Kačića Miošića	Ploče	19	Dubrovačko-neretvanska	59	25	84
4.	Martin	Malović	Berislav	Rusan	XV. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	66	16,5	82,5
5.	Matej	Vereš	Ana	Jukić	I. gimnazija Osijek	Osijek	14	Osječko-baranjska	60	22	82
	Kristijan	Gorički	Lidija	Krušlin	XV. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	62	20	82
6.	Fabijan	Čorak	Berislav	Rusan	XV. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	56	24,5	80,5
7.	Ivan	Šišak	Sonja	Batić	SŠ Sesvete	Zagreb	21	Grad Zagreb	55	25	80
8.	Karlo	Hercigonja	Ksenija	Šaić	SŠ Pregrada	Pregrada	2	Krapinsko-zagorska	54	25,5	79,5
9.	Andrej	Mijić	Kristina	Ibrahimović	III. gimnazija Osijek	Osijek	14	Osječko-baranjska	53	24,5	77,5
10.	Matteo	Poletti	Martina	Hrestak Biševac	Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile	Pazin	18	Istarska	57	16,5	73,5
11.	Luka	Gojević	Sonja	Batić	SŠ Sesvete	Zagreb	21	Grad Zagreb	52	21	73
12.	Hrvoje	Ornjar	Renata	Grbac Žiković	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	44	25	69
	Hrvoje	Galunić	Ivan	Dukić	II. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	59	10	69
13.	Ivana	Žeger	Ankica	Petrić	Gimnazija Karlovac	Karlovac	4	Karlovačka	54	12,5	66,5
14.	Andro	Kasunić	Gordan	Begler	Gimnazija Karlovac	Karlovac	4	Karlovačka	45	4	49

3. razred											
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			
								Županija	test	pr_rad	UKUPNO
1.	Mislav	Glibo	Ivanka	Bukač	SS Tina Ujevića	Kutina	3	Sisačko-moslavačka	60	30	90
2.	Josip	Gjergja	Hrvoje	Madžar	Gimnazija Franje Petrića	Zadar	13	Zadarska	58	28,5	86,5
3.	Ana	Andrić	Nataša	Kauzarić	XVI. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	57	29	86
4.	Dinko	Šoić	Nidilja	Mestrović	V. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	58	27,5	85,5
5.	Fran	Božić	Nidilja	Mestrović	V. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	58	26,5	84,5
6.	Matea	Bračić	Sofka	Bilan	Gimnazija Antuna Vrančića	Šibenik	15	Šibensko-kninska	55	28,5	83,5
7.	Dominik	Stanojević	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	59	23,5	82,5
8.	Marin	Marić	Ana	Šterc	Gimnazija Lucijana Vranjanića	Zagreb	21	Grad Zagreb	55	27	82
9.	Ivana	Nikolac	Hrvoje	Grofelnik	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	54	28	82
10.	Filip	Čirkvenčić	Marina	Anić	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	5	Varaždinska	53	28	81
11.	Sandra	Ružman	Valentina	Pirc Mezga	SŠ Prelog	Prelog	20	Međimurska	51	26	77
12.	Marina	Lacković	Dalibor	Pazaver	III. gimnazija Osijek	Osijek	14	Osječko-baranjska	48	27	75
13.	Robert	Režan	Ljiljana	Milin	Gimnazija Pula	Pula	18	Istarska	51	22	73
14.	Andrea	Rusković	Josip	Kosović	V. gimnazija "Vladimir Nazor" Split	Split	17	Splitско-dalmatinska	48	23,5	71,5
15.	Ena	Makovec	Robert	Slunjski	Gimnazija Josipa Slavenskog	Čakovec	20	Međimurska	39	26	65
	Karlo	Mak	Gordana	Tkalčević	Gimnazija Antuna Gustava Matoša - Zabok	Zabok	2	Krapinsko-zagorska	37	24,5	61,5

4. razred											
Rbr.	Ime	Prezime	Ime mentora	Prezime mentora	Naziv škole	Grad	Broj županije	broj bodova			
								Županija	test	pr_rad	UKUPNO
1.	Andrijana	Horvat	Zvonko	Korpar	Gimnazija Marije Antuna Rejkovića	Vinkovci	16	Vukovarsko-srijemska	61	25	86
2.	Katarina	Pavlek	Andrea	Čurković	Klasična gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	61	24,5	85,5
3.	Matea	Prenc	Tanja	Černeka	Gimnazija Pula	Pula	18	Istarska	58	26	84
4.	Petra	Pažtak	Dragica	Marčec	Prva gimnazija Varaždin	Varaždin	5	Varaždinska	57	25,5	82,5
5.	Kristina	Jurčić	Renata	Grbac Žiković	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Rijeka	8	Primorsko-goranska	59	23	82
6.	Karlo	Roginek	Dubravka	Kutnjak	SŠ Ivanec	Ivanec	5	Varaždinska	53	26,5	79,5
7.	Paula	Kovačić	Marija	Trepše	V. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	56	22,5	78,5
8.	Antonio	Jurić	Nidilja	Mestrović	V. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	55	22,5	77,5
9.	Denis	Marković	Ivica	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s pravom javnosti	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	55	20,5	75,5
	Dominik	Mišćančuk	Ivica	Blažević	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s pravom javnosti	Slavonski Brod	12	Brodsko-posavska	55	20,5	75,5
10.	Dado	Gladović	Marija	Pandžić	Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku	Osijek	14	Osječko-baranjska	52	22	74
11.	Mislav Stjepan	Čagalj	Nikica	Krnić	III. gimnazija Split	Split	17	Splitско-dalmatinska	49	24,5	73,5
12.	Ivana	Žafran	Mirijana	Pandžić	II. gimnazija	Zagreb	21	Grad Zagreb	50	18,5	68,5
13.	Brigita	Gojak	Vlatka	Šavor	Gimnazija Karlovac	Karlovac	4	Karlovačka	47	19,5	66,5
	Elena	Petek	Ivan	Devčić	Gimnazija Požega	Požega	11	Požeško-slavonska	50	16,5	66,5