



## 31. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

### VREMENIK NATJECANJA

Prema vremeniku, školsko natjecanje iz geografije održano je 25. siječnja 2024., županijsko 22. ožujka 2024., a državno natjecanje od 13. do 15. svibnja 2024. u Osnovnoj školi Vodice. Na svim razinama natjecanje je održano za deset kategorija.

### ŠKOLSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

Za školsko natjecanje Državno je povjerenstvo na mrežnim stranicama Hrvatskoga geografskog društva 10. siječnja 2024. objavilo popis geografskih izvora i obrasce za tu razinu natjecanja, a 15. siječnja popis geografskih imena. Prijave sudionika natjecanja odvijale su se u aplikaciji za natjecanje do 18. siječnja. Ispitni zadaci bili su pripremljeni u pdf-u, u boji, rješavali su se tehnikom papir-olovka i bili su dostupni školskim administratorima u aplikaciji za natjecanje ([natjecanja.azoo.hr](http://natjecanja.azoo.hr)) dan prije natjecanja (24. siječnja).

Školsko natjecanje održano je 25. siječnja 2024. od 13 do 14:15 sati. Od 14:30 sati u aplikaciji su bili dostupni točni odgovori. Nakon vrednovanja učeničkih odgovora, školska povjerenstva za natjecanje iz geografije unosila su u aplikaciju ostvareni ukupan broj bodova za svakog učenika u roku koji su odredila županijska povjerenstva. Školska povjerenstva dostavljala su dokumentaciju predložnika za sljedeću razinu natjecanja u roku i na način koji su odredila županijska povjerenstva za natjecanje iz geografije.

Tab. 1. Sudionici školskih Natjecanja iz geografije po kategorijama osnovne i srednje škole 2022., 2023. i 2024. godine

Razred	2022.	2023.	2024.
5. razred osnovne škole	2400	2573	2857
6. razred osnovne škole	2241	2397	2526
7. razred osnovne škole	1824	2122	1876
8. razred osnovne škole	1316	1732	1957
<b>Ukupno osnovna škola</b>	<b>7781</b>	<b>8824</b>	<b>9216</b>
1. razred srednje škole	509	539	593
2. razred srednje škole	508	519	589
3. razred srednje škole	473	500	437
4. razred srednje škole	292	368	413
<b>Ukupno gimnazije</b>	<b>1782</b>	<b>1926</b>	<b>2032</b>
A kategorija	0	234	391
B kategorija	0	176	311
<b>Ukupno strukovne škole</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>702</b>
<b>Ukupno srednje škole</b>	<b>1782</b>	<b>2336</b>	<b>2734</b>
<b>UKUPNO osnovna i srednja škola</b>	<b>9563</b>	<b>11 160</b>	<b>11 950</b>

Ilzvor: [natjecanja.azoo.hr](http://natjecanja.azoo.hr) i ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih (7. 10. 2023. i 26. 5. 2024.)

Pisana provjera znanja (ispit) sastojala se od zadataka zatvorenog i otvorenog tipa koje su učenici rješavali 75 minuta i u kojima je bilo moguće ostvariti 50 bodova. U zadacima su provjeravani odgojno-obrazovni ishodi navedeni u *Posebnim pravilima za natjecanje iz geografije* za 2024. godinu. Na školskom natjecanju iz geografije 2024. sudjelovalo je 9216 ili 5,9 posto svih učenika osnovnih škola, 2032 ili 4,7 posto učenika gimnazija i 702 ili 0,7 posto učenika srednjih strukovnih i umjetničkih škola (tab. 1). U odnosu na 2023. godinu zabilježen je apsolutni i relativni porast broja sudionika u osam kategorija natjecanja. Smanjenje broja sudionika zabilježeno je u kategoriji 7. razreda osnovne škole i 3. razreda gimnazije.

## ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024. ŠKOLSKE GODINE

Prema vremeniku, županijsko natjecanje održano je 22. ožujka 2024. godine. Ukupno je bilo pozvano 2656 učenika, od toga 64 posto iz osnovnih škola (tab. 2). Po broju sudionika županijskog natjecanja iz geografije 2024. godine izdvajaju se kategorije petog i šestog razreda, a u kategorijama srednje škole treći i drugi razred gimnazije. U usporedbi s prethodnom godinom, na županijsko je natjecanje pozvano 8,7 posto više učenika, a u usporedbi s 2022. godinom 32,5 posto više učenika. U devet je kategorija pozvan veći broj učenika na županijsko natjecanje nego 2023., a manji samo u kategoriji 7. razreda.

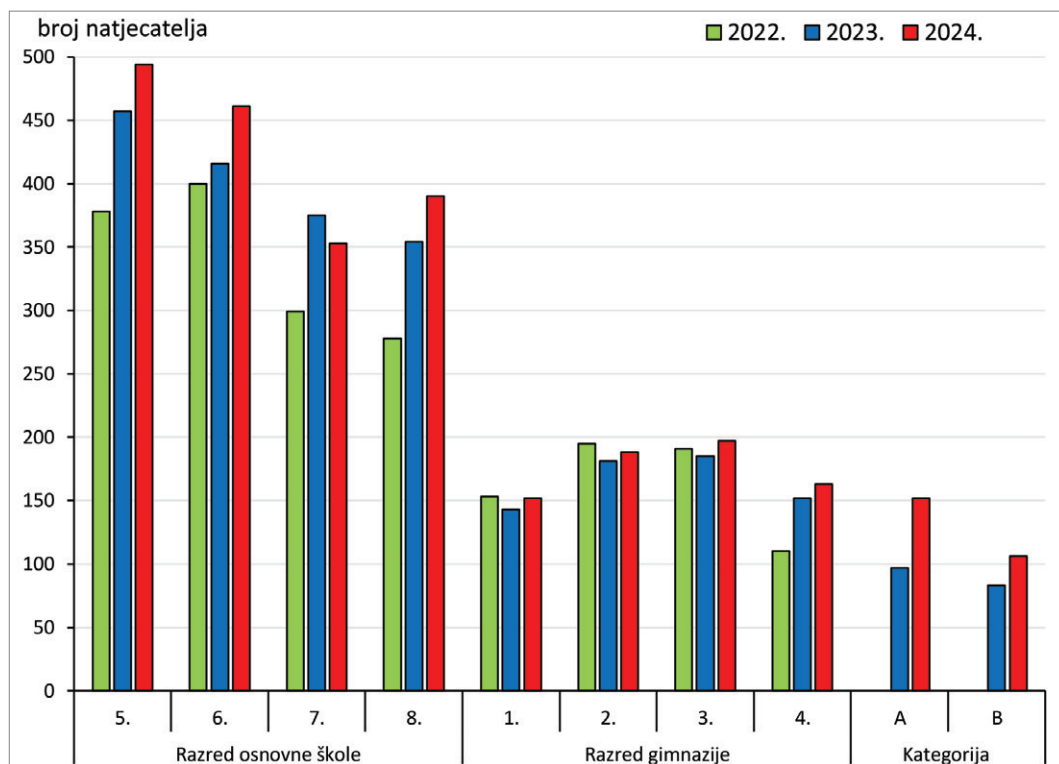
Iako se detaljnije ne analizira u ovome izvještaju, svakako je vrijedno ukazati na trendove i intenzitet prostornih razlika u kvotama za pozivanje na županijsko natjecanje u pojedinim županijama. Te kvote značajnije odstupaju od udjela u broju učenika pojedine generacije odnosno udjela učenika županije u ukupnom broju učenika pojedinog razreda osnovne i srednje škole.

Kao i za školsko natjecanje, i za provedbu županijske razine Natjecanja iz geografije velik trud uložila su županijska povjerenstva u školama-domaćinima. Do 12. ožujka 2024. Županijska su povjerenstva objavila popis pozvanih na tu razinu natjecanja. Ispiti i obrasci

Tab. 2. Broj pozvanih učenika na županijsko Natjecanje iz geografije 2022., 2023. i 2024. godine po kategorijama natjecanja

Godina	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Kategorija		Ukupno		UKUPNO
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	A	B	OŠ	SŠ	
2022.	378	400	299	278	153	195	191	110	0	0	1355	649	2004
2023.	457	416	375	354	143	181	185	152	97	83	1602	841	2443
2024.	494	461	353	390	147	182	197	163	152	106	1698	947	2645

Izvor: Izvješća povjerenstava o održanom županijskom natjecanju iz geografije 2023. i 2024. godine, aplikacija AZ00-a za natjecanja



Sl. 1. Broj pozvanih učenika na županijsko Natjecanje iz geografije 2022., 2023. i 2024. godine po kategorijama natjecanja

za provedbu županijskoga natjecanja bili su dostupni u aplikaciji 21. ožujka, a točni odgovori 22. ožujka, po završetku pisanja ispita u svima školama-domaćinima (uključujući i škole u kojima su učenici imali produljeno vrijeme pisanja ispita). U aplikaciji su bili dostupni i ispiti i točni odgovori prevedeni na talijanski jezik i srpski jezik i ćirilčno pismo za učenike prijavljene od županijskih povjerenstava. Županijska su povjerenstva, nakon vrednovanja odgovora učenika, sastavila i objavila ljestvicu privremenog poretka, omogućila učenicima uvid u točne odgovore, riješila žalbe te objavila ljestvicu konačnog poretka, a potom predsjedniku Državnoga povjerenstva za Natjecanje iz geografije dostavila e-mailom izvješće o provedenom natjecanju, (23. 3. 2024.) te u aplikaciji unijela konačan broj bodova i označila predložbenike za državno natjecanje (23. 3. 2024.). Nakon analize dostavljenih ljestvica Državno je povjerenstvo 29. 3. 2024. objavilo objedinjeni popis predložbenika. Za te predložbenike županijska povjerenstva zemaljskom poštom dostavila su originalnu dokumentaciju predložbenika za državno natjecanje, zadržala su kopije (fotografije ili skenove) i čuvala ih do kraja školske godine.

Tab. 3. Sudionici županijskog Natjecanja iz geografije po kategorijama natjecanja i županijama Republike Hrvatske 2024. godine

Županija	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Kategorija		Ukupno		UKUPNO
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	A	B	OŠ	SŠ	
Zagrebačka	26	22	21	24	11	11	9	10	3	5	93	49	<b>142</b>
Krapinsko-zagorska	8	10	6	8	4	6	6	4	7	6	32	33	<b>65</b>
Sisačko-moslavačka	11	13	7	13	2	11	8	5	0	1	44	27	<b>71</b>
Karlovačka	14	16	5	18	3	3	5	1	4	0	53	16	<b>69</b>
Varaždinska	23	24	26	24	12	13	14	14	14	15	97	82	<b>179</b>
Koprivničko-križevačka	10	10	10	10	3	3	3	3	2	4	40	18	<b>58</b>
Bjelovarsko-bilogorska	10	11	9	9	7	3	7	6	10	7	39	40	<b>79</b>
Primorsko-goranska	19	23	17	17	10	13	13	14	3	1	76	54	<b>130</b>
Ličko-senjska	12	10	6	4	2	0	0	0	0	0	32	2	<b>34</b>
Virovitičko-podravska	15	10	12	10	3	10	10	6	1	0	47	30	<b>77</b>
Požeško-slavonska	11	11	7	8	3	5	4	6	5	5	37	28	<b>65</b>
Brodsko-posavska	11	13	13	10	3	4	5	3	5	1	47	21	<b>68</b>
Zadarska	24	19	19	21	7	13	11	9	17	5	83	62	<b>145</b>
Osječko-baranjska	28	26	21	23	13	13	20	10	16	13	98	85	<b>183</b>
Šibensko-kninska	17	17	15	17	5	5	6	3	0	0	66	19	<b>85</b>
Vukovarsko-srijemska	23	21	11	17	4	5	7	5	9	9	72	39	<b>111</b>
Splitsko-dalmatinska	37	37	33	29	12	13	14	18	17	6	136	80	<b>216</b>
Istarska	18	17	8	9	3	3	6	5	10	0	52	27	<b>79</b>
Dubrovačko-neretvanska	13	13	7	8	2	7	4	4	0	0	41	17	<b>58</b>
Međimurska	22	21	18	20	5	5	5	4	6	5	81	30	<b>111</b>
Grad Zagreb	142	117	82	91	33	36	40	33	23	23	432	188	<b>620</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>494</b>	<b>461</b>	<b>353</b>	<b>390</b>	<b>147</b>	<b>182</b>	<b>197</b>	<b>163</b>	<b>152</b>	<b>106</b>	<b>1698</b>	<b>947</b>	<b>2645</b>

Izvor: Izvješća povjerenstava o održanom županijskom natjecanju iz geografije 2024. godine

Tab. 4. Broj učenika prema razredima osnovne i srednje škola po županijama Republike Hrvatske 2023./2024. školske godine

Županija	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Razred strukovne škole					Ukupno		
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	5.	OŠ	GIMN	STR
Zagrebačka	3 114	3 149	3 194	3 325	427	466	404	444	1 367	1 307	1 174	697	0	12 782	1 741	4 545
Krapinsko-zagorska	1 177	1 078	1 254	1 211	192	213	190	196	1 022	949	897	581	49	4 720	791	3 498
Sisačko-moslavačka	1 290	1 259	1 259	1 380	220	219	208	205	962	860	774	511	29	5 188	852	3 136
Karlovačka	997	961	1 028	1 002	191	189	190	173	881	830	805	470	43	3 988	743	3 029
Varaždinska	1 609	1 535	1 623	1 743	389	382	393	435	1 361	1 330	1 298	834	53	6 510	1 599	4 876
Koprivničko-križevačka	997	984	1 068	1 046	254	254	220	249	770	698	682	406	20	4 095	977	2 576
Bjelovarsko-bilogorska	1 000	954	1 026	1 084	196	182	190	190	973	915	909	550	48	4 064	758	3 395
Primorsko-goranska	2 375	2 424	2 434	2 588	720	671	686	710	1 864	1 806	1 535	1 247	55	9 821	2 787	6 507
Ličko-senjska	378	351	397	391	56	59	42	72	250	224	217	159	24	1 517	229	874
Virovitičko-podravska	716	684	738	775	154	163	151	153	515	524	493	278	29	2 913	621	1 839
Požeško-slavonska	632	605	607	706	167	152	143	151	524	492	420	316	53	2 550	613	1 805
Brodsko-posavska	1 303	1 284	1 209	1 473	265	270	247	273	1 080	1 020	913	508	26	5 269	1 055	3 547
Zadarska	1 732	1 679	1 691	1 756	490	471	474	441	1 364	1 247	1 189	837	48	6 858	1 876	4 685
Osječko-baranjska	2 462	2 496	2 335	2 681	730	728	718	743	1 943	1 777	1 819	1 254	78	9 974	2 919	6 871
Šibensko-kninska	872	859	896	945	155	151	143	185	798	679	660	458	26	3 572	634	2 621
Vukovarsko-srijemska	1 348	1 328	1 455	1 502	269	305	325	300	1 103	1 164	1 042	760	55	5 633	1 199	4 124
Splitsko-dalmatinska	4 383	4 397	4 587	4 672	1 316	1 331	1 316	1 303	3 429	3 411	3 188	2 287	49	18 039	5 266	12 364
Istarska	1 930	1 937	1 932	2 009	463	496	493	444	1 480	1 273	1 208	870	44	7 808	1 896	4 875
Dubrovačko-neretvanska	1 236	1 160	1 262	1 273	347	348	343	329	941	842	764	582	26	4 931	1 367	3 155
Međimurska	1 189	1 108	1 185	1 159	230	224	216	235	870	767	694	415	27	4 641	905	2 773
Grad Zagreb	8 064	7 924	8 073	8 275	3 676	3 601	3 501	3 507	5 910	5 533	5 330	4 071	282	32 336	14 285	21 126
<b>UKUPNO</b>	<b>38 804</b>	<b>38 156</b>	<b>39 253</b>	<b>40 996</b>	<b>10 907</b>	<b>10 875</b>	<b>10 593</b>	<b>10 738</b>	<b>29 407</b>	<b>27 648</b>	<b>26 011</b>	<b>18 091</b>	<b>1 064</b>	<b>157 209</b>	<b>43 113</b>	<b>102 221</b>

Izvor: ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti i obrazovanja (20. 6. 2024.)

Tab. 5. Udjel učenika prema razredima osnovne i srednje škole po županijama Republike Hrvatske 2023./2024. školske godine (%)

Županija	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Razred strukovne škole					Ukupno		
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	5.	OŠ	GIMN	STR
Zagrebačka	8,0	8,3	8,1	8,1	3,9	4,3	3,8	4,1	4,6	4,7	4,5	3,9	0,0	8,1	4,0	4,4
Krapinsko-zagorska	3,0	2,8	3,2	3,0	1,8	2,0	1,8	1,8	3,5	3,4	3,4	3,2	4,6	3,0	1,8	3,4
Sisačko-moslavačka	3,3	3,3	3,2	3,4	2,0	2,0	2,0	1,9	3,3	3,1	3,0	2,8	2,7	3,3	2,0	3,1
Karlovačka	2,6	2,5	2,6	2,4	1,8	1,7	1,8	1,6	3,0	3,0	3,1	2,6	4,0	2,5	1,7	3,0
Varaždinska	4,1	4,0	4,1	4,3	3,6	3,5	3,7	4,1	4,6	4,8	5,0	4,6	5,0	4,1	3,7	4,8
Koprivničko-križevačka	2,6	2,6	2,7	2,6	2,3	2,3	2,1	2,3	2,6	2,5	2,6	2,2	1,9	2,6	2,3	2,5
Bjelovarsko-bilogorska	2,6	2,5	2,6	2,6	1,8	1,7	1,8	1,8	3,3	3,3	3,5	3,0	4,5	2,6	1,8	3,3
Primorsko-goranska	6,1	6,4	6,2	6,3	6,6	6,2	6,5	6,6	6,3	6,5	5,9	6,9	5,2	6,2	6,5	6,4
Ličko-senjska	1,0	0,9	1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	2,3	1,0	0,5	0,9
Virovitičko-podravnska	1,8	1,8	1,9	1,9	1,4	1,5	1,4	1,4	1,8	1,9	1,9	1,5	2,7	1,9	1,4	1,8
Požeško-slavonska	1,6	1,6	1,5	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,8	1,8	1,6	1,7	5,0	1,6	1,4	1,8
Brodsko-posavska	3,4	3,4	3,1	3,6	2,4	2,5	2,3	2,5	3,7	3,7	3,5	2,8	2,4	3,4	2,4	3,5
Zadarska	4,5	4,4	4,3	4,3	4,5	4,3	4,5	4,1	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,6
Osječko-baranjska	6,3	6,5	5,9	6,5	6,7	6,7	6,8	6,9	6,6	6,4	7,0	6,9	7,3	6,3	6,8	6,7
Šibensko-kninska	2,2	2,3	2,3	2,3	1,4	1,4	1,3	1,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	1,5	2,6
Vukovarsko-srijemska	3,5	3,5	3,7	3,7	2,5	2,8	3,1	2,8	3,8	4,2	4,0	4,2	5,2	3,6	2,8	4,0
Splitsko-dalmatinska	11,3	11,5	11,7	11,4	12,1	12,2	12,4	12,1	11,7	12,3	12,3	12,6	4,6	11,5	12,2	12,1
Istarska	5,0	5,1	4,9	4,9	4,2	4,6	4,7	4,1	5,0	4,6	4,6	4,8	4,1	5,0	4,4	4,8
Dubrovačko-neretvanska	3,2	3,0	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9	3,2	2,4	3,1	3,2	3,1
Međimurska	3,1	2,9	3,0	2,8	2,1	2,1	2,0	2,2	3,0	2,8	2,7	2,3	2,5	3,0	2,1	2,7
Grad Zagreb	20,8	20,8	20,6	20,2	33,7	33,1	33,1	32,7	20,1	20,0	20,5	22,5	26,5	20,6	33,1	20,7
<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Izvor: ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti i obrazovanja (20. 6. 2024.)



## DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

### POZIVANJE NA DRŽAVNO NATJECANJE I ORGANIZACIJA NATJECANJA 2024. GODINE

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju za 280 predloženika iz osnovnih škola i 294 predloženika iz srednjih škola, Državno povjerenstvo utvrdilo je konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od deset kategorija i 12. travnja 2024. na internetskim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje objavilo popis pozvanih učenika i mentora na državno natjecanje. Broj pozvanih učenika po pojedinim razredima i ove je godine određen na temelju ranga na popisu predloženika za pojedini razred, a ne na temelju postotka riješenosti 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 opravdan zbog načina sastavljanja ispita pa se ta praksa planira zadržati i u idućim godinama. Koliko je to moguće, u okviru odobrene kvote pokušava se ujednačiti broj pozvanih učenika po pojedinim razredima. Za strukovne i umjetničke škole odobrena kvota je po 15 natjecatelja i njihovih mentora za svaku od kategorija natjecanja. 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, sadržaj ishoda učenja, učenička postignuća na natjecanjima kao i percepcija učenika o nastavnome predmetu geografiji potpuno opravdavaju koncept natjecanja i svakako se planira zadržati u idućim godinama. Interes učenika i mentora za sve razine natjecanja kao i ostvareni rezultati i kasnije interes za studij geografije potvrdili su da je uvođenje dviju kategorija natjecanja za učenike strukovnih i umjetničkih škola bilo potpuno opravdano.

Ispiti i istraživački radovi sastavljaju se prema odgojno-obrazovnim ishodima objavljenima u *Posebnim pravilima za natjecanje iz geografije*, uz primjenu načela aktualizacije, o čemu su natjecatelji i mentori pravodobno informirani u navedenim pravilima. Zbog tajnosti, zadatci u ispitima i istraživačkim radovima nisu predtestirani. Ispiti i istraživački radovi ne sastavljaju se prema sadržaju udžbenika. Lekturu ispita za sve razine natjecanja te istraživačkih radova za državnu razinu natjecanja obavio je Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Kako bi olakšalo pripremu i provedbu školskog natjecanja, Državno je povjerenstvo izradilo i objavilo popis geografskih imena za ishode učenja u pojedinim razredima koji su provjeravani na toj razini natjecanja.

Državno je natjecanje održano od 13. do 15. svibnja 2024. godine u Osnovnoj školi Vodice. Prvi od triju dana predviđenih za državno natjecanje iz geografije učenici i mentori putovali su do Vodica i sudjelovali u svečanom otvorenju Natjecanja. Zbog vremena koje učenici provedu na putovanju, prvi dan nije moguće provesti niti jedan dio natjecanja, stoga je prvi natjecateljski dan bio utorak, 14. svibnja 2024. tijekom kojega su učenici izradili istraživački rad, a razredna povjerenstva vrednovala učeničke uratke. Po završetku pisanja, iznimnim zalaganjem djelatnika Osnovne škole Vodice, za učenike i mentore organiziran je razgled Šibenika. Trećeg dana natjecanja, 15. svibnja, učenici su pisali ispit. Nakon kratkog



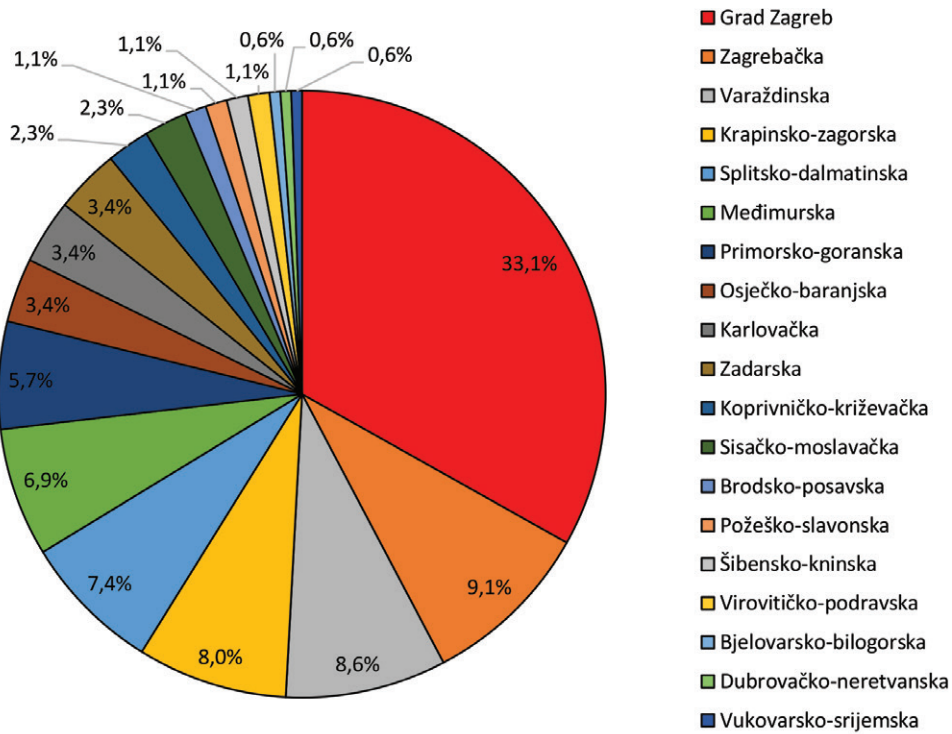
odmora vratili su se u školu, pogledali privremene ljestvice poretka i sudjelovali na uvidu u vrednovanje istraživačkih radova i pisanoga ispita. Konačni rezultati 31. državnoga Natjecanja iz geografije objavljeni su u hotelu Imperial (gdje su bili smješteni sudionici natjecanja) prema programu natjecanja. Od 14 do 15:30 sati održano je svečano zatvaranje natjecanja, uz objavu rezultata svakog učenika, dodjelu nagrada osvajačima prvih, drugih i trećih mjesta te zahvalu školi-domaćinu za izvrsnu organizaciju državnoga natjecanja u vrlo zahtjevnim uvjetima. Opisana dinamika rada na natjecanju izazov je i za domaćine i natjecatelje. Bilo bi primjerenije vratiti četvrti dan natjecanja. Za takav ćemo se program zalagati u organizaciji natjecanja (i) za 2025. godinu. Školski koordinatori su nakon natjecanja u aplikaciji za natjecanje mogli preuzeti pohvalnice za učenike, zahvalnice za mentore i priznanja za osvojena prva, druga i treća mjesta.

## NAJUSPJEŠNIJE ŽUPANIJE NA DRŽAVNOME NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

Na državno natjecanje pozvano je 66 učenika iz osnovnih škola, 80 učenika iz gimnazija i 31 učenik iz srednjih strukovnih i umjetničkih škola, ukupno 177 natjecatelja, što je 39 učenika više nego 2022. godine i šest više nego 2023. Natjecanju je pristupilo 175 natjecatelja (tab. 7). Na 31. državnome Natjecanju sudjelovali su natjecatelji iz 18 županija Republike Hrvatske i Grada Zagreba. Ličko-senjska i Istarska županija nisu imale niti jednog natjecatelja. Od 175 natjecatelja, na državnome je natjecanju 2024. godine iz Grada Zagreba bilo 33,1 posto učenika (sl. 2). Uz Grad Zagreb po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvajaju se Zagrebačka županija (9,1 %), Varaždinska (8,6 %), Krapinsko-zagorska (8%), Splitsko-dalmatinska (7,4 %), Međimurska (7 %) i Primorsko-goranska županija (5,7 % natjecatelja). Od drugih županija tri su županije imale po jednog predstavnika, četiri županije po dva, dvije županije po četiri i tri županije po šest predstavnika. Prostorna polarizacija značajno je veća od 2021. godine, slično stanju prije pandemije, uz dominaciju Grada Zagreba po broju natjecatelja.

U kategorijama natjecanja za osnovnu školu sudjelovali su natjecatelji iz 13 županija i Grada Zagreba. Brojem natjecatelja izdvaja se Grad Zagreb (sl. 3) sa 45,5 posto natjecatelja, što je dvostruko više od udjela u ukupnom broju učenika. Po udjelu natjecatelja slijede Zagrebačka, Varaždinska, Krapinsko-zagorska, Splitsko-dalmatinska, Međimurska i Primorsko-goranska Osječko-baranjska županija. Iz čak sedam županija (Bjelovarsko-bilogorske, Brodsko-posavske, Dubrovačko-neretvanske, Istarske, Ličko-senjske, Požeško-slavonske i Vukovarsko-srijemske) u kategoriji osnovnih škola nije bio pozvan ni jedan natjecatelj na 31. državno Natjecanje iz geografije. Indikativno je da iz Bjelovarsko-bilogorske županije nije bilo natjecatelja ni prethodne četiri godine. Unatoč navedenom nesudjelovanju učenika iz četiri županije kontinentalne Hrvatske, udio natjecatelja iz te regije bio je 84,8 posto.

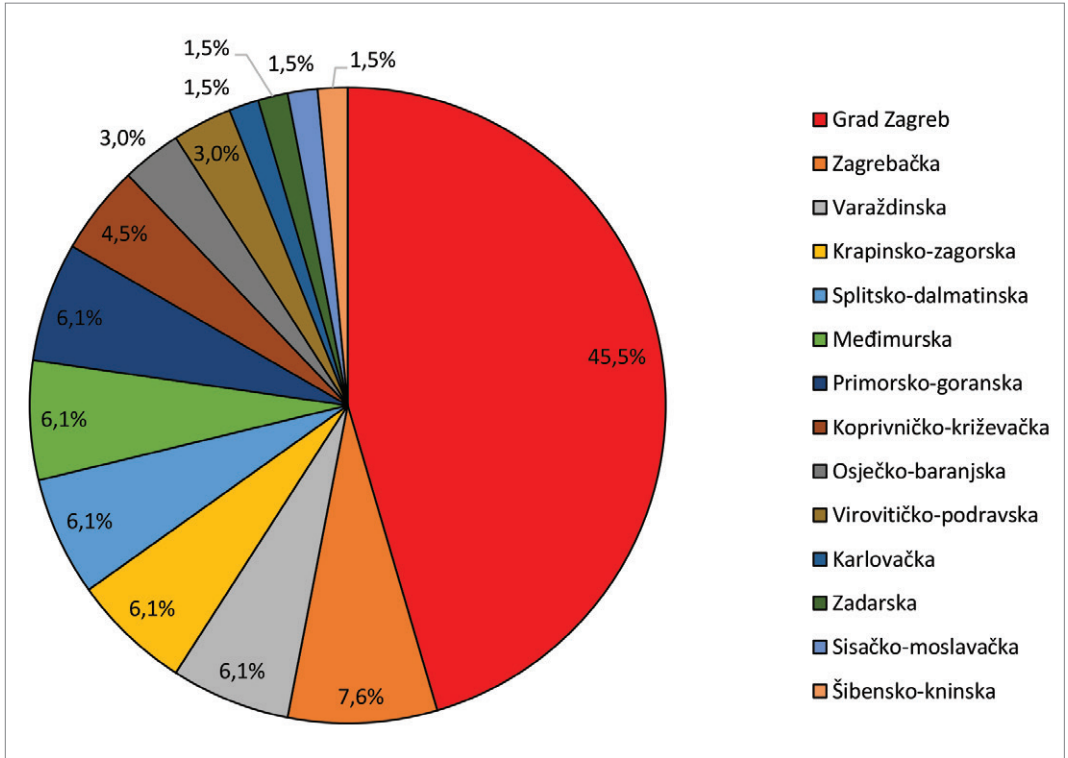
U kategoriji srednjih škola sudjelovali su natjecatelji iz 17 županija i Grada Zagreba. Očekivano, iz Grada Zagreba sudjelovalo je najviše natjecatelja (sl. 4), a po udjelu slijede Varaždinska, Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Splitsko-dalmatinska, Međimurska i Primorsko-goranska županija. Od drugih županija pet ih je bilo zastupljeno s jednim



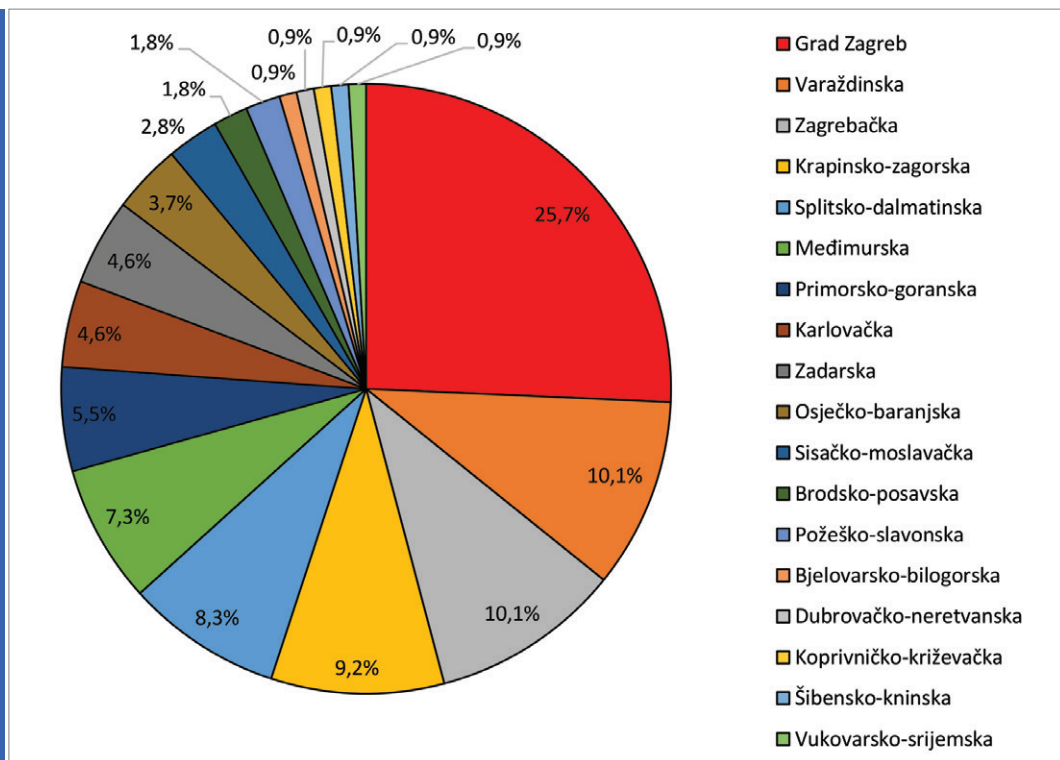
Sl. 2. Udio natjecatelja iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

natjecateljem, dvije županije sa po dvoje, jedna županija s tri, jedna s četiri i dvije sa po pet natjecatelja. Ni jedan natjecatelj nije bio pozvan iz Istarske, Ličko-senjske i Virovitičko-podravske županije. U ukupnom broju učenika četiriju gimnazijskih razreda, učenici iz kontinentalnih županija čine 67,4 posto, a na državnome natjecanju sudjelovali su sa 79,8 posto natjecatelja. U kategorijama srednjih strukovnih i umjetničkih škola na državnome natjecanju učenici iz kontinentalnih županija činili su 86,7 posto natjecatelja (a čine 66 posto učenika srednjih škola).

Grad Zagreb i šibensko-kninska županija imali su podjednak broj natjecatelja iz osnovnih i srednjih škola. Više natjecatelja iz osnovnih nego iz srednjih škola imala je Koprivničko-križevačka županija, a Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Međimurska, Osječko-baranjska, Primorsko-goranska, Sisačko-moslavačka, Splitsko-dalmatinska, Varaždinska, Zadarska i Zagrebačka županija imale su više srednjoškolaca nego osnovnoškolaca. Virovitičko-podravska županija imala je natjecatelje samo iz osnovne škole, a Bjelovarsko-bilogorska, Brodsko-posavska, Dubrovačko-neretvanska i Požeško-slavonska i Vukovarsko-srijemska županija imale su natjecatelje samo u kategorijama srednjih škola.



Sl. 3. Udio učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine



Sl. 4. Udio učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

## NAJUSPJEŠNIJE OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE NA DRŽAVNOME NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

Na 31. državnome Natjecanju iz geografije sudjelovali su natjecatelji iz 110 škola Republike Hrvatske. U kategoriji osnovnih škola sudjelovali su učenici iz 51 škole. Najviše natjecatelja bilo je iz Osnovne škole Kralja Tomislava – Zagreb (3) i Osnovne škole Nikole Hribara – Velika Gorica (3). Sa po dvoje natjecatelja bile su zastupljene I. osnovna škola Čakovec, Osnovna škola Alojzija Stepinca – Zagreb, Osnovna škola Ante Kovačića – Zagreb, Osnovna škola Antun Nemčić Gostovinski – Koprivnica, Osnovna škola Ante Kovačića – Zagreb, Osnovna škola Jordanovac – Zagreb, Osnovna škola Marina Držića – Zagreb, Osnovna škola Orehovica, - Orehovica, Osnovna škola Prečko – Zagreb, Osnovna škola Trnsko – Zagreb i Osnovna škola Turnić – Rijeka. Ostale škole (38) bile su zastupljene sa po jednim natjecateljem.

U kategoriji srednjih škola sudjelovali su učenici iz 59 škola (12 više nego 2023.). I na ovogodišnjem je državnom Natjecanju iz geografije najviše natjecatelja sudjelovalo iz XV. gimnazije – Zagreb (9). Gimnazija Antuna Gustava Matoša Samobor imala je šestoro predstavnika na državnom natjecanju, po petoro Srednja škola Krapina i Gimnazija Andrije

Mohorovičića Rijeka, slijede sa po četvero natjecatelja Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad, Prva gimnazija Varaždin, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec i Prirodoslovna škola Vladimira Preloga – Zagreb. Po troje natjecatelja na državnom su natjecanju imale Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana – Ogulin i Srednja škola Čakovec, a po dvoje natjecatelja predstavljalo je Elektrostrojarsku školu – Varaždin, Gimnaziju Antuna Gustava Matoša – Zabok, Gimnaziju Franje Petrića Zadar, Gimnaziju Karlovac, I. tehnička škola Tesla – Zagreb, III. gimnaziju Split, Medicinsku školu Osijek, Srednju školu Novi Marof, Srednju školu Zlatar, Srednju školu Tina Ujevića – Kutina, Tehničku školu Zadar, V. gimnaziju Vladimir Nazor Split i V. gimnaziju Zagreb. Iz 36 srednjih škola sudjelovao je po jedan natjecatelj.

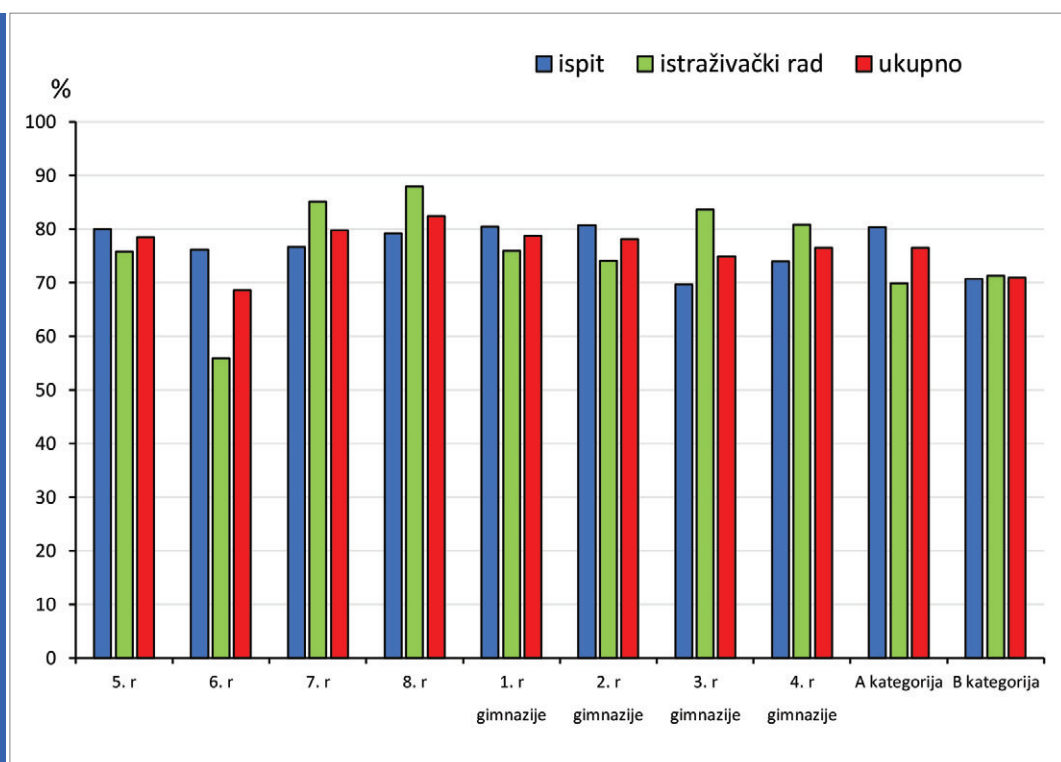
## NAJUSPJEŠNIJI MENTORI NA DRŽAVNOME NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE

Za 31. državno Natjecanje iz geografije učenike osnovnih škola pripremalo je 50 mentora. Dominik Možnik iz Osnovne škola kralja Tomislava – Zagreb i Valentina Japec iz Osnovne škole Nikole Hribara – Velika Gorica pripremali su po troje natjecatelja. Po dvoje natjecatelja mentorirali su Radmila Čirko iz Osnovne škole Alojzija Stepinca – Zagreb, Tihomir Gržinić iz Osnovne škole Marina Držića – Zagreb, Ivana Ivković iz V. osnovne škole Varaždin, Mirjana Kalavarić iz Osnovne škole Antun Nemčić Gostovinski – Koprivnica, Milorad Kondić iz Osnovne škole Jordanovac – Zagreb, Marija Kovačević iz Osnovne škole Trnsko – Zagreb, Željko Mak iz Osnovne škole Prečko – Zagreb, Lucija Peranović iz Osnovne škole Turnić – Rijeka, Danijela Perenc-Jaušovec iz I. osnovne škole Čakovec, Aleksandra Srnc iz Osnovne škole Orehovica – Orehovica i Ivana Varga iz Osnovne škole Ante Kovačića – Zagreb. Po jednog natjecatelja pripremalo je 36 mentora.

Od 75 mentora iz srednje škole, najviše natjecatelja (petoro) pripremao je Karlo Mak, Gimnazija Antuna Gustava Matoša – Samobor. Po troje natjecatelja pripremali su Andrija Bacinger, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Darko Kanjuh, XV. gimnazija – Zagreb, Valentina Lež Trgovec, Srednja škola Krapina, Luka Valozić, XV. gimnazija – Zagreb i Doris Žibert, Gimnazija Andrije Mohorovičića – Rijeka. Marijana Baksa, Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad, Dominik Benjak, Srednja škola Novi Marof, Tomislav Golubić, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga – Zagreb, Mirela Grubišić, Medicinska škola Osijek, Robert Haim, Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad, Maja Jurgec, Prva gimnazija Varaždin, Ana Krklec, Srednja škola Krapina, Ružica Lončar, I. tehnička škola Tesla – Zagreb, Hrvoje Mađar, Gimnazija Franje Petrića Zadar, Ivana Mađarić, Elektrostrojarska škola – Varaždin, Ika Pauk, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga – Zagreb, Davorka Pelko, Srednja škola Zlatar, Renata Radan, Gimnazija Andrije Mohorovičića – Rijeka, Dražen Rebernišak, Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana – Ogulin, Berislav Rusan, XV. gimnazija – Zagreb, Ana Šimičević, Tehnička škola – Zadar, Gordana Tkalčević, Gimnazija Antuna Gustava Matoša – Zabok, Mladen Tota, Srednja škola Čakovec, Tin Žaja, V. gimnazija – Zagreb i Blaženka Žmegač, Srednja škola Tina Ujevića – Kutina pripremali su po dvoje natjecatelja. Po jednog natjecatelja iz srednjih škola pripremalo je 49 mentora.

## REZULTATI DRŽAVNOGA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE PREMA INDEKSU LAKOĆE

Na 31. državnome Natjecanju iz geografije prema ukupnom broju bodova manje su razlike među pojedinim kategorijama natjecanja nego prethodne godine. Razlika između prosječnog ukupnog broja bodova ostvarenih u kategorijama osmog i šestog razreda je 11,2 boda odnosno 14 posto ukupnog broja bodova. Male su razlike u prosječnoj riješenosti ispita između tih kategorija, ali značajne u riješenosti istraživačkog rada. Od deset kategorija natjecanja, u četiri je kategorije istraživački rad uspješnije riješen od ispita (7. i 8. razred osnovne škole te 3. i 4. razred gimnazije). U 5. razredu osnovne škole, 1. razredu gimnazije i B kategoriji, razlika u prosječnoj riješenosti ispita i istraživačkoga rada manja je od pet postotnih bodova. Od pojedinačnih rezultata svakako treba izdvojiti ukupan broj bodova u kategoriji šestoga razreda jer nedostaju samo dva boda do maksimalno mogućeg broja bodova.



Sl. 5. Uspjeh natjecatelja u rješavanju ispita i istraživačkog rada (prema postotku riješenosti) na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

Tab. 7. Broj učenika iz pojedinih županija na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

Županija/kategorija natjecanja	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Kategorija		Ukupno			UKUPNO
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	A	B	OŠ	GIMN	STR	
Zagrebačka	0	2	3	0	3	1	3	3	1	0	5	10	1	16
Krapinsko-zagorska	1	3	0	0	0	2	2	1	3	2	4	5	5	14
Sisačko-moslavačka	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	3	0	4
Karlovačka	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	5	0	6
Varaždinska	0	2	0	2	2	1	1	3	2	2	4	7	4	15
Koprivničko-križevačka	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	4
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Primorsko-goranska	0	2	1	1	3	0	2	1	0	0	4	6	0	10
Virovitičko-podravska	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2
Zadarska	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	3	2	6
Osječko-baranjska	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	2	2	2	6
Šibensko-kninska	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Splitsko-dalmatinska	1	2	1	0	1	0	4	2	1	1	4	7	2	13
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Međimurska	1	2	0	1	2	2	0	1	2	1	4	5	3	12
Grad Zagreb	8	3	8	11	3	7	3	5	3	7	30	18	10	58
<b>Ukupno</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>79</b>	<b>30</b>	<b>177</b>

## REZULTATI DRŽAVNOGA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2024. GODINE PO RAZREDIMA

### Peti razred

U kategoriji petog razreda na 31. državnome Natjecanju sudjelovalo je 15 natjecatelja, od toga 8 iz Grada Zagreba te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke, Virovitičko-podravske, Zadarske, Osječko-baranjske, Splitsko-dalmatinske i Međimurske županije. Po prosječnoj riješenosti (78,4 %) natjecatelji petog razreda su na četvrtome mjestu, uz relativno male razlike u prosječnoj riješenosti ispita (80 %) i riješenosti istraživačkog rada (75,8 %). Od svih deset kategorija natjecanja, po prosječnoj riješenosti ispita natjecatelji petoga razreda su na četvrtome mjestu, s razlikom manjom od jednog postotnog boda u odnosu na 2. razred gimnazije, 1. razred gimnazije i A kategoriju. Po prosječnoj riješenosti istraživačkoga rada natjecatelji petoga razreda su na šestome mjestu, sa značajno nižom riješenošću u odnosu na osmi i sedmi razred osnovne škole te tri gimnazijska razreda. Posebnost petoga razreda su i vrlo male razlike među osvajačima prvih triju mjesta. Između dvoje državnih prvaka i treće plasiranoga samo je pola boda razlike. Usporedimo li najbolji i najslabiji rezultat u ispitu, istraživačkom radu i ukupnom broju bodova, uočavamo da je veća postotna razlika između pojedinih natjecatelja u istraživačkome radu nego u ispitu te da je raspon varijacije u ukupnom broju bodova najmanji među svim kategorijama natjecanja.



Sl. 6. Učenci 5. razreda na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine



## Šesti razred

U kategoriji šestog razreda sudjelovalo je 16 natjecatelja, od toga po troje iz Grada Zagreba i Krapinsko-zagorske, i po dvoje iz Međimurske, Primorsko-goranske, Splitsko-dalmatinske, Varaždinske i Zagrebačke županije.

Od 16 natjecatelja šestog razreda šestoro ih je drugi put sudjelovao na državnome natjecanju, među njima i osvajači prvih triju mjesta. Prosječna riješenost ispita za šesti razred je 76,1 %, što je sedma prosječna riješenost među svih 10 kategorija i najmanje uspješna među osnovnoškolskim kategorijama. Istraživački rad prosječno je riješen 55,9 %, što je najniže postignuće među svim kategorijama natjecanja kao i prosječan broj bodova (54,8). Među natjecateljima u kategoriji šestog razreda zabilježene su velike razlike u riješenosti istraživačkog rada (19 bodova odnosno 63 % bodova; veći je samo kod natjecatelja 4. razreda), u riješenosti ispita (20 bodova odnosno 40 %; veći je samo kod natjecatelja 4. razreda) i najveći raspon varijacije među svim kategorijama natjecanja u ukupnom broju bodova (36 bodova odnosno 45 %). Između državne prvakinja i osvajača drugog mjesta razlika je pola boda, a između osvajača drugog i osvajačice trećeg mjesta 6,5 bodova. U svojem drugome sudjelovanju na državnome natjecanju Nikolina Josipa Nikolaus postala je državna prvakinja, s najvećom razlikom u odnosu na drugoplasiranog natjecatelja među svim kategorijama natjecanja i izvrsnim rezultatom u obje sastavnice natjecanja.



Sl. 7. Učenci 6. razreda na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

### Sedmi razred

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezultata u kategoriji sedmoga razreda. Od 17 sudionika natjecanja, dvoje natjecatelja sudjelovalo je drugi put, a četvero treći put. Treći put su na državnom natjecanju sudjelovali Katarina Dropulić (državna prvakinja 2023. i 2024.), Erika Vlahović (2. mjesto 2024., 3. mjesto 2023.), Sven Nikolić Kramžar i Marta Rak.

Kao i u kategoriji petoga razreda, i u ovoj je kategoriji najveći broj natjecatelja bio iz Grada Zagreba (8), tri natjecatelja imala je Zagrebačka županija, dva natjecatelja Koprivničko-križevačka županija, a po jednog natjecatelja imale su Karlovačka, Primorsko-goranska, Splitsko-dalmatinska i Šibensko-kninska županija.

Prema ukupnom broju bodova i riješenosti istraživačkoga rada, natjecatelji sedmoga razreda su na drugome mjestu, iza osmoga razreda. Prosječna riješenost ispita je 76,6 posto, a istraživačkoga rada 85,1 posto. Uz dobru riješenost za istraživački rad karakteristične su manje razlike među postignućima natjecatelja (35 % bodova) u odnosu na druge kategorije natjecanja. U riješenosti ispita veći je raspon varijacije (38 % bodova, veći je samo u šestom razredu i četvrtom razredu gimnazije). U ukupnom broju bodova veći raspon varijacije od ove kategorije natjecanja imali su samo natjecatelji šestog razreda osnovne škole i B kategorije).



Sl. 8. Učenci 7. razreda na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

Između državne prvakinje i drugoplasiranoga razlika je samo dva boda, a dvoje natjecatelja osvajača trećeg mjesta ostvarili su samo 1,5 bodova manje od drugoplasiranoga.

### Osmi razred

Od 18 natjecatelja u kategoriji osmog razreda iz Grada Zagreba bilo ih je 11, slijedi Varaždinska županija sa dva te Međimurska, Osječko-baranjska, Primorsko-goranska, Sisačko-moslavačka i Virovitičko-podravska županija s po jednim natjecateljem.

Više od polovine natjecatelja sudjelovalo je na državnim natjecanjima iz geografije dva ili više puta. Po tri sudjelovanja ostvarili su Edo Tomaš (državni prvak 2024., 2. mjesto 2021., 5. mjesto 2023.), Tina Šplajt (državna prvakinja 2022., 8. mjesto 2023. i 2024.), Leni Brkić, Laura Paar, Márton Guzsvány i Leon Marić.

Natjecatelji u ovoj kategoriji ostvarili su najveći ukupan prosječan broj bodova (66), najbolju prosječnu riješenost istraživačkog rada (87,9 %) među svih 10 kategorija natjecanja i petu prosječnu riješenost ispita (drugu među osnovnoškolskim kategorijama). Male su razlike među natjecateljima u ukupnom broju bodova (18 % bodova) i u ispitu (24 % bodova), a u istraživačkom radu znatno veće (48,3 posto bodova). I u ovoj su kategoriji male razlike u ukupnom broju bodova između prvog i drugog mjesta, 1,5 bodova, a između drugog i trećeg mjesta samo jedan bod. Prva tri mjesta osvojili su natjecatelji iz Grada Zagreba.



Sl. 9. Učenici 8. razreda na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

### Prvi razred gimnazije

U ovoj kategoriji sudjelovalo je 19 natjecatelja iz devet županija i Grada Zagreba. Uz Grad Zagreb, po troje natjecatelja predstavljalo je Primorsko-goransku i Zagrebačku županiju, po dvoje Karlovačku, Međimursku i Varaždinsku županiju te po jedan Bjelovarsko-bilogorsku, Osječko-baranjsku, Splitsko-dalmatinsku i Zadarsku županiju.

Devetoro od 19 natjecatelja u kategoriji prvoga razreda gimnazije sudjelovalo je dva i više puta na državnome natjecanju iz geografije. Brojem sudjelovanja i postignućima izdvajaju se Kiara Klopotan (državna prvakinja 2023., 2. mjesto 2022. i 2024., 4. mjesto 2021., 11. mjesto 2020.) i Fran Ozimec (državni prvak 2022., 2. mjesto 2020. i 2023., 3. mjesto 2024. i osmo mjesto 2021. godine). Četvrti put na državnome je natjecanju sudjelovao Marin Mlinarić (državni prvak 2024., 2. mjesto 2021., 3. mjesto 2023., 10. mjesto 2020.), a treći put Emanuel Vidović (državni prvak 2021., 4. mjesto 2022. i 2024.), Josip Andrašek i Samantha Vitez. Drugo sudjelovanje ostvarili su Toma Radić, Nino Petek i Ivano Barić.

Natjecatelji u ovoj kategoriji prosječno su ostvarili 63 boda (78,8 %), što je najbolji rezultat među srednjoškolskim kategorijama i treći ukupno. Male su razlike u prosječnoj riješenosti ispita i istraživačkog rada. Po prosječnoj riješenosti ispita (80,4 %), natjecatelji u ovoj kategoriji samo 0,2 postotna boda slabiji su od drugog razreda gimnazije, a po riješenosti



Sl. 10. Učenci 1. razreda gimnazije na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

istraživačkog rada (76 %) na petome su mjestu među svim i na trećem među gimnazijskim kategorijama. Raspon varijacije u ispitu (uz peti i drugi razred gimnazije) najmanji je među svim kategorijama natjecanja (22 % bodova), dok je po rasponu varijacije bodova u istraživačkome radu na četvrtome mjestu. U ukupnom broju bodova ova je kategorija na trećem mjestu. Između državnoga prvaka i osvajačice drugoga mjesta razlika je samo pola boda, a između državnoga prvaka i trećega mjesta dva boda.

### Drugi razred gimnazije

I u ovoj kategoriji brojem natjecatelja izdvaja se Grad Zagreb (7 natjecatelja). Slijede Krapinsko-zagorska, Međimurska, Sisačko-moslavačka i Zadarska županija sa po dva te Brodsko-posavska, Karlovačka, Koprivničko-križevačka, Požeško-slavonska, Šibensko-kninska, Varaždinska i Zagrebačka županija sa po jednim natjecateljem. Od 22 natjecatelja drugog razreda gimnazije, njih 11 sudjelovalo je više puta na državnim natjecanjima. Najveći broj sudjelovanja i najbolje rezultate ostvarila je Petra Žnidarić (državna prvakinja 2024., 2. mjesto 2023., 10. mjesto 2022., 12. mjesto 2021. i 5. mjesto 2020.). Četvrti put se na državno natjecanje plasirao Ivan Vuk (2. mjesto 2020., 3. mjesto 2021., 5. mjesto 2022. i 2024.). Treće sudjelovanje ostvarili su Lana Radujković (državna prvakinja 2023. i 2024., 11. mjesto 2021.), Korana Drakulić (3. mjesto 2024., 5. mjesto 2023., državna prvakinja 2019.), Tino Rodinis



Sl. 11. Učenci 2. razreda gimnazije na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

(5. mjesto 2024., 11. mjesto 2023., 2. mjesto 2022.), Mak Štefanec i Ante Pavković. Po drugi put su na državnome natjecanju sudjelovali Josip Krpan, Luka Ozvačić, Gušte Cukrov i Deni Pongrac.

Natjecatelji u kategoriji drugoga razreda ostvarili su najbolju prosječnu riješenost ispita (80,6 %), sedmi su po riješenosti istraživačkog rada (74,1 %) i peti po prosječnom ukupnom broju bodova (78,2 %). U usporedbi s drugim gimnazijskim kategorijama, natjecatelji u ovoj kategoriji najbolji su u ispitima, najslabiji u istraživačkom radu i drugi u ukupnom broju bodova (neznatno slabije od prvoga razreda). Među natjecateljima u kategoriji drugog razreda u ispitima je zabilježen najmanji raspon varijacije (22 % bodova, kao i kod natjecatelja prvog razreda gimnazije i petog razreda). U istraživačkom radu znatno su veće razlike među natjecateljima (53,3 % bodova), a manje u ukupnom broju bodova (26,3 %). U ovome je izvještaju važno naglasiti vrlo male razlike u ukupnom broju bodova među osvajačicama prvih triju mjesta te činjenicu da u ovoj kategoriji po rezultatima dominiraju učenice.

### **Treći razred gimnazije**

Za razliku od drugih kategorija natjecanja, u kategoriji trećega razreda gimnazije brojem natjecatelja ne prevladava zastupljenost natjecatelja iz Grada Zagreba. Od pozvanih 18 natjecatelja, najviše ih je predstavljalo Splitsko-dalmatinsku županiju (4), po troje Grad Zagreb i Zagrebačku županiju, po dvoje Krapinsko-zagorsku i Primorsko-goransku županiju te po jedan Brodsko-posavsku, Karlovačku, Varaždinsku i Vukovarsko-srijemsku.

U kategoriji trećeg razreda gimnazije 13 je natjecatelja zabilježilo dva i više sudjelovanja na državnome natjecanju iz geografije. Sa šest sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Nereo Rundić (državni prvak 2019., 2020., 2022., 2023. i 2024. te 2. mjesto 2018.), Dino Fazlić (državni prvak 2018., 2. mjesto 2019., 2021. i 2022., 3. mjesto 2020. i 2024.) i Antonio Sivro (3. mjesto 2019., 10. mjesto 2020. i 2023., 7. mjesto 2021., 6. mjesto 2022. i 8. mjesto 2024.). Četvrti put su na državnome natjecanju sudjelovali Marin Lakoš (državni prvak 2024., 3. mjesto 2023., 7. mjesto 2000. i 9. mjesto 2019.) i Domagoj Barišin (3. mjesto 2021., 6. mjesto 2023., 8. mjesto 2024. i 11. mjesto 2000.). Treće sudjelovanje ostvarili su Tin Bišćan, Otto Brezak, Borna Vidmar, Christina Reš i Andrej Fišić, a drugo Sanjin Milevčić, Marko Prkić i Lucija Belošević.

Među svim kategorijama natjecanja, natjecatelji u kategoriji trećeg razreda najslabije su riješili ispit, među gimnazijskim kategorijama najbolje su riješili istraživački rad i ostvarili najmanji prosječan ukupan broj bodova. U ovoj su kategoriji najmanje razlike u prosječnoj riješenosti istraživačkog rada (25 % bodova), nešto veće u riješenosti ispita (30 %). U ukupnom broju bodova manji raspon varijacije imaju natjecatelji u kategorijama petog i osmog razreda osnovne škole.

Među učenicima koji su osvojili prvih pet mjesta male su razlike u postignućima. Status državnoga prvaka ostvarila su dvojica učenika. Posebnost ove kategorije natjecanja su postignuća učenika XV. gimnazije Zagreb (državni prvak i treće mjesto).



Sl. 12. Učenci 3. razreda gimnazije na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

### Četvrti razred gimnazije

U ovoj se kategoriji natjecalo 20 učenika, najviše iz Grada Zagreba (5), Varaždinske i Zagrebačke županije (po troje). Dva predstavnika imala je Splitsko-dalmatinska županija, a po jednog Dubrovačko-neretvanska, Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Međimurska, Osječko-baranjska, Primorsko-goranska i Sisačko-moslavačka županija.

Po broju sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se sa sedam sudjelovanja Luka Protulipac (državni prvak 2017. i 2020., 2. mjesto 2019., 3. mjesto 2022. i 2024., 4. mjesto 2023. i 12. mjesto 2018.) te Gabrijel Kučko (državni prvak 2024., treće mjesto 2023. i 2021., četvrto mjesto 2020. i 2018. te drugo mjesto 2019. i 2022.). Peti put je na državnome natjecanju sudjelovao Luka Jerčić (3. mjesto 2018. i 2021., 4. mjesto 2019. i 2020., 9. mjesto 2024.), četvrti put Zvonimir Balić (državni prvak 2021., 2. mjesto 2024., 3. mjesto 2020. i 7. mjesto 2022.), a treći put Martin Zadavec. Drugo sudjelovanje ostvarili su Erik Obadić, Alen Frketin, Martin Leopold, Jordan Sergo i Šimun Sauka. Ukupno je 10 natjecatelja s dva ili više sudjelovanja na državnim natjecanjima.



Sl. 13. Učenci 4. razreda gimnazije na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

Usporedimo li svih deset kategorija natjecanja, možemo zaključiti da je u četvrtom razredu ostvaren 6. prosječan broj bodova (76,5 %), od gimnazijskih kategorija slabiji je samo u 3. razredu. Tome je više pridonijela slabija riješenost ispita (73,9 %) nego istraživačkog rada (80,8 %). U prosječnoj riješenosti ispita slabiji rezultat ostvarili su samo natjecatelji u B kategoriji i 3. razred gimnazije. Natjecatelji četvrtog razreda među vodećima su po rasponu varijacije u riješenosti ispita (42 % bodova) i u riješenosti istraživačkog rada (70 % bodova). Između dvojice osvajača trećeg mjesta i osvajača drugog mjesta samo je bod razlike. Državni prvak ostvario je 6,5 bodova više od konkurencije. Veću je dominaciju ostvarila samo državna prvakinja u kategoriji šestog razreda.

#### **A i B kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole**

U ove je dvije kategorije natjecanja bilo pozvan 31 učenik na državno natjecanje, a sudjelovalo je 16 u kategoriji A i 14 u kategoriji B. S obzirom da je natjecanje za učenike srednjih strukovnih i umjetničkih škola provedeno drugi put, možemo biti zadovoljni i odazivom i ostvarenim rezultatima. Učenici u kategoriji A znatno su bolje riješili i ispit te ostvarili prosječno veći broj bodova od natjecatelja u B kategoriji. Natjecatelji u B kategoriji podjednako su uspješni u rješavanju ispita i istraživačkoga rada.





Sl. 14. Učenci A kategorije za srednje strukovne i umjetničke škole na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine



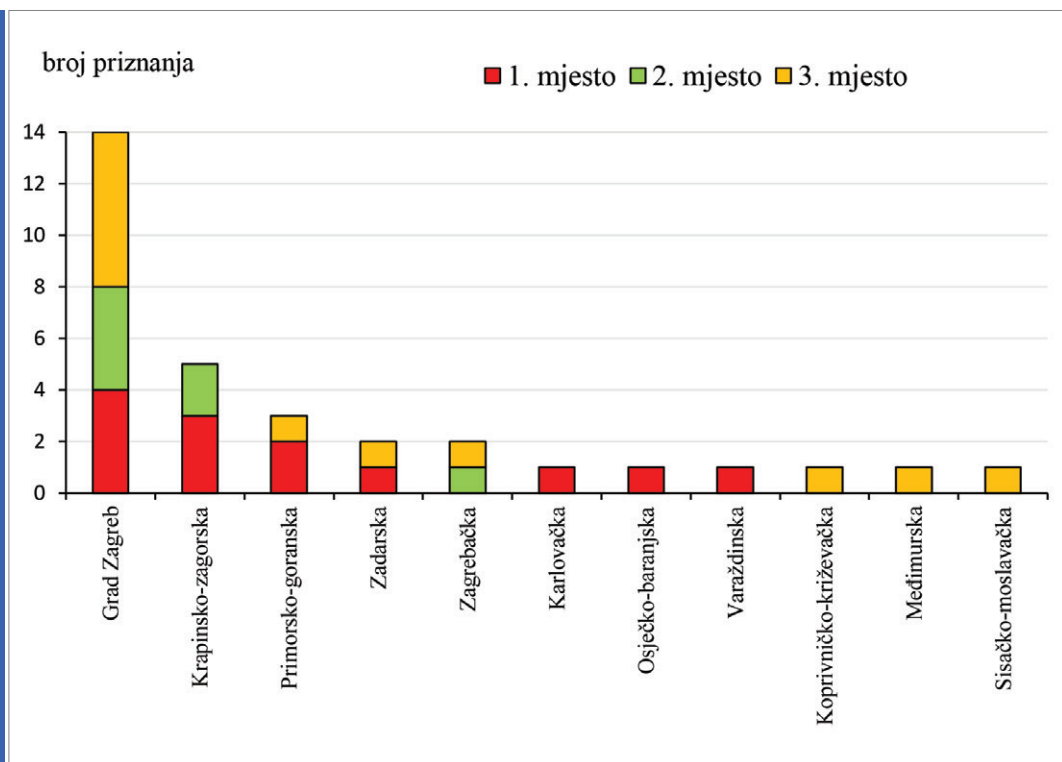
Sl. 15. Učenci B kategorije za srednje strukovne i umjetničke škole na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

### Priznanja za prvo, drugo i treće mjesto

Na 31. državnom Natjecanju iz geografije osvojena su 32 priznanja, 13 za prvo mjesto, 7 za drugo i 12 za treće mjesto. Prema općim pravilima natjecanja, ako dvoje učenika dijeli prvo mjesto, drugo se ukida itd. Priznanja za osvojena **prva mjesta** primilo je 13 učenika iz šest županija i Grada Zagreba. Učenici iz Grada Zagreba državni su prvaci u kategorijama 5., 7. i 8. razred osnovne škole i 3. razred gimnazije, iz Krapinsko-zagorske županije u A kategoriji te kategorijama 2. i 4. razred gimnazije, a iz Primorsko-goranske županije u kategoriji 6. razred osnovne škole i 3. razred gimnazije. Po jednog državnog prvaka imaju Zadarska (1. r), Karlovačka (2. r), Osječko-baranjska (5. r) i Varaždinska županija (B kategorija).

Za osvojeno **drugo mjesto** dodijeljeno je sedam priznanja, najviše učenicima iz Grada Zagreba (7. i 8. razred osnovne škole, 4. razred gimnazije te A kategorija), dva učenicima iz Krapinsko-zagorske županije (6. razred osnovne škole i B kategorija) i jedno učenicima iz Zagrebačke županije (1. razred gimnazije).

Za osvojeno **treće mjesto** dodijeljeno je 12 priznanja učenicima iz šest županija i Grada Zagreba. Priznanje za osvojeno treće mjesto u kategoriji 7. razred dodijeljeno je učeniku iz Koprivničko-križevačke i Primorsko-goranske županije, učenici iz Međimurske županije u kategoriji 3. razred

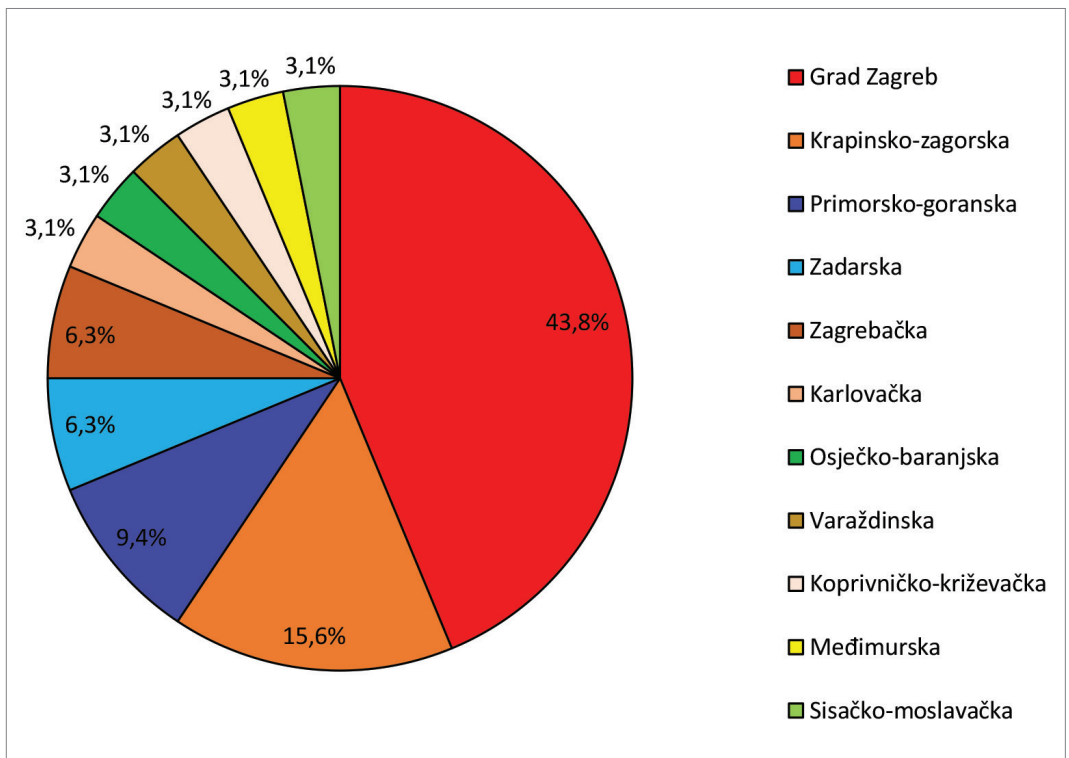


Sl. 16. Broj osvojenih prvih, drugih i trećih mjesta na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine po županijama Republike Hrvatske

gimnazije, učeniku iz Sisačko-moslavačke županije u kategoriji 4. razred gimnazije, učeniku iz Zadarske županije u A kategoriji natjecanja te učeniku iz Zagrebačke županije u kategoriji 1. razred gimnazije, dok su učenicima iz Grada Zagreba dodijeljena priznanja za osvojeno treće mjesto u kategorijama 5., 6. i 8. razred osnovne škole, 3. i 4. razred gimnazije te B kategoriji srednjih strukovnih i umjetničkih škola.

Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (14 priznanja). Po broju priznanja slijede učenici iz Krapinsko-zagorske (5), Primorsko-goranske (3), Zadarske (2) i Zagrebačke županije (2). Po jedno priznanje osvojili su učenici iz šest županija: Karlovačke, Osječko-baranjske, Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Međimurske i Sisačko-moslavačke županije (sl. 6 i 7).

Natjecatelji iz Bjelovarsko-bilogorske, Brodsko-posavske, Dubrovačko-neretvanske, Požeško-slavonske, Splitsko-dalmatinske, Šibensko-kninske, Virovitičko-podravske i Vukovarsko-srijemske županije nisu osvojili ni jedno priznanje. Od ukupno 32 priznanja, 27 osvojili su učenici iz Grada Zagreba i osam županija kontinentalne Hrvatske. Prostorna disperzija najboljih postignuća iz geografije nešto je izraženija nego 2022. i 2023. godine, posebice među osvajačima prvih mjesta. Izraženija je i dominacija kontinentalnih županija, posebice Grada Zagreba, u osvajanjima priznanja.



Sl. 17. Udio osvojenih prvih, drugih i trećih mjesta na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine po županijama Republike Hrvatske

Tab. 8. Ljestvica konačnoga poretka na 31. državnome Natjecanju iz geografije 2024. godine

5. razred osnovne škole							
Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Šunić, Anabela	Kovačević, Marin	68	28	40	Osječko-baranjska	Osnovna škola Svete Ane u Osijeku
1.	Vareško, Marin	Radman, Ivana	68	24	44	Grad Zagreb	Osnovna škola Lovre pl. Matačića, Zagreb
3.	Kranjčec, Niko	Mirt Blagus, Ilona	67,5	25,5	42	Grad Zagreb	Osnovna škola Otona Ivekovića, Zagreb
4.	Labor, Gabriel	Marin, Dinko	67	25	42	Zadarska	Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
5.	Jukić, David	Harauzek, Latica	65,5	23,5	42	Virovitičko-podravska	Osnovna škola Eugena Kumičića, Slatina
6.	Đerek, Matej	Varga, Ivana	63,5	25,5	38	Grad Zagreb	Osnovna škola Ante Kovačića, Zagreb
7.	Petković, Marin	Kondić, Milorad	63,5	21,5	42	Grad Zagreb	Osnovna škola Jordanovac, Zagreb
8.	Salopek, David	Možnik, Dominik	63,5	24,5	39	Grad Zagreb	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb
9.	Bašić, Ante	Parlov, Marija	62	24	38	Splitsko-dalmatinska	Osnovna škola Visoka, Split
10.	Kolarić, Tino	Brzica Vučićević, Patricija	61,5	21,5	40	Grad Zagreb	Osnovna škola Većeslava Holjevca, Zagreb
11.	Juras, Ana	Čebrajec, Stjepan	60,5	18,5	42	Krapinsko-zagorska	Osnovna škola Marija Bistrica
12.	Sokolić, Jakov	Rađa, Vedrana	60	21	39	Koprivničko-križevačka	Osnovna škola Ljudevita Modeca Križevci
13.	Bonin, Rafael	Kondić, Milorad	58	18	40	Grad Zagreb	Osnovna škola Jordanovac, Zagreb
14.	Orsag, Izabela	Srnec, Aleksandra	57,5	18,5	39	Međimurska	Osnovna škola Orehovica
15.	Petrović, Vili	Gržinčić, Tihomir	55	22	33	Grad Zagreb	Osnovna škola Marina Držića, Zagreb

## 6. razred osnovne škole

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Nikolaus, Nikolina Josipa	Peranović, Lucija	78	29	49	Primorsko-goranska	Osnovna škola Turnić, Rijeka
2.	Gajski, Sebastian	Pavlović, Marijana	68,5	22,5	46	Krapinsko-zagorska	Osnovna škola Vladimir Bosnar Stubičke Toplice
3.	Ćurić, Bea	Tišma, Igor	63,5	18,5	45	Grad Zagreb	Osnovna škola Jabukovac - Zagreb
4.	Raguž, Ivan	Perenc-Jaušovec, Danijela	60	19	41	Međimurska	I. osnovna škola Čakovec
5.	Hršak, Matej	Hršak, Miljenka	56,5	15,5	41	Krapinsko-zagorska	Osnovna škola "Ljudevit Gaj" u Krapini, Krapina
6.	Mataija, Renato	Jurjević, Josip	55,5	17,5	38	Primorsko-goranska	Osnovna škola Fran Franković, Rijeka
6.	Križanić, Gabrijela	Ivković, Ivana	55,5	19,5	36	Varaždinska	V. osnovna škola Varaždin
8.	Zovko, Josip	Trajkov, Zrnka	55	14	41	Grad Zagreb	Osnovna škola Davorina Trstenjaka, Zagreb
9.	Ivandić, Maša	Radan, Nikša	54	19	35	Splitsko-dalmatinska	Osnovna škola Split 3
10.	Đumić Gnjidić, Alexei	Bais, Denis	53	16	37	Varaždinska	II. osnovna škola Varaždin
10.	Marenić, Maja	Petrić, Ivana	53	15	38	Zagrebačka	Osnovna škola Đure Deželića Ivanić-Grad
12.	Brnad, Laura	Japec, Valentina	47	12	35	Zagrebačka	Osnovna škola Nikole Hribara, Velika Gorica
13.	Martinjak, Ivan	Krklec, Željka	46	13	33	Krapinsko-zagorska	Osnovna škola Ljudevit Gaj Mihovljan
14.	Balić, Ita	Bulić, Jelena	45	16	29	Splitsko-dalmatinska	Osnovna škola Sućidar, Split
14.	Plaftak, Marin	Srnec, Aleksandra	45	10	35	Međimurska	Osnovna škola Orehovica
16.	Mutak, Nika	Kljajić, Mandica	42	12	30	Grad Zagreb	Osnovna škola Stenjevec, Zagreb

## 7. razred osnovne škole

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Dropulić, Katarina	Čirko, Radmila	75	29	46	Grad Zagreb	Osnovna škola Alojzija Stepinca, Zagreb
2.	Vlahović, Erika	Varga, Ivana	73	29	44	Grad Zagreb	Osnovna škola Ante Kovačića, Zagreb
3.	Vizjak, Mislav	Kalavarić, Mirjana	71,5	28,5	43	Koprivničko-križevačka	Osnovna škola Antun Nemčić Gostovinski, Koprivnica
3.	Velčić, Thomas	Balaško, Ivana	71,5	28,5	43	Primorsko-goranska	Osnovna škola Gornja Vežica, Rijeka
5.	Nikolić Kramžar, Sven	Hranić, Martina	69	28	41	Grad Zagreb	Osnovna škola Rudeš, Zagreb
6.	Medić, Josip	Katić, Josip	66,5	26,5	40	Grad Zagreb	Osnovna škola Frana Galovića, Zagreb
7.	Troskot, Lukas	Mak, Željko	65	23	42	Grad Zagreb	Osnovna škola Prečko, Zagreb
8.	Šarić, Lea	Mak, Željko	63	27	36	Grad Zagreb	Osnovna škola Prečko, Zagreb
8.	Milinović Šuman, Ivana	Gržinčić, Tihomir	63	25	38	Grad Zagreb	Osnovna škola Marina Držića, Zagreb
10.	Dijanežević, Laura	Japec, Valentina	62,5	28,5	34	Zagrebačka	Osnovna škola Nikole Hribara, Velika Gorica
10.	Cafuta, Dorian	Jurlina, Ivana	62,5	24,5	38	Zagrebačka	Osnovna škola Eugena Kvaternika, Velika Gorica
12.	Rak, Marta	Japec, Valentina	61,5	27,5	34	Zagrebačka	Osnovna škola Nikole Hribara, Velika Gorica
13.	Perković, Ena	Marković, Božena	61	26	35	Karlovačka	Osnovna škola "Braća Seljan", Karlovac
14.	Matas, Ivan	Olivani, Ante	60,5	20,5	40	Šibensko-kninska	Osnovna škola Vodice
15.	Premec, Jan Kai	Kalavarić, Mirjana	59,5	22,5	37	Koprivničko-križevačka	Osnovna škola Antun Nemčić Gostovinski, Koprivnica
16.	Kevo, Nina	Zrinušić, Ivica	54,5	21,5	33	Splitsko-dalmatinska	Osnovna škola Blatine - Škrape, Split
17.	Vedriš, Jeronim	Čiper, Filip	45,5	18,5	27	Grad Zagreb	Osnovna škola Remete, Zagreb

## 8. razred osnovne škole

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	<b>Tomaš, Edo</b>	<b>Božić, Martina</b>	<b>73,5</b>	<b>28,5</b>	<b>45</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Osnovna škola Dragutina Tadijanovića, Zagreb</b>
2.	<b>Babačić, Marita</b>	<b>Kovačević, Marija</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Osnovna škola Trnsko, Zagreb</b>
3.	<b>Čović, Toma</b>	<b>Košpić, Nenad</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Osnovna škola Cvjetno naselje, Zagreb</b>
4.	Križanić, Matej	Ivković, Ivana	70	29	41	Varaždinska	V. osnovna škola Varaždin
5.	Brkić, Leni	Čindrić, Jasenka	69	29	40	Grad Zagreb	Osnovna škola Lučko
5.	Gombar, Dorian	Perenc-Jaušovec, Danijela	69	29	40	Međimurska	I. osnovna škola Čakovec
5.	Požega, Adrian	Čirko, Radmila	69	27	42	Grad Zagreb	Osnovna škola Alojzija Stepinca, Zagreb
8.	Paar, Laura	Šarić, Helena	68	28	40	Grad Zagreb	Osnovna škola Bukovac, Zagreb
8.	Šplajt, Tina	Možnik, Dominik	68	29	39	Grad Zagreb	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb
10.	Pejaković, Matej	Ros Kozarić, Marija	67	25	42	Sisačko-moslavačka	I. osnovna škola Petrinja
11.	Guzsvány, Márton	Sarjanović, Tanja	65	29	36	Grad Zagreb	Osnovna škola Bartola Kašića, Zagreb
12.	Videc, Matija	Harjač, Martina	64	22	42	Varaždinska	Osnovna škola Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec
13.	Marić, Leon	Janevski, Ines	62	29	33	Osječko-baranjska	Osnovna škola Frana Krste Frankopana, Osijek
14.	Šigel, Karlo	Peranović, Lucija	61	25	36	Primorsko-goranska	Osnovna škola Turnić, Rijeka
15.	Maurac, Jakov	Kovačević, Marija	60,5	15,5	45	Grad Zagreb	Osnovna škola Trnsko, Zagreb
16.	Žižić, Sara	Možnik, Dominik	60	25	35	Grad Zagreb	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb
17.	Firšt, Klara	Očasić Huljev, Sanja	59,5	26,5	33	Grad Zagreb	Osnovna škola Medvedgrad, Zagreb
18.	Bocor, Ivano	Safin-Knežević, Mira	59	22	37	Virovitičko-podravska	Osnovna škola Josipa Kozarca, Slatina

**1. razred gimnazije**

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Mlinarić, Marin	Madžar, Hrvoje	73	27	46	Zadarska	Gimnazija Franje Petrića Zadar
2.	Klopotan, Kiara	Baksa, Marijana	72,5	25,5	47	Zagrebačka	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad
3.	Ozimec, Fran	Haim, Robert	71	29	42	Zagrebačka	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad
4.	Tariba, Andrej	Žibert, Doris	70	26	44	Primorsko-goranska	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka
4.	Vidović, Emanuel	Rusan, Berislav	70	29	41	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
6.	Linić, Antonio	Žibert, Doris	69	23	46	Primorsko-goranska	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka
7.	Ljović, Iva	Vidić, Iva	67,5	25,5	42	Bjelovarsko-bilogorska	Gimnazija Bjelovar
8.	Andrašek, Josip	Sušić, Šime	65,5	25,5	40	Grad Zagreb	Gimnazija Tituša Brezovačkog, Zagreb
9.	Radić, Toma	Glavočić, Zoran	64,5	20,5	44	Grad Zagreb	II. gimnazija, Zagreb
10.	Petek, Nino	Novak Belavić, Ljerka	63	26	37	Varaždinska	Prva gimnazija Varaždin
11.	Makaj, Mihael	Bacinger, Andrija	62	25	37	Međimurska	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
12.	Buljubašić, Darin	Dorić Horvat, Inja	58,5	22,5	36	Osječko-baranjska	II. gimnazija Osijek
13.	Vitez, Samantha	Kruljac, Josip	58	19	39	Varaždinska	Prva gimnazija Varaždin
14.	Barić, Ivano	Bacinger, Andrija	57	19	38	Međimurska	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
14.	Damić, Mario	Pap, Igor	57	21	36	Primorsko-goranska	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka
16.	Minigo, Karla	Glamuzina-Perić, Dražena	56,5	18,5	38	Splitsko-dalmatinska	IV. gimnazija Marko Marulić, Split
17.	Obeid, Mia	Bedeničić, Franjo	54,5	17,5	37	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
18.	Belančić, Mia	Rebernišak, Dražen	54	17	37	Karlovačka	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana, Ogulin
19.	Pleše, Melani	Rebernišak, Dražen	53,5	16,5	37	Karlovačka	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana, Ogulin



## 2. razred gimnazije

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Radujković, Lana	Begler, Gordan	72,5	28,5	44	Karlovačka	Gimnazija Karlovac
1.	Žnidarić, Petra	Lež Trgovec, Valentina	72,5	27,5	45	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Krapina
3.	Drakulić, Korana	Bacinger, Andrija	70,5	28,5	42	Međimurska	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
4.	Krpan, Josip	Blažević, Ivica	67	26	41	Brodsko-posavska	Klasična gimnazija fra Marijana Lanosovića s.p.j., Slavonski Brod
5.	Rodinis, Tino	Kanjuh, Darko	66,5	25,5	41	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
5.	Vuk, Ivan	Jurgec, Maja	66,5	27,5	39	Varaždinska	Prva gimnazija Varaždin
5.	Čolak, Andrija	Madžar, Hrvoje	66,5	25,5	41	Zadarska	Gimnazija Franje Petrića Zadar
8.	Štefanec, Mak	Vrbanc, Filip	66	27	39	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
9.	Milek, Fran	Mitrović, Sandra	64	22	42	Požeško-slavonska	Srednja škola Pakrac
9.	Novak, Karlo	Žmegač, Blaženka	64	23	41	Sisačko-moslavačka	Srednja škola Tina Ujevića, Kutina
11.	Ozvačić, Luka	Haim, Robert	63	21	42	Zagrebačka	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad
12.	Šaban, Filip	Čavlović, Jasminka	61,5	24,5	37	Koprivničko-križevačka	Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci
13.	Pavković, Ante	Pauk, Ika	60,5	20,5	40	Grad Zagreb	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
13.	Pokupčić, Vito	Kanjuh, Darko	60,5	20,5	40	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
13.	Maligec, Bernard	Lež Trgovec, Valentina	60,5	18,5	42	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Krapina
16.	Cukrov, Gušte	Matuša, Emil	60	21	39	Šibensko-kninska	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik
16.	Pongrac, Deni	Kanjuh, Darko	60	16	44	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
18.	Matijević, Benjamin	Jurčević-Vukšić, Dragana	58	22	36	Sisačko-moslavačka	Srednja škola Petrinja
19.	Dominković, Damjan	Pauk, Ika	56,5	22,5	34	Grad Zagreb	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
20.	Bobetko, Janko	Bliznac, Filip	55,5	12,5	43	Grad Zagreb	Gimnazija i ekonomska škola Benedikta Kotruljevića, s.p.j., Zagreb
21.	Crnković, Gabriel	Pirc Mezga, Valentina	52,5	16,5	36	Međimurska	Srednja škola Prelog
22.	Knežević, Ivan	Prpić, Ljiljana	51,5	12,5	39	Zadarska	Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

## 3. razred gimnazije

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Lakoš, Marin	Valožić, Luka	69	27	42	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
1.	Rundić, Nereo	Radan, Renata	69	28	41	Primorsko-goranska	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka
3.	Fazlić, Dino	Valožić, Luka	66	28	38	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
4.	Milevčić, Sanjin	Benjak, Dominik	65,5	26,5	39	Varaždinska	Srednja škola Novi Marof
5.	Brezak, Otto	Tkalčević, Gordana	64,5	27,5	37	Krapinsko-zagorska	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Zabok
6.	Vidmar, Borna	Lavrenčić, Leo	63	25	38	Brodsko-posavska	Gimnazija Matija Mesić, Slavonski Brod
7.	Bišćan, Tin	Mak, Karlo	62	23	39	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
8.	Barišin, Domagoj	Vrbatović, Antonio	61,5	26,5	35	Splitsko-dalmatinska	III. gimnazija, Split
8.	Sivro, Antonio	Krnić, Nikica	61,5	27,5	34	Splitsko-dalmatinska	III. gimnazija, Split
10.	Predragović, Antea	Sviličić, Vicko	60,5	24,5	36	Splitsko-dalmatinska	Prirodoslovna škola Split
11.	Prkić, Marko	Kosović, Josip	59,5	25,5	34	Splitsko-dalmatinska	V. gimnazija Vladimir Nazor Split
12.	Reš, Cristina	Radan, Renata	59	25	34	Primorsko-goranska	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka
13.	Fišić, Andrej	Pranjić, Andreja	55	22	33	Vukovarsko-srijemska	Gimnazija Matije Antuna Reljkovića, Vinkovci
14.	Masten, Mia	Mak, Karlo	54,5	23,5	31	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
15.	Franković, Marko	Hasanagić, Samir	54	26	28	Grad Zagreb	Srpska pravoslavna opća gimnazija Kantakuzina-Katarina Branković ustanova s.p.j., Zagreb
16.	Jasnić, Karla	Baksa, Marijana	52,5	20,5	32	Zagrebačka	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad
17.	Belošević, Lucija	Lež Trgovec, Valentina	52	25	27	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Krapina
18.	Kolić, Kristijan	Škrtić, Dario	49,5	20,5	29	Karlovačka	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana, Ogulin

## 4. razred gimnazije

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Kučko, Gabrijel	Tkalčević, Gordana	74,5	29,5	45	Krapinsko-zagorska	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Zabok
2.	Balić, Zvonimir	Žderić Matijaščić, Ivana	68	24	44	Grad Zagreb	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb
3.	Protulipac, Luka	Valozić, Luka	67	27	40	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
3.	Obadić, Erik	Žmegač, Blaženka	67	28	39	Sisačko-moslavačka	Srednja škola Tina Ujevića, Kutina
5.	Kopić, Nikolina	Rusan, Berislav	66	29	37	Grad Zagreb	XV. gimnazija, Zagreb
6.	Majsec, Iskra	Mak, Karlo	65,5	27,5	38	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
7.	Frketin, Alen	Lančić, Mihaela	64,5	24,5	40	Varaždinska	Srednja škola Ivanec
7.	Škaljac, Ratko	Kulaš, Margareta	64,5	24,5	40	Karlovačka	Gimnazija Karlovac
9.	Jerčić, Luka	Borzić, Marin	63	25	38	Splitsko-dalmatinska	V. gimnazija Vladimir Nazor Split
10.	Čavar, Vito Stjepan	Žaja, Tin	61,5	24,5	37	Grad Zagreb	V. gimnazija, Zagreb
11.	Leopold, Martin	Mak, Karlo	60,5	26,5	34	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
12.	Križmarić, Leon	Tuđan, Ines	60	24	36	Varaždinska	Druga gimnazija Varaždin
12.	Medarić, Fran	Žaja, Tin	60	21	39	Grad Zagreb	V. gimnazija, Zagreb
14.	Brekalo, Matko	Mak, Karlo	59	27	32	Zagrebačka	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
15.	Sergo, Jordan	Žibert, Doris	58,5	17,5	41	Primorsko-goranska	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka
15.	Sokol, Mato	Jurjec, Maja	58,5	23,5	35	Varaždinska	Prva gimnazija Varaždin
17.	Čaveliš, Roko	Prusina, Toni	57,5	26,5	31	Dubrovačko-neretvanska	Gimnazija Dubrovnik
18.	Zadavec, Martin	Kramar Burela, Marta	55	23	32	Međimurska	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
19.	Garbin, Roko	Politeo, Branka	48	24	24	Splitsko-dalmatinska	II. gimnazija, Split
20.	Sauka, Šimun	Pandžić, Marija	45,5	8,5	37	Osječko-baranjska	Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku
	Mačina, Adrian	Gambiroža, Ivan	NIJE PRISTUPIO			Istarska	Gimnazija Pula

## A kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Kučak, Lovro	Pelko, Davorka	70,5	27,5	43	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Zlatar
2.	Golec, Anamarija	Ivanec Podravec, Marina	68	22	46	Grad Zagreb	Škola za medicinske sestre Mlinarska, Zagreb
3.	Dušević, Noa	Šimičević, Ana	66	22	44	Zadarska	Tehnička škola, Zadar
4.	Tošić, Vanja	Grubišić, Mirela	64,5	21,5	43	Osječko-baranjska	Medicinska škola Osijek
4.	Jokić, Lovre	Šimičević, Ana	64,5	24,5	40	Zadarska	Tehnička škola, Zadar
6.	Ivanuša, Jakov	Senečić, Maja	63,5	22,5	41	Varaždinska	Srednja škola Ludbreg
7.	Gudan, Jan	Šaić, Ksenija	62,5	25,5	37	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Pregrada
8.	Jambreč, Adam	Krklec, Ana	61,5	23,5	38	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Krapina
9.	Banić, Kiara	Tota, Mladen	61	18	43	Međimurska	Srednja škola Čakovec
10.	Rašić, Lara	Lončar Mahmutović, Biljana	60	21	39	Zagrebačka	Ekonomska škola Velika Gorica
11.	Filipović, Jelena	Grubišić, Mirela	59	16	43	Osječko-baranjska	Medicinska škola Osijek
11.	Hajdarević, Lucija	Šamadan Lončar, Ana	59	19	40	Splitsko-dalmatinska	Zdravstvena škola, Split
13.	Kosec, Fran	Mađarić, Ivana	58,5	22,5	36	Varaždinska	Elektrostrojarska škola, Varaždin
14.	Mihaljević, Ivan	Herjavić, Matija	56	22	34	Grad Zagreb	Srednja škola Jelkovec, Sesvete
15.	Forgač, Luka	Tota, Mladen	53	12	41	Međimurska	Srednja škola Čakovec
16.	Rataj, Nola	Bednjanec, Tatjana	51	16	35	Grad Zagreb	Škola primijenjene umjetnosti i dizajna, Zagreb

## B kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole

Rang	Učenik	Mentor	Sumarno bodova	Bodovi IR	Bodovi ispit	Županija	Škola
1.	Gladović, Luka	Mađarić, Ivana	69	27	42	Varaždinska	Elektrostrojarska škola, Varaždin
2.	Klancir, Lovro	Pelko, Davorka	68,5	27,5	41	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Zlatar
3.	Antolić, Vedran	Golubić, Tomislav	66,5	26,5	40	Grad Zagreb	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
4.	Maras, Josip	Friedrich, Sanja Barbara	62	24	38	Grad Zagreb	Prva ekonomska škola, Zagreb
5.	Ključarić, Monika	Benjak, Dominik	61	26	35	Varaždinska	Srednja škola Novi Marof
5.	Košec Ivanković, Petra	Golubić, Tomislav	61	23	38	Grad Zagreb	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
7.	Pavić, Vedran	Krklec, Ana	60	22	38	Krapinsko-zagorska	Srednja škola Krapina
8.	Govorčinović, Andrija	Begović, Blaženka	55,5	23,5	32	Grad Zagreb	Strojarska tehnička škola Frana Bošnjakovića, Zagreb
9.	Čović, Josip	Kovačević, Josip	55	19	36	Splitsko-dalmatinska	Elektrotehnička škola - Split
10.	Židov, Oliver	Krauthacker, Željka	54,5	19,5	35	Međimurska	Srednja škola Čakovec
11.	Sunara, Josip	Lončar, Ružica	51	17	34	Grad Zagreb	I. tehnička škola Tesla, Zagreb
12.	Pešun, Borna	Snježana, Adamić	49	15	34	Grad Zagreb	Škola za cestovni promet, Zagreb
13.	Roginić, Dominik	Lončar, Ružica	46,5	18,5	28	Grad Zagreb	I. tehnička škola Tesla, Zagreb
14.	Bartaky, Jan	Dusper, Mirna	35	11	24	Požeško-slavonska	Ekonomska škola, Požega
	Frank, Kristijan	Glasnović, Vedran	NIJE PRISTUPIO			Osječko-baranjska	Elektrotehnička i prometna škola Osijek

IZV. PROF. DR. SC. RUŽICA VUK I IVAN IVIĆ, UNIV. MAG. EDUC. GEOGR. I UNIV. MAG. GEOGR.

ČLANOVI DRŽAVNOGA POVJERENSTVA ZA NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

FOTOGRAFIJA SNIMIO: IVAN IVIĆ