

30. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE

NOVOSTI I IZAZOVI U ORGANIZACIJI NATJECANJA

U jubilarnoj, 30. godini održavanja natjecanja iz geografije, Agencija za odgoj i obrazovanje prihvatila je prijedlog Upravnog odbora Hrvatskoga geografskog društva za dvije nove kategorije natjecanja kojim su obuhvaćeni učenici strukovnih škola. Odvajanjem natjecanja za učenike strukovnih škola od natjecanja za učenike iz gimnazija stvoreni su preduvjeti za ravnopravno sudjelovanje prvih. Prva nova kategorija natjecanja omogućila je sudjelovanje učenicima prvih ili drugih razreda strukovnih i umjetničkih škola (kategorija A), a u drugoj kategoriji (B kategorija) mogli su se natjecati učenici drugih, trećih i četvrtih razreda strukovnih i umjetničkih škola.

Za natjecanja u školskoj godini 2022./2023. vremenik je objavljen početkom studenoga 2022. Prema vremeniku, školsko natjecanje iz geografije održano je 18. siječnja 2023., županijsko 7. ožujka 2023., a provedba državnoga natjecanja predstavljala je velik izazov za sve organizatore natjecanja. Zbog (neutemeljene) žalbe na proces javne nabave za smještaj i prehranu sudionika natjecanja, državno natjecanje nije održano od 24. do 26. travnja 2023. Za učenike završnih razreda gimnazija te sudionike natjecanja u B kategoriji, državno je natjecanje održano u njihovim matičnim školama 22. i 23. svibnja 2023. godine. To su bila prva dva nastavana dana u posljednjem tjednu nastave za učenike završnih razreda srednjeg obrazovanja. Za učenike petih, šestih, sedmih i osmih razreda osnovne škole, prvih, drugih i trećih razreda gimnazija te za kategoriju A natjecanje je održano u Osnovnoj školi Lijepa naša Tuhelj od 5. do 7. lipnja 2023.

ŠKOLSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE

Za školsko natjecanje ispitni zadaci bili su pripremljeni u pdf-u, u boji, a rješavali su se tehnikom papir-olovka. Na dan natjecanja, 18. siječnja 2023. od 8 sati preuzimali su ih školski administratori s aplikacije za natjecanje (*natjecanja.azoo.hr*) i predali školskome povjerenstvu. Od 14:30 sati u aplikaciji su bili dostupni i točni odgovori. Školska povjerenstva za natjecanje iz geografije unosila su u aplikaciju ostvareni ukupan broj bodova za svakog učenika u roku koji je odredilo županijsko povjerenstvo. Po završetku školskog natjecanja, školska povjerenstva dostavljala su županijskim povjerenstvima dokumentaciju predloženika za županijsko natjecanje u roku i na način koji su odredila županijska povjerenstva za natjecanje iz geografije.

Pisana provjera znanja (ispit) sastojala se od zadataka zatvorenog i otvorenog tipa koji su se 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 2023. godinu*. Na školskom natjecanju iz geografije 2023. sudjelovalo je 5,6 posto svih učenika osnovnih škola, 4,4 posto učenika gimnazija i 0,4 posto učenika srednjih strukovnih i umjetničkih škola (tab. 1). Uz nove sudionike iz srednjih strukovnih i umjetničkih škola, zabilježen je apsolutni i relativni porast broja sudionika u svim kategorijama natjecanja.

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

Razred	2022.	2023.
5. razred osnovne škole	2400	2573
6. razred osnovne škole	2241	2397
7. razred osnovne škole	1824	2122
8. razred osnovne škole	1316	1732
Ukupno osnovna škola	7781	8824
1. razred srednje škole	509	539
2. razred srednje škole	508	519
3. razred srednje škole	473	500
4. razred srednje škole	292	368
Ukupno gimnazije	1782	1926
A kategorija	0	234
B kategorija	0	176
Ukupno strukovne škole	0	410
Ukupno srednje škole	1782	2336
UKUPNO osnovna i srednja škola	9563	11 160

Izvor: *natjecanja.azoo.hr* i ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti i obrazovanja (7. 10. 2023.)

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. ŠKOLSKE GODINE

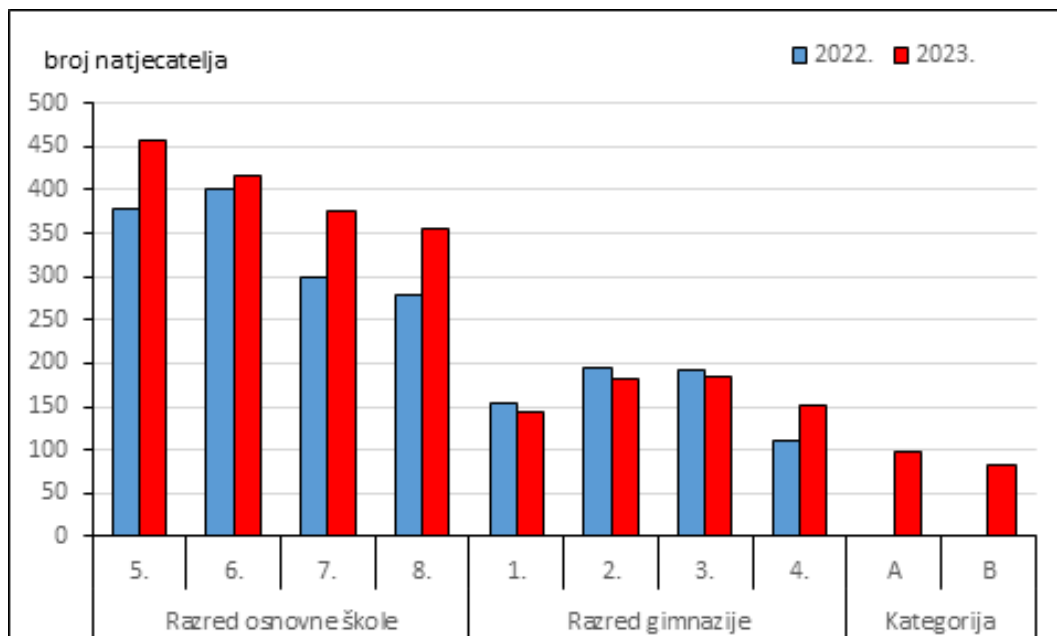
Prema vremeniku, županijsko natjecanje održano je 7. ožujka 2023. godine. Ukupno je bilo pozvano 2443 učenika, od toga 66 posto iz osnovnih škola (tab. 2). Po broju sudionika županijskog natjecanja iz geografije 2023. godine izdvajaju se kategorije petog i šestog razreda, a u kategorijama srednje škole treći i drugi razred gimnazije. U usporedbi s prethodnom godinom, na županijsko je natjecanje pozvano 22 posto više učenika, čemu je manjim dijelom pridonijelo povećanje broja kategorija natjecanja. U usporedbi s 2022. godinom, u svim kategorijama natjecanja za osnovnu školu 2023. godine pozvan je veći broj učenika na županijsko natjecanje (sl. 1). Za razliku od trenda za osnovnoškolske kategorije, u prva tri razreda gimnazija pozvano je manje učenika, a povećanje je zabilježeno samo za četvrti razred gimnazije.

Iako nije predmet detaljnije analize u ovoj izvještaju, svakako je vrijedno ukazati na značajne razlike u kvotama za pozivanje na županijsko natjecanje u pojedinim županija-

Tab. 2. Broj pozvanih učenika na županijsko Natjecanje iz geografije 2022. i 2023. 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

Izvor: Izvješća povjerenstava o održanom županijskom natjecanju iz geografije 2023. godine



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

ma. 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 (tab. 3, 4 i 5). Na županijskom natjecanju iz geografije 2023. ukupno je sudjelovalo 0,98 posto svih učenika osnovnih škola i 0,57 posto svih učenika srednjih škola. Pozitivnim odstupanjem kvote pozvanih učenika osnovnih škola na županijsko natjecanje izdvajaju se Grad Zagreb, Međimurska i Varaždinska županija, a relativno malim kvotama Splitsko-dalmatinska, Zagrebačka i Istarska županija. U kategoriji gimnazija najveće su kvote sudionika županijskog natjecanja (u odnosu na broj učenika) imale Varaždinska, Virovitičko-podravska i Zadarska županija, dok su najmanje kvote u odnosu na broj učenika imali Grad Zagreb, Splitsko-dalmatinska županija i Istarska županija. U kategoriji srednjih strukovnih i umjetničkih škola najveće su kvote sudionika županijskog natjecanja (u odnosu na broj učenika) imale Varaždinska, Osječko-baranjska i Bjelovarsko-bilogorska županija, a najmanje Splitsko-dalmatinska, Primorsko-goranska i Dubrovačko-neretvanska županija. Treba naglasiti da Koprivničko-križevačka, Ličko-senjska, Virovitičko-podravska, Šibensko-kninska i Dubrovačko-neretvanska županija nisu imale niti jednog natjecatelja iz srednjih strukovnih i umjetničkih škola na županijskome natjecanju.

Kao i za školsko natjecanje, i za provedbu županijske razine Natjecanja iz geografije velik trud uložila su županijska povjerenstva u školama-domaćinima. Do 24. veljače 2023. Županijska su povjerenstva objavila popis pozvanih na tu razinu natjecanja. Ispiti i obrasci za provedbu županijskoga natjecanja bili su dostupni u aplikaciji 6. ožujka, a točni odgovori 7. ožujka, po završetku pisanja ispita u svima školama-domaćinima (uključujući i škole u kojima su učenici

Tab. 3. Sudionici županijskog Natjecanja iz geografije po kategorijama natjecanja i županijama Republike Hrvatske 2023. godine

Županija	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Kategorija		Ukupno		UKUPNO
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	A	B	OŠ	SŠ	
Zagrebačka	28	21	24	21	8	9	16	7	2	5	94	47	141
Krapinsko-zagorska	10	7	7	7	6	5	6	5	7	0	31	29	60
Sisačko-moslavačka	13	7	9	6	5	3	4	0	0	1	35	13	48
Karlovačka	13	14	9	10	3	4	3	3	2	1	46	16	62
Varaždinska	27	22	25	22	11	15	18	13	15	10	96	82	178
Koprivničko-križevačka	11	11	10	10	3	3	3	4	0	0	42	13	55
Bjelovarsko-bilogorska	12	12	11	12	2	5	5	5	7	6	47	30	77
Primorsko-goranska	16	19	18	17	12	12	12	11	2	1	70	50	120
Ličko-senjska	9	4	5	4	0	0	1	0	0	0	22	1	23
Virovitičko-podravska	11	10	12	10	4	9	10	9	0	0	43	32	75
Požeško-slavonska	8	8	9	9	5	3	5	4	3	4	34	24	58
Brodsko-posavska	14	13	14	11	3	4	5	2	5	3	52	22	74
Zadarska	20	19	18	20	15	13	13	1	7	6	77	55	132
Osječko-baranjska	33	20	16	19	5	12	10	10	11	10	88	58	146
Šibensko-kninska	17	17	14	15	3	4	4	4	0	0	63	15	78
Vukovarsko-srijemska	16	16	16	18	5	8	6	5	4	4	66	32	98
Splitsko-dalmatinska	28	26	30	26	14	12	16	15	7	6	110	70	180
Istarska	14	13	9	14	2	5	4	10	3	6	50	30	80
Dubrovačko-neretvanska	11	12	7	7	3	5	3	3	0	0	37	14	51
Međimurska	24	22	20	18	4	6	3	2	4	0	84	19	103
Grad Zagreb	122	123	92	78	30	44	38	39	18	20	415	189	604
UKUPNO	457	416	375	354	143	181	185	152	97	83	1602	841	2443

Izvor: Izvješća povjerenstava o održanom županijskom natjecanju iz geografije 2023. godine

Tab. 4. Broj učenika prema razredima osnovne i srednje škola po županijama Republike Hrvatske 2022./2023. 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	3 324	3 333	3 343	3 262	487	408	443	435	1 389	1 240	1 239	731	0	13 262	1 773	4 599
Krapinsko-zagorska	1 194	1 356	1 209	1 201	212	193	196	226	991	933	907	568	46	4 960	827	3 445
Sisačko-moslavačka	1 353	1 327	1 401	1 377	232	215	209	240	936	812	779	503	46	5 458	896	3 076
Karlovačka	1 027	1 087	1 020	1 058	194	192	172	185	855	843	790	498	52	4 192	743	3 038
Varaždinska	1 667	1 727	1 753	1 649	391	396	436	461	1 379	1 370	1 329	916	62	6 796	1 684	5 056
Koprivničko-križevačka	1 043	1 126	1 084	1 053	257	225	249	247	743	722	727	430	22	4 306	978	2 644
Bjelovarsko-bilogorska	1 028	1 082	1 108	1 060	191	191	193	182	992	959	916	573	28	4 278	757	3 468
Primorsko-goranska	2 521	2 515	2 603	2 442	699	694	713	685	1 869	1 590	1 653	1 263	47	10 081	2 791	6 422
Ličko-senjska	365	419	386	406	64	44	73	64	224	226	234	158	25	1 576	245	867
Virovitičko-podravska	746	791	777	720	169	155	152	158	541	532	498	329	30	3 034	634	1 930
Požeško-slavonska	670	669	713	729	159	145	151	129	522	448	507	356	54	2 781	584	1 887
Brodsko-posavska	1 347	1 242	1 491	1 431	289	260	275	246	1 066	970	978	519	25	5 511	1 070	3 558
Zadarska	1 719	1 730	1 769	1 772	484	478	447	432	1 290	1 246	1 274	836	44	6 990	1 841	4 690
Osječko-baranjska	2 632	2 432	2 704	2 548	747	719	744	728	1 864	1 888	1 896	1 196	84	10 316	2 938	6 928
Šibensko-kninska	895	936	942	952	152	144	186	164	708	678	696	456	27	3 725	646	2 565
Vukovarsko-srijemska	1 395	1 503	1 525	1 478	311	329	299	328	1 216	1 093	1 187	784	56	5 901	1 267	4 336
Splitsko-dalmatinska	4 621	4 769	4 666	4 587	1 349	1 319	1 315	1 338	3 489	3 321	3 245	2 359	48	18 643	5 321	12 462
Istarska	2 059	2 086	2 017	2 012	519	502	446	498	1 349	1 262	1 211	819	21	8 174	1 965	4 662
Dubrovačko-neretvanska	1 282	1 366	1 276	1 288	353	352	326	341	855	803	810	579	25	5 212	1 372	3 072
Međimurska	1 170	1 220	1 199	1 124	232	216	235	239	843	718	705	408	25	4 713	922	2 699
Grad Zagreb	8 535	8 644	8 286	7 984	3 617	3 526	3 511	3 524	5 858	5 554	5 645	4 260	261	33 449	14 178	21 578
UKUPNO	40 593	41 360	41 272	40 133	11 108	10 703	10 771	10 850	28 979	27 208	27 226	18 541	1 028	163 358	43 432	102 982

Izvor: ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti i obrazovanja (7. 10. 2023.)

Tab. 5. Udjel učenika prema razredima osnovne i srednje škole po županijama Republike Hrvatske 2022./2023. 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	8,2	8,1	8,1	8,1	4,4	3,8	4,1	4,0	4,8	4,6	4,6	3,9	0,0	4,6	4,1	4,5
Krapinsko-zagorska	2,9	3,3	2,9	3,0	1,9	1,8	1,8	2,1	3,4	3,4	3,3	3,1	4,5	3,2	1,9	3,3
Sisačko-moslavačka	3,3	3,2	3,4	3,4	2,1	2,0	1,9	2,2	3,2	3,0	2,9	2,7	4,5	3,2	2,1	3,0
Karlovačka	2,5	2,6	2,5	2,6	1,7	1,8	1,6	1,7	3,0	3,1	2,9	2,7	5,1	2,7	1,7	3,0
Varaždinska	4,1	4,2	4,2	4,1	3,5	3,7	4,0	4,2	4,8	5,0	4,9	4,9	6,0	4,7	3,9	4,9
Koprivničko-križevačka	2,6	2,7	2,6	2,6	2,3	2,1	2,3	2,3	2,6	2,7	2,7	2,3	2,1	2,7	2,3	2,6
Bjelovarsko-bilogorska	2,5	2,6	2,7	2,6	1,7	1,8	1,8	1,7	3,4	3,5	3,4	3,1	2,7	2,9	1,7	3,4
Primorsko-goranska	6,2	6,1	6,3	6,1	6,3	6,5	6,6	6,3	6,4	5,8	6,1	6,8	4,6	3,5	6,4	6,2
Ličko-senjska	0,9	1,0	0,9	1,0	0,6	0,4	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	2,4	0,9	0,6	0,8
Virovitičko-podravska	1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,4	1,4	1,5	1,9	2,0	1,8	1,8	2,9	1,9	1,5	1,9
Požesko-slavonska	1,7	1,6	1,7	1,8	1,4	1,4	1,4	1,2	1,8	1,6	1,9	1,9	5,3	1,8	1,3	1,8
Brodsko-posavska	3,3	3,0	3,6	3,6	2,6	2,4	2,6	2,3	3,7	3,6	3,6	2,8	2,4	3,5	2,5	3,5
Zadarska	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,2	4,0	4,5	4,6	4,7	4,5	4,3	4,7	4,2	4,6
Osječko-baranjska	6,5	5,9	6,6	6,3	6,7	6,7	6,9	6,7	6,4	6,9	7,0	6,5	8,2	6,9	6,8	6,7
Šibensko-kninska	2,2	2,3	2,3	2,4	1,4	1,3	1,7	1,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,6	2,4	1,5	2,5
Vukovarsko-srijemska	3,4	3,6	3,7	3,7	2,8	3,1	2,8	3,0	4,2	4,0	4,4	4,2	5,4	4,0	2,9	4,2
Splitsko-dalmatinska	11,4	11,5	11,3	11,4	12,1	12,3	12,2	12,3	12,0	12,2	11,9	12,7	4,7	12,5	12,3	12,1
Istarska	5,1	5,0	4,9	5,0	4,7	4,7	4,1	4,6	4,7	4,6	4,4	4,4	2,0	5,1	4,5	4,5
Dubrovačko-neretvanska	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	2,4	3,3	3,2	3,0
Međimurska	2,9	2,9	2,9	2,8	2,1	2,0	2,2	2,2	2,9	2,6	2,6	2,2	2,4	1,6	2,1	2,6
Grad Zagreb	21,0	20,9	20,1	19,9	32,6	32,9	32,6	32,5	20,2	20,4	20,7	23,0	25,4	23,8	32,6	21,0
UKUPNO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor: ŠeR - Školski e-Rudnik (Vol. 1), Ministarstvo znanosti i obrazovanja (7. 10. 2023.)

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, ljestvice poretka i popis predloženika za državno natjecanje (8. 3. 2023.) te u aplikaciji unijela konačan broj bodova i označila predloženike za državno natjecanje (9. 3. 2023.). Nakon analize dostavljenih ljestvica Državno je povjerenstvo 13. 3. 2023. objavilo objedinjeni popis predloženika. Za te predloženike županijska povjerenstva zemaljskom poštom dostavila su originalnu dokumentaciju predloženika za državno natjecanje (do 15. 3. 2023.), zadržala su kopije (fotografije ili skenove) i čuvala ih do kraja školske godine.

DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE

POZIVANJE NA DRŽAVNO NATJECANJE I ORGANIZACIJA NATJECANJA 2023. GODINE

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju za 248 predloženika iz osnovnih škola i 256 predloženika iz srednjih škola, Državno povjerenstvo utvrdilo je konačni broj bodova i konačne ljestvice poretka za svaku od deset kategorija i 27. ožujka 2023. 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. 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 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 pretestirani. Ispiti i istraživački radovi ne sastavljaju se prema sadržaju udžbenika. Pripremu i provedbu natjecanja, ali i redovite nastave, olakšala bi

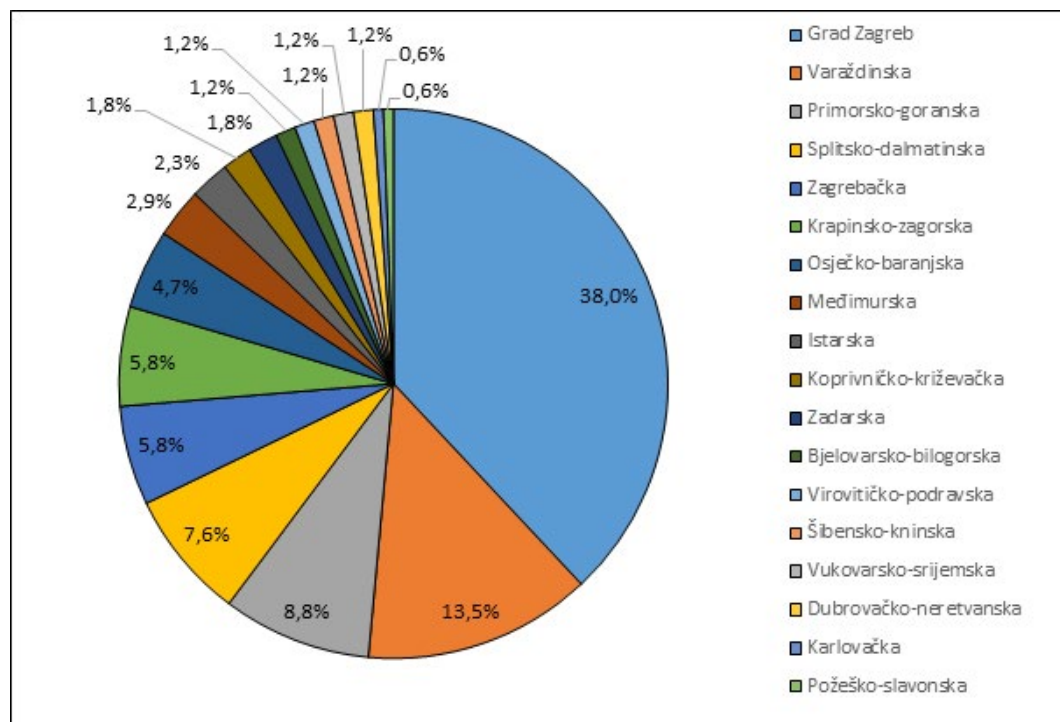
izrada i objava popisa geografskih imena za sve ishode učenja u pojedinim razredima ili barem integrirani popis za pojedini razred.

Zbog prije opisanih razloga, državno natjecanje iz geografije 2023. godine nije održano prema objavljenom vremeniku. Nakon dugotrajnih i mukotrpnih pregovora i dogovora, državno natjecanje za učenike četvrtog razreda gimnazije i kategoriju B strukovnih i umjetničkih škola održano je u školama tih učenika 22. i 23. svibnja 2023. godine, u posljednjem tjednu nastave za učenike završnih razreda srednjeg obrazovanja. Za osam kategorija natjecanja (učenici petih, šestih, sedmih i osmih razreda osnovne škole, prvih, drugih i trećih razreda gimnazija te učenici u kategoriji A) natjecanje je održano u Osnovnoj školi Lijepa naša Tuhelj od 5. do 7. lipnja 2023., u pretposljednem tjednu nastave. Vrijeme i način održavanja 30. državnoga Natjecanja iz geografije odrazilo se i na postignuća učenika.

Prvi od triju dana predviđenih za državno natjecanje iz geografije učenici i mentori putovali su do Tuhlja (Tuheljskih Toplica) 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, 6. lipnja 2023. tijekom kojega su učenici izradili istraživački rad, a razredna povjerenstva vrednovala učeničke uratke. Trećeg dana natjecanja, 7. lipnja, učenici su pisali ispit. Po završetku pisanja, iznimnim trudom i zalaganjem djelatnika i učenika Osnovne škole Lijepa naša Tuhelj, za učenike i mentore organiziran je razgled zapadnoga dijela Krapinsko-zagorske županije. Potom su se učenici vratili u školu, pogledali privremene ljestvice poretka i sudjelovali na uvidu u vrednovanje istraživačkih radova i pisanoga ispita. Konačni rezultati 30. državnoga Natjecanja iz geografije objavljeni su u Termama Tuhelj (gdje su bili smješteni sudionici natjecanja) u 15 sati gdje je održano i 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 2024. 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 2023. GODINE

Na državno natjecanje pozvan je 81 učenik iz osnovnih škola, 60 učenika iz gimnazija i 30 učenika iz srednjih strukovnih i umjetničkih škola, ukupno 171 natjecatelj, što je 39 učenika više nego 2022. godine. Natjecanju je pristupilo 167 natjecatelja (tab. 7). Na 30. državnome Natjecanju sudjelovali su natjecatelji iz 17 županija Republike Hrvatske i Grada Zagreba. Tri županije nisu imale niti jednog natjecatelja (Brodsko-posavska, Sisačko-moslavačka i Ličko-senjska županija). Od 171 natjecatelja, na državnome je natjecanju 2023. godine iz Grada Zagreba bilo 38 posto učenika (sl. 2). Uz Grad Zagreb po udjelu sudionika državnog natjecanja izdvajaju se Varaždinska (13,5 %), Primorsko-goranska (8,8 %) i Splitsko-dalmatinska županija (7,6 %), a slijede Krapinsko-zagorska i Zagrebačka županija (5,8 % natjecatelja). Od drugih žu-

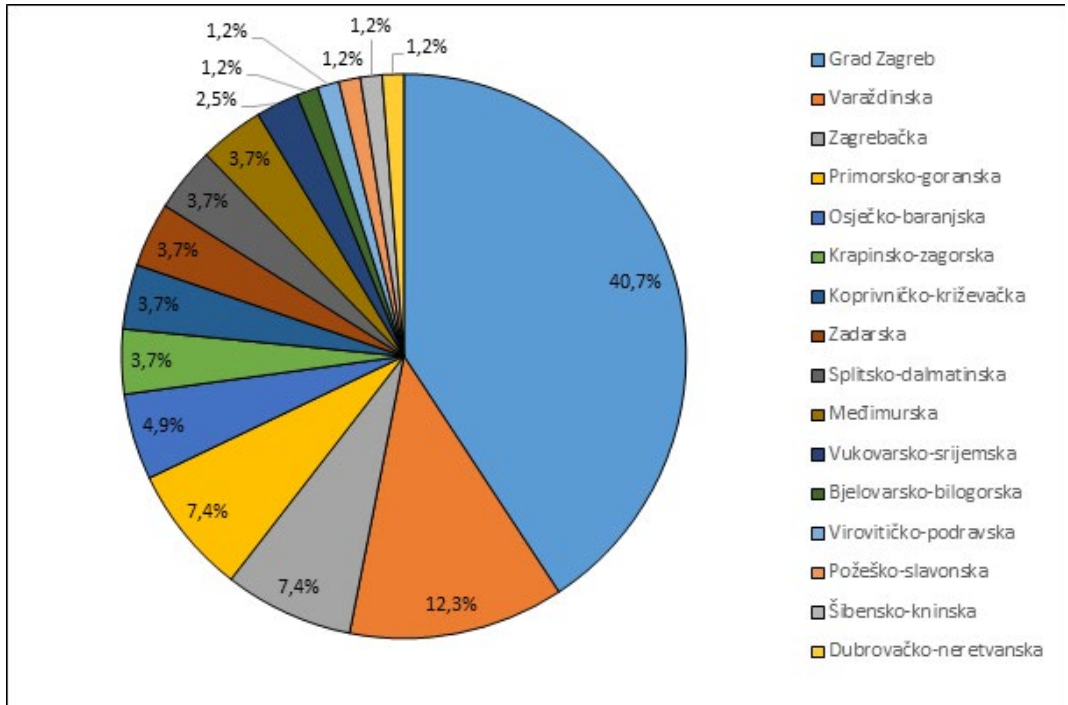


Sl. 2. Udjel natjecatelja iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

panija dvije su županije imale po jednog predstavnika, pet županija po dva, dvije županije po tri, jedna županija četiri, jedna pet i jedna osam predstavnika. Prostorna polarizacija značajno je veća od 2021. godine, slično stanju prije pandemije, uz naglašeniju dominaciju Grada Zagreba po broju natjecatelja.

U kategorijama natjecanja za osnovnu školu sudjelovali su natjecatelji iz 14 županija i Grada Zagreba. Brojem natjecatelja izdvaja se Grad Zagreb (sl. 3) sa 41 posto natjecatelja, što je dvostruko više od udjela u ukupnom broju učenika. Po udjelu natjecatelja slijede Varaždinska, Primorsko-goranska i Zagrebačka te Osječko-baranjska županija. Iz šest županija (Bjelovarsko-bilogorske, Brodsko-posavske, Istarske, Karlovačke, Sisačko-moslavačke i Ličko-senjske) u kategoriji osnovnih škola nije bio pozvan ni jedan natjecatelj na 30. državno Natjecanje iz geografije. Indikativno je da iz Sisačko-moslavačke i Bjelovarsko-bilogorske županije nije bilo natjecatelja ni prethodne tri godine. Unatoč navedenom nesudjelovanju učenika iz pet županija kontinentalne Hrvatske, udio natjecatelja iz te regije bio je 82,7 posto.

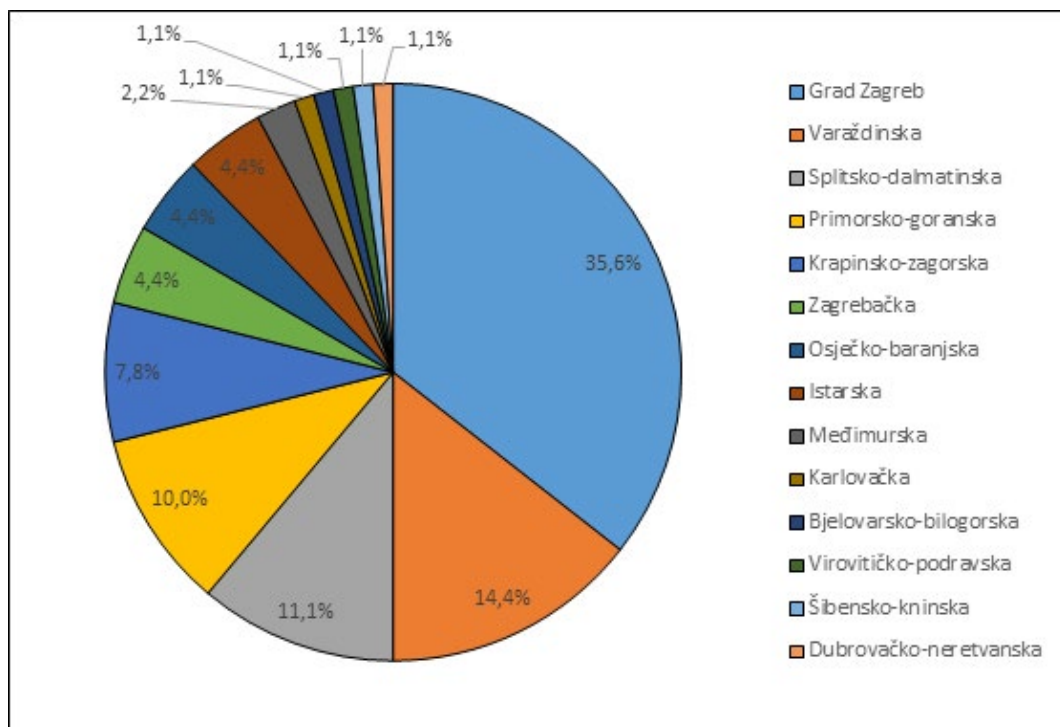
U kategoriji srednjih škola sudjelovali su natjecatelji iz 13 županija i Grada Zagreba. Očekivano, iz Grada Zagreba sudjelovalo je najviše natjecatelja (sl. 4), a po udjelu slijede Varaždinska, Splitsko-dalmatinska, Primorsko-goranska i Krapinsko-zagorska županija. Od drugih županija četiri su bile zastupljene s jednim natjecateljem, dvije županije sa po dvoje, tri župa-



Sl. 3. Udjel učenika osnovnih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

nije sa po četiri natjecatelja. Ni jedan natjecatelj nije bio pozvan iz Brodsko-posavske, Koprivničko-križevačke, Ličko-senjske, Požeško-slavonske, Sisačko-moslavačke, Vukovarsko-srijemske i Zadarske županije. U ukupnom broju učenika u sva četiri gimnazijska razreda, učenici iz kontinentalnih županija čine 67,3 posto, a na državnome natjecanju sudjelovali su sa 65 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).

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



Sl. 4. Udjel učenika srednjih škola iz pojedinih županija na državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

NAJUSPJEŠNIJE OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE NA DRŽAVNOME NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE

U kategoriji osnovnih škola sudjelovali su učenici iz 65 škola (10 više nego 2022.). Najviše natjecatelja bilo je iz Osnovne škole Kralja Tomislava – Zagreb (6) i Osnovne škole Rudeš – Zagreb (3). Sa po dvoje natjecatelja bile su zastupljene Osnovna škola Alojzija Stepinca – Zagreb, Osnovna škola Ivana Kukuljevića Sakcinskog – Ivanec, Osnovna škola Ivana Grande – Soblinec, Osnovna škola "Ljudevit Gaj" u Krapini – Krapina, V. osnovna škola Varaždin, Osnovna škola Nikole Hribara – Velika Gorica, Osnovna škola Ante Kovačića – Zagreb, Osnovna škola Josipa Kozarca – Vinkovci i Osnovna škola Ljubljaničica – Zagreb. Ostale škole (38) bile su zastupljene sa po jednim natjecateljem.

U kategoriji srednjih škola sudjelovali su učenici iz 47 škola. I na ovogodišnjem je državnom Natjecanju iz geografije najviše natjecatelja sudjelovalo iz XV. gimnazije – Zagreb (10). Iz Gimnazije Andrije Mohorovičića Rijeka sudjelovalo je petoro natjecatelja, slijede sa po četvero natjecatelja Gospodarska škola Varaždin i II. gimnazija – Zagreb, zatim V. gimnazija – Zagreb, III. gimnazija – Split, Srednja škola Novi Marof, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga – Zagreb, I. tehnička škola Tesla – Zagreb, Elektrostrojarska škola – Varaždin i Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu sa po troje natjecatelja. Po dvoje natjecatelja predstavljalo je Gimnaziju Antuna

Gustava Matoša – Samobor, Gimnaziju Antuna Gustava Matoša – Zabok, Gimnaziju Sesvete, Medicinsku školu Osijek, Prirodoslovnu školu Split, Prvu riječku hrvatsku gimnaziju – Rijeka, Srednju školu Ivan Švear Ivanić-Grad, Srednju školu Krapina, Srednju školu Zlatar i Srednju školu Zvane Črnje Rovinj (Scuola media superiore "Zvane Črnja" Rovigno). Iz 26 srednjih škola sudjelovao je po jedan natjecatelj.

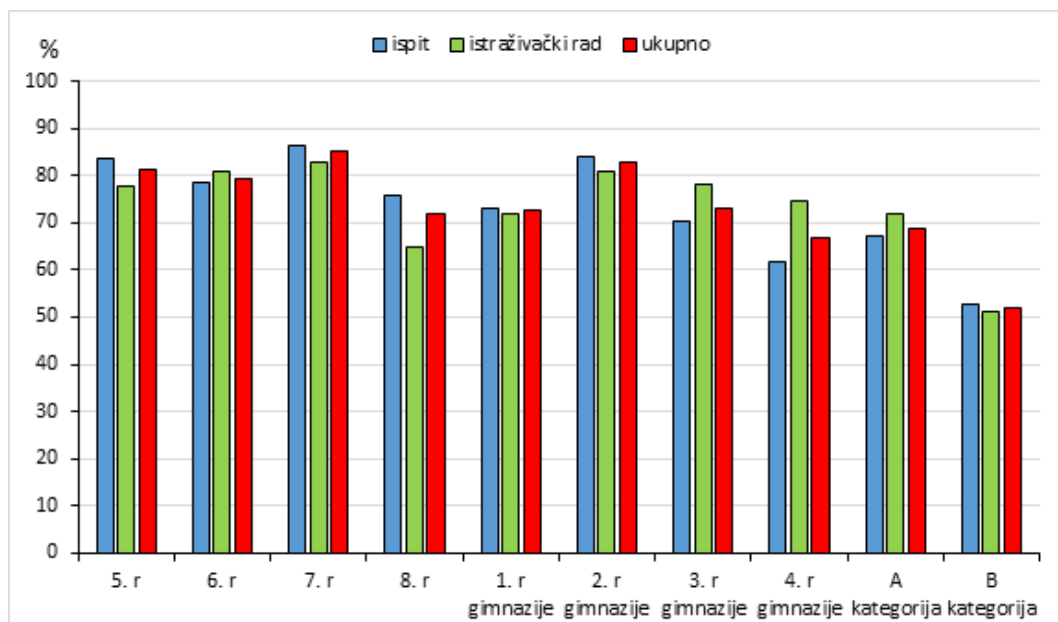
NAJUSPJEŠNIJI MENTORI NA DRŽAVNOME NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE

Za 30. državno Natjecanje iz geografije učenike osnovnih škola pripremalo je 64 mentora. Dominik Možnik iz Osnovne škola kralja Tomislava – Zagreb pripremao je šestoro natjecatelja, najviše u dosadašnjim natjecanjima u kategorijama osnovne škole. Martina Hranić iz Osnovne škole Rudeš – Zagreb mentorirala je troje natjecatelja, a po dvoje Radmila Čirko iz Osnovne škole Alojzija Stepinca – Zagreb, Martina Harjač iz Osnovne škole Ivana Kukuljevića Sakcinskog – Ivanec, Gordana Hatz iz Osnovne škole Ivana Grandže – Soblinec, Miljenka Hršak iz Osnovne škole "Ljudevit Gaj" u Krapini – Krapina, Ivana Ivković iz V. osnovne škole Varaždin, Valentina Japec iz Osnovne škole Nikole Hribara – Velika Gorica, Dubravka Vajdić Kolarić iz Osnovne škole „Podolice“ – Koprivnica i Osnovne škole „Đuro Ester“ – Koprivnica, Ivana Varga iz Osnovne škole Ante Kovačića – Zagreb, Danijela Zovko iz Osnovne škole Josipa Kozarca, Vinkovci i Davor Zuanović iz Osnovne škole Ljubljanića Zagreb. Po jednog natjecatelja pripremalo je 52 mentora.

Od 53 mentora iz srednje škole, najviše natjecatelja (četvero) pripremali su i Marko Godinić, Gospodarska škola Varaždin, Ivan Lučić, II. gimnazija – Zagreb i Mirjana Zadro, XV. gimnazija – Zagreb. Po troje natjecatelja pripremali su Dominik Benjak, Srednja škola Novi Marof, Darko Kanjuh, XV. gimnazija – Zagreb, Ružica Lončar, I. tehnička škola Tesla – Zagreb, Ivana Mađarić, Elektrostrojarska škola – Varaždin, Ika Pauk, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga – Zagreb, Renata Radan, Gimnazija Andrije Mohorovičića – Rijeka i Berislav Rusan, XV. gimnazija – Zagreb. Mentori Andrea Dalić, V. gimnazija – Zagreb, Marijan Gorečan, Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu, Vinka Gregov, Srednja škola Zvane Črnje Rovinj (Scuola media superiore "Zvane Črnja" Rovigno), Mirela Grubišić, Medicinska škola Osijek, Karlo Mak, Gimnazija Antuna Gustava Matoša – Samobor, Igor Pap, Prva riječka hrvatska gimnazija – Rijeka, Davorka Pelko, Srednja škola Zlatar, Vicko Sviličić, Prirodoslovna škola Split, Gordana Tkalčević, Gimnazija Antuna Gustava Matoša – Zabok, Valentina Tomac, Srednja škola Vladimir Nazor – Čabar i Srednja škola Delnice, Antonio Vrbatović, III. gimnazija – Split i Doris Žibert, Gimnazija Andrije Mohorovičića – Rijeka. Po jednog natjecatelja iz srednjih škola pripremao je 31 mentor.

REZULTATI DRŽAVNOGA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE PREMA INDEKSU TEŽINE

Na 30. državnome Natjecanju iz geografije prema ukupnom broju bodova veće su razlike među pojedinim kategorijama natjecanja nego prethodne godine. Razlika između prosječnog ukupnog broja bodova ostvarenih u kategorijama sedmog razreda i B kategorije je 26,4



Sl. 5. Uspjeh natjecatelja u rješavanju ispita i istraživačkog rada (prema postotku riješenosti) na 30. državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

boda odnosno 33 posto ukupnog broja bodova. Neznatno su veće razlike u prosječnoj riješenosti ispita između tih kategorija i neznatno manje u riješenosti istraživačkog rada. Od deset kategorija natjecanja, u četiri kategorije istraživački rad riješen je uspješnije od ispita (4. i 3. razred gimnazije, A kategorija i 6. razred osnovne škole). U kategorijama B i 1. razred gimnazije gotovo je podjednaka prosječna riješenost ispita i istraživačkog rada. Od pojedinačnih rezultata svakako treba izdvojiti postignuća u ispitu u kategoriji petog razreda jer nedostaje samo jedan bod do maksimalno mogućeg broja bodova.

Tab. 7. Broj učenika iz pojedinih županija na 30. državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

Županija	Razred osnovne škole				Razred gimnazije				Kategorija		Ukupno			UKUPNO
	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	A	B	OŠ	GIMN	STR	
Zagrebačka	1	2	1	2		2	1			1	6	3	1	10
Krapinsko-zagorska	1	1	1		1	1	1		4		3	3	4	10
Sisačko-moslavačka ???														?
Karlovačka					1						0	1	0	1
Varaždinska	5	1	3	1		1	2	1	3	6	10	4	9	23
Koprivničko-križevačka		2	1								3	0	0	3
Bjelovarsko-bilogorska	1									1	1	0	1	2
Primorsko-goranska	3	1		2	3	1	2	3			6	9	0	15
Ličko-senjska ???														?
Virovitičko-podravska				1				1			1	1	0	2
Požeško-slavonska				1							1	0	0	1
Brodsko-posavska ???														?
Zadarska			1	2							3	0	0	3
Osječko-baranjska		2	2			1		1	2		4	2	2	8
Šibensko-kninska		1			1						1	1	0	2
Vukovarsko-srijemska		1		1							2	0	0	2
Splitsko-dalmatinska	1		1	1	1	3	3	2		1	3	9	1	13
Istarska							1		2	1	0	1	3	4
Dubrovačko-neretvanska				1	1						1	1	0	2
Međimurska		1		2	1				1		3	1	1	5
Grad Zagreb	10	10	8	5	7	4	4	9	3	5	33	24	8	65
UKUPNO	22	22	18	19	16	13	14	17	15	15	81	60	30	171

REZULTATI DRŽAVNOGA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE PO RAZREDIMA

Peti razred

U kategoriji petog razreda na 30. državnome Natjecanju sudjelovala su 22 natjecatelja, od toga 10 iz Grada Zagreba, pet iz Varaždinske, tri iz Primorsko-goranske te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske, Bjelovarsko-bilogorske i Splitsko-dalmatinske županije. Po ukupnom prosječnom broju bodova (81,4 %) natjecatelji petog razreda su na trećem mjestu, uz relativno male razlike u prosječnoj riješenosti ispita (83,7 %) i riješenosti istraživačkog rada (77,7 %). Od svih deset kategorija natjecanja, po prosječnoj riješenosti ispita natjecatelji petog razreda su na trećem mjestu jer bolju riješenost imaju natjecatelji sedmog razreda osnovne škole i drugog razreda gimnazije, a po prosječnoj riješenosti istraživačkoga rada su na petom mjestu (bolju prosječnu riješenost istraživačkog rada ostvarili su natjecatelji u kategorijama šestog i sedmog razreda osnovne škole te drugog i trećeg razreda gimnazije). Između državne prvakinja i triju osvajača drugog mjesta razlika je 2,5 bodova. Usporedimo li najbolji i najslabiji rezultat u ispitu, istraživačkom radu i ukupnom broju bodova, uočavamo da je veća postotna razlika između pojedinih natjecatelja u istraživačkom radu nego u ispitu te da je raspon varijacije u ukupnom broju bodova najmanji među svim kategorijama natjecanja.

Šesti razred

U kategoriji šestog razreda sudjelovala su 22 natjecatelja, od toga 10 iz Grada Zagreba, po dva iz Zagrebačke, Koprivničko-križevačke i Osječko-baranjske županije te po jedan iz Krapinsko-zagorske, Varaždinske, Primorsko-goranske, Šibensko-kninske, Vukovarsko-srijemske i Međimurske županije. Među natjecateljima šestog razreda šestoro ih je sudjelovao na državnom natjecanju i 2022. godine. Osvajači prvih triju mjesta sudjelovali su na državnome natjecanju drugi put. Prosječna riješenost ispita za šesti razred je 78,5 posto, što je četvrta prosječna riješenost među svim kategorijama natjecanja. Istraživački rad prosječno je riješen 80,8 posto, što je druga prosječna riješenost među svih 10 kategorija (kao i drugi razred gimnazije) i među osnovnoškolskim kategorijama. Prosječan broj bodova u kategoriji šestog razreda je 79,4, treći među kategorijama natjecanja za osnovnu školu i četvrti ukupno među svim kategorijama. Među natjecateljima u kategoriji šestog razreda zabilježene su najmanje razlike u riješenosti istraživačkog rada (9,5 bodova odnosno 28,3 % bodova), što je najmanji raspon varijacije među svim kategorijama natjecanja. Po ukupnom broju bodova manje su razlike samo među natjecateljima sedmog i petog razreda. Između državne prvakinja i osvajača drugog mjesta razlika je pola boda, a između osvajača drugog i osvajačice trećeg mjesta 6,5 bodova. U svojem prvom sudjelovanju na državnome natjecanju 2022. godine Katarina Dropulić osvojila je drugo mjesto, a u drugome sudjelovanju 2023., u kategoriji šestog razreda, postala je državna prvakinja.

Sedmi razred

Kontinuitet sudjelovanja na državnim natjecanjima iz geografije potvrđuje i analiza rezultata u kategoriji sedmog razreda. Od 18 sudionika natjecanja, devetoro natjecatelja sudjelovalo je drugi put, a jedan treći put. Treći put na državnom je natjecanju sudjelovao Luka Hršak.

Kao i u kategorijama petog i šestog razreda, i u ovoj je kategoriji najveći broj natjecatelja bio iz Grada Zagreba (8), tri natjecatelja imala je Varaždinska županija, dva natjecatelja Osječko-baranjska županija, a po jednog natjecatelja imale su Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Koprivničko-križevačka, Zadarska i Splitsko-dalmatinska županija.

Prema ukupnom broju bodova, riješenosti ispita i riješenosti istraživačkoga rada, natjecatelji sedmog razreda najuspješniji su među svih 10 kategorija natjecanja. Prosječna riješenost ispita je 86,4 posto, a istraživačkog rada 82,8 posto. Uz dobru riješenost za ispit su karakteristične i male razlike među postignućima natjecatelja (14 % bodova), najmanje među svim kategorijama. U riješenosti istraživačkog rada veći je raspon varijacije (41,7 % bodova). Od osnovnoškolskih kategorija natjecanja, manji raspon ostvarili su natjecatelji petog i šestog razreda. U ukupnom broju bodova manji raspon varijacije imali su samo natjecatelji petog razreda. Između državne prvakinja Ane Piroš (drugo sudjelovanje na državnome natjecanju) i natjecatelja koji su osvojili drugo mjesto (Mateo Foder i Adrian Požega) razlika je dva boda.

Osmi razred

Od 19 natjecatelja u kategoriji osmog razreda najviše ih je iz Grada Zagreba (5), slijede Krapinsko-zagorska, Primorsko-goranska, Zadarska i Međimurska županija sa po dva te Varaždinska, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska, Vukovarsko-srijemska, Splitsko-dalmatinska i Dubrovačko-neretvanska s po jednim natjecateljem.

Više od polovine natjecatelja sudjelovalo je na državnim natjecanjima iz geografije dva ili više puta. Najveći broj sudjelovanja ostvarili su Kiara Klopotan (državna prvakinja 2023., 2. mjesto 2022., 4. mjesto 2021., 11. mjesto 2020.) i Fran Ozimec (2. mjesto 2023., državni prvak 2022., 2. mjesto 2020. i osmo mjesto 2021. godine). Treći put na državnome su natjecanju sudjelovali Marin Mlinarić (3. mjesto 2023., 2. mjesto 2021., 10. mjesto 2020.), Roman Vresk (8. mjesto 2023., 2. mjesto 2022., 3. mjesto 2020.), Luka Alar (6. mjesto 2023., 3. mjesto 2021., 8. mjesto 2022.), Ivano Dragobratović, Šimun Delišimunović i Paulo Ciotti. Drugi put na državnome natjecanju sudjelovali su Josip Andrašek, Marija Kokanović i Samantha Vitez.

Natjecatelji u ovoj kategoriji ostvarili su najmanji prosječan broj bodova (57,4), najmanju prosječnu riješenost ispita (75,9 %) i istraživačkog rada (64,9 %) među osnovnoškolskim kategorijama, a među svih 10 kategorija nižu prosječnu riješenost istraživačkog rada imali su samo natjecatelji u B kategoriji. Razlike među natjecateljima u osvojenim bodovima u istraživačkom radu i ukupnom broju bodova su od 30 do 45 posto, najveće među kategorija natjecanja za osnovnu školu. I u ovoj su kategoriji male razlike u ukupnom broju bodova između prvog i drugog mjesta, samo dva boda.

Prvi razred gimnazije

Osmero od 16 natjecatelja u kategoriji prvog razreda gimnazije sudjelovalo je dva i više puta na državnome natjecanju iz geografije. Brojem sudjelovanja i postignućima izdvaja se Petra Žnidarić (2. mjesto 2023., 10. mjesto 2022., 12. mjesto 2021. i 5. mjesto 2020.). Tri sudjelovanja ostvario je Borna Phillips, a drugi put na državnome natjecanju sudjelovali su Lana Radujković (državna prvakinja 2023., 11. mjesto 2021.), Korana Drakulić (5. mjesto 2023., državna prvakinja 2019.), Tino Rodinis (11. mjesto 2023., 2. mjesto 2022.), Dominik Hess, Ante Pavković i Hrvoje Valent.

Prema županijama, najviše je natjecatelja bilo iz Grada Zagreba (7), troje iz Primorsko-goranske i po jedan iz Krapinsko-zagorske, Karlovačke, Šibensko-kninske, Splitsko-dalmatinske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije.

Natjecatelji u ovoj kategoriji prosječno su ostvarili 58,1 bod (72,6 %), što je bolji rezultat od četvrtog, a slabiji od drugog i trećeg razreda gimnazije. Minimalne su razlike u prosječnoj riješenosti ispita i istraživačkog rada. Po prosječnoj riješenosti ispita, natjecatelji u ovoj kategoriji (73 %) uspješniji su od kategorije trećeg i četvrtog razreda, a po riješenosti istraživačkog rada (72 %) najmanje uspješni među gimnazijskim kategorijama. Raspon varijacije u ispitu najveći je među svih deset kategorija natjecanja, dok je po rasponu varijacije bodova u istraživačkom radu i ukupnom broju bodova ova kategorija na trećem mjestu. Između državne prvakinje i osvajačice drugoga mjesta razlika je samo jedan bod.

Drugi razred gimnazije

Za razliku od drugih osnovnoškolskih i gimnazijskih kategorija natjecanja, u kategoriji drugog razreda gimnazije brojem natjecatelja ne prevladava značajno zastupljenost natjecatelja iz Grada Zagreba (4 natjecatelja). Slijedi Splitsko-dalmatinska županija sa tri natjecatelja. Iz Zagrebačke županije sudjelovalo je dvoje natjecatelja, a po jedan iz Krapinsko-zagorske, Varaždinske, Primorsko-goranske i Osječko-baranjske županije.

Od 13 natjecatelja drugog razreda gimnazije, njih 11 sudjelovalo je više puta na državnim natjecanjima. S pet sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se Nereo Rundić (državni prvak 2019., 2020., 2022. i 2023. te 2. mjesto 2018.) i Antonio Sivro (3. mjesto 2019., 10. mjesto 2020. i 2023., 7. mjesto 2021. i 6. mjesto 2022.). Četvrti put su na državnome natjecanju sudjelovali Bernard Trempetić (državni prvak 2021., 2. mjesto 2022., 6. mjesto 2019. i 7. mjesto 2023.) i Marin Mandić (3. mjesto 2021., 6. mjesto 2020. i 2022. te 9. mjesto 2023.), treći put Marin Lakoš (3. mjesto 2023., 7. mjesto 2000. i 9. mjesto 2019.), Domagoj Barišin (3. mjesto 2021., 6. mjesto 2023. i 11. mjesto 2000.) i Jan Buljubašić, a drugi put Zvonko Andrijević, Tin Bišćan, Fran Blagović i Otto Brezak.

Prosječna riješenost ispita u kategoriji drugog razreda gimnazije je 84 posto, istraživačkog rada 80,8 posto, a prosječan ukupan broj bodova 66,2 (odnosno 82,8 %), što je među svim kategorijama natjecanja drugi rezultat po ukupnom broju bodova, po riješenosti ispita i po riješenosti istraživačkog rada. Po navedenim pokazateljima uspješniji su bili samo učenici sedmog razreda. Među natjecateljima u kategoriji drugog razreda u ispitu je zabilježen značajan raspon varijacije (24 boda odnosno 48 % bodova, veći je samo kod natjecatelja prvog razreda gimnazije). U istraživačkom radu manje su razlike među natjecateljima (40 % bodova), manje su samo u petom i šestom razredu osnovne škole te četvrtom razredu gimnazije. U ukupnom broju bodova razlika između najboljeg i najslabijeg rezultata iznosi trećinu maksimalno mogućeg broja bodova, vrlo slično drugim gimnazijskim kategorijama. U ovome je izvještaju važno naglasiti vrlo male razlike u ukupnom broju bodova među osvajačima prvih sedam mjesta, razlika je po pola boda.

Treći razred gimnazije

Od 14 pozvanih, na državnome je natjecanju sudjelovalo 12 natjecatelja iz šest jedinica regionalne uprave. Od 12 natjecatelja četvero je bilo iz Grada Zagreba, troje iz Splitsko-dalmatinske županije, dva natjecatelja iz Primorsko-goranske županije te po jedan iz Zagrebačke, Krapinsko-zagorske i Varaždinske županije.

U kategoriji trećeg razreda gimnazije šest je natjecatelja zabilježilo dva i više sudjelovanja na državnome natjecanju iz geografije. Najveći broj sudjelovanja ostvarili su Luka Protulipac (državni prvak 2017. i 2020., 2. mjesto 2019., 3. mjesto 2022., 4. mjesto 2023. i 12. mjesto 2018.) te Gabrijel Kučko (treće mjesto 2023. i 2021., četvrto mjesto 2020. i 2018. te drugo mjesto 2019. i 2022.). Peti put je na državnome natjecanju sudjelovao Vjekoslav Rede (državni prvak 2023. i 2022., 2. mjesto 2021., 3. mjesto 2018. i 5. mjesto 2019.), treći put Tin Matijaš (2. mjesto 2020., 6. mjesto 2023. i 12. mjesto 2022.), a drugi put Kristian Kumar i Kristijan Šunjić.

Među gimnazijskim kategorijama natjecanja, u kategoriji trećeg razreda zabilježene su najmanje razlike u prosječnoj riješenosti ispita i najveće u riješenosti istraživačkog rada. Prosječno je ostvareno 58,6 bodova (prosječna riješenost 73,2 %) čime je ostvaren peti rang u ukupnom broju bodova, četvrti u istraživačkom radu (78,1 %), a osmi u ispitu (70,3 %). Među gimnazijskim kategorijama veći ukupan broj bodova ostvarili su natjecatelji u kategoriji drugog razreda, bolju riješenost ispita natjecatelji u kategorijama prvog i drugog razreda, a istraživačkom radu bolji su bili natjecatelji drugog razreda.

Za razliku od prosječne riješenosti pojedinih sastavnica natjecanja, među natjecateljima trećeg razreda velike su razlike u postignućima. U ukupnom broju bodova razlika između najuspješnijeg natjecatelja i onog s najmanjim brojem bodova je 35,6 posto ukupnog broja bodova (veća je razlika samo u kategoriji prvog razreda). U istraživačkom radu raspon je čak 60 posto bodova (veći je samo u B kategoriji natjecanja), a u ispitu 30 posto bodova (najmanji među gimnazijskim kategorijama). Učenici koji su osvojili prva četiri mjesta značajno se razlikuju po postignućima od drugih natjecatelja ove kategorije, ali je razlika između trećeg i četvrtog mjesta samo pola boda.

Četvrti razred gimnazije

Među 17 natjecatelja u kategoriji četvrtog razreda srednje škole po broju sudjelovanja i ostvarenim rezultatima izdvajaju se sa sedam sudjelovanja Ivan Vukadinović (državni prvak 2023., 2020. i 2018., 4. mjesto 2022., 5. mjesto 2021., 7. mjesto 2017., 11. mjesto 2019.) i sa šest sudjelovanja Andrej Nikšić (2. mjesto 2023. i 2017., 3. mjesto 2021., 4. mjesto 2020., 7. mjesto 2016. i 8. mjesto 2022.). Uz navedenih dvoje učenika, još petoro sudjelovalo je treći put na državnome Natjecanju iz geografije. To su: Mario Rubić (državni prvak 2021., 9. mjesto 2023. i 11. mjesto 2022.), Eni Perica (2. mjesto 2017., 8. mjesto 2023. i 10. mjesto 2016.), Petar Ule, Fabjan Markovinović i Marin Stanić.

U kategoriji četvrtog razreda sudjelovalo je 17 natjecatelja, devet iz Grada Zagreba, troje iz Primorsko-goranske županije, dvoje iz Splitsko-dalmatinske te po jedan iz Varaždinske, Virovitičko-podravske i Osječko-baranjske županije.

Usporedimo li svih deset kategorija natjecanja, možemo zaključiti da je u četvrtom razredu ostvaren gotovo najslabiji prosječan rezultat (66,7 %), slabiji je samo u B kategoriji. Tome je više pridonijela slabija riješenost ispita (61,8 %) nego istraživačkog rada (74,8 %). U prosječnoj riješenosti ispita slabiji rezultat ostvarili su samo natjecatelji u B kategoriji. Natjecatelji četvrtog razreda među vodećima su po rasponu varijacije u riješenosti ispita (44 % bodova) dok je u riješenosti istraživačkog rada raspon varijacije među najmanjima (30 % bodova), manji je samo u kategoriji šestog razreda. Među osvajačima prvih triju mjesta male su razlike, po 1,5 bodova.

A i B kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole

U ove je dvije kategorije natjecanja bilo pozvano po 15 učenika na državno natjecanje, a sudjelovalo je 15 u kategoriji A i 14 u kategoriji B. S obzirom da je natjecanje za učenike srednjih strukovnih i umjetničkih škola prvi put provedeno, možemo biti zadovoljni i odazivom i ostvarenim rezultatima. Učenici u kategoriji A znatno su bolje riješili i ispit i istraživački rad te ostvarili prosječno veći broj bodova od natjecatelja u B kategoriji. Na rezultate natjecatelja u B kategoriji kao i kategoriji četvrtog razreda gimnazije utjecali su i termin i način održavanja natjecanja.

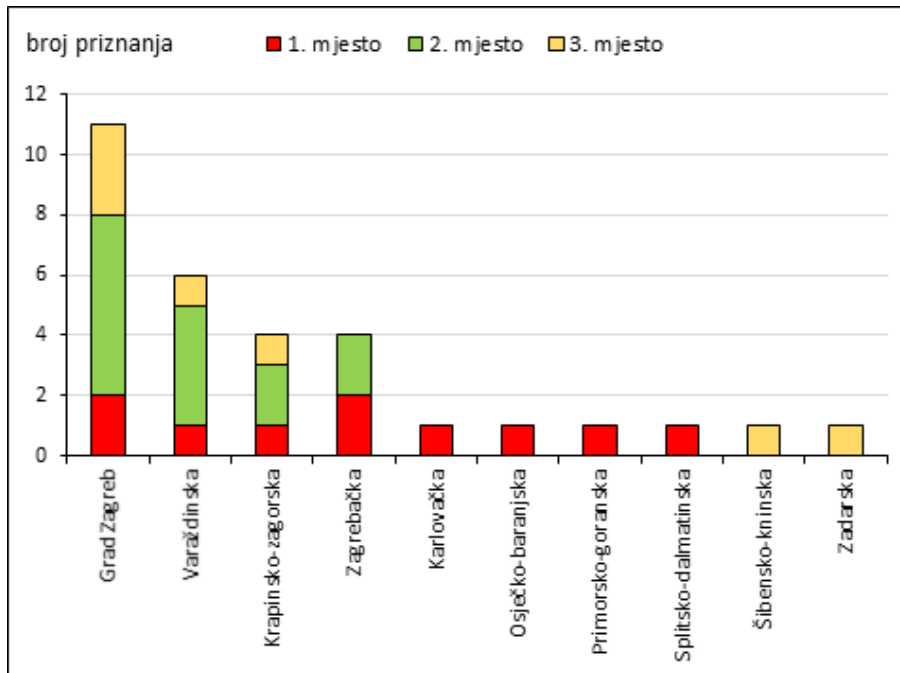
PRIZNANJA ZA PRVO, DRUGO I TREĆE MJESTO

Na 30. državnom Natjecanju iz geografije osvojeno je 31 priznanje, deset za prvo mjesto, 14 za drugo i sedam za treće mjesto. Prema općim pravilima natjecanja, ako dvoje učenika dijeli prvo mjesto, drugo se ukida itd. Priznanja za osvojena **prva mjesta** primilo je desetoro učenika iz sedam županija i Grada Zagreba. Učenici iz Zagrebačke županije državni su prvaci u kategorijama 8. razreda i B kategoriji, iz Grada Zagreba u kategorijama 6. i 3. razreda, iz Krapinsko-zagorske županije u A kategoriji, iz Karlovačke županije u kategoriji 1. razreda gimnazije, iz Varaždinske županije u kategoriji 5. razreda osnovne škole, iz Primorsko-goranske županije u kategoriji 2. razreda gimnazije, iz Osječko-baranjske županije u kategoriji 7. razreda osnovne škole, a iz Splitsko-dalmatinske županije u kategoriji 4. razreda gimnazije.

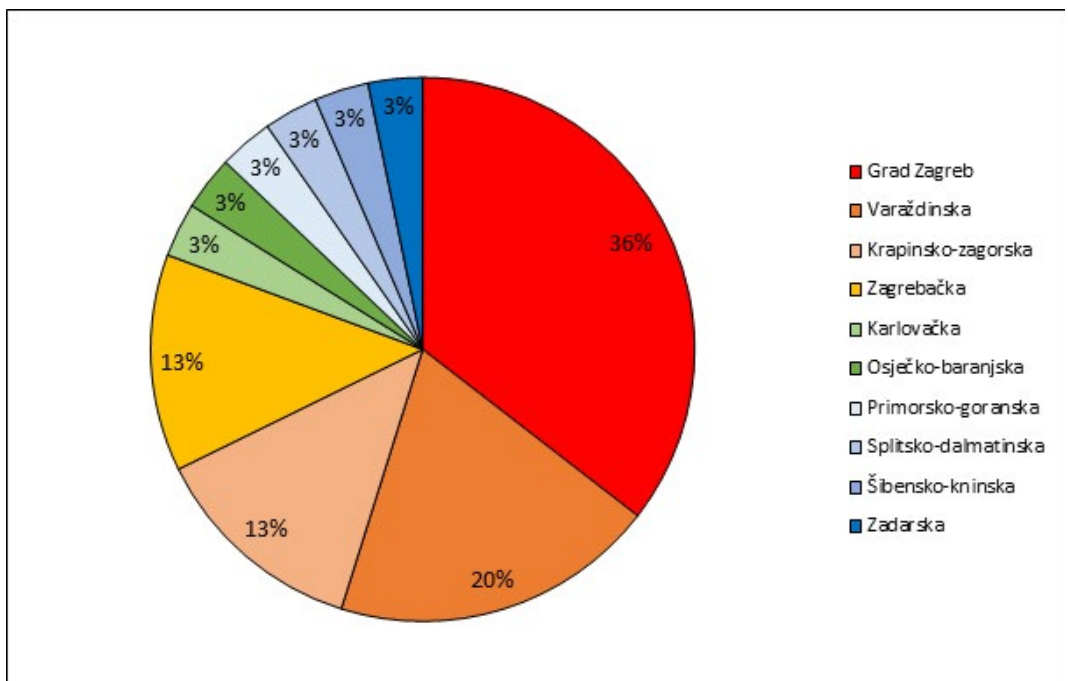
Za osvojeno **drugo mjesto** dodijeljeno je šest priznanja učenicima iz Grada Zagreba (5., 6. i 7., razred osnovne škole, 3. i 4. razred gimnazije te A kategorija), četiri učenicima iz Varaždinske županije (7. razred osnovne škole, 2. razred gimnazije, A i B kategorija), po dva učenicima iz Zagrebačke županije (5. i 8. razred osnovne škole) i Krapinsko-zagorske županije (5. razred osnovne škole i 1. razred gimnazije).

Za osvojeno **treće mjesto** dodijeljeno je sedam priznanja učenicima iz četiriju županija i Grada Zagreba. Priznanje za osvojeno treće mjesto dodijeljeno je učeniku iz Zadarske županije u kategoriji osmog razreda, učeniku iz Šibensko-kninske županije u kategoriji prvog razreda gimnazije, učeniku iz Krapinsko-zagorske županije u kategoriji 3. razreda gimnazije, učenici iz Varaždinske županije u B kategoriji, dok su učenicima iz Grada Zagreba dodijeljena priznanja za osvojeno treće mjesto u kategoriji šestog razreda osnovne škole te drugog i četvrtog razreda gimnazije.

Najveći broj priznanja osvojili su učenici iz Grada Zagreba (11 priznanja), Varaždinske (6), Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije (po 4 priznanja). Po jedno priznanje osvojili su učenici iz šest županija: Karlovačke, Primorsko-goranske, Zadarske, Osječko-baranjske, Šibensko-kninske i Splitsko-dalmatinske županije (sl. 6 i 7). Natjecatelji iz Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Virovitičko-podravске, Požeško-slavonske, Vukovarsko-srijemske, Istarske, Dubrovačko-neretvanske i Međimurske županije nisu osvojili ni jedno priznanje. Od ukupno 31 priznanja, 25 osvojili su učenici iz Grada Zagreba i triju županija Središnje Hrvatske (Varaždinske, Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije). Prostorna disperzija najboljih postignuća iz geografije nešto je izraženija nego 2022. godine, posebice među osvajačima prvih mjesta.



Sl. 6. Broj osvojenih prvih, drugih i trećih mjesta na 30. državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine po županijama Republike Hrvatske



Sl. 7. Udjel osvojenih prvih, drugih i trećih mjesta na 30. državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine po županijama Republike Hrvatske

Tab. 8. Ljestvica konačnoga poretka na 30. državnome Natjecanju iz geografije 2023. godine

5. razred osnovne škole							
Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Križanić, Gabrijela	Ivković, Ivana	46	27,5	73,5	V. osnovna škola Varaždin	Varaždinska
2.	Gajski, Sebastian	Pavlović, Marijana	45	26	71	Osnovna škola Vladimir Bosnar, Stubičke Toplice	Krapinsko-zagorska
2.	Gavran, Toma	Matun, Vladimir	46	25	71	Osnovna škola Vukovina, Gornje Podotočje	Zagrebačka
2.	Petrić, Ena	Hranić, Martina	44	27	71	Osnovna škola Rudeš, Zagreb	Grad Zagreb
5.	Pečur, Marija	Zuanović, Davor	42	27,5	69,5	Osnovna škola Ljubljana Zagreb	Grad Zagreb
6.	Čurić, Bea	Tišma, Igor	45	24	69	Osnovna škola Jabukovac - Zagreb	Grad Zagreb
7.	Nikolaus, Nikolina Josipa	Baljak, Lucija	49	19	68	Osnovna škola Turnić, Rijeka	Primorsko-goranska
8.	Kristić, Klara	Franković, Siniša	42	25	67	III. osnovna škola Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska
9.	Kelava, Luka	Ivanković Ciotti, Ružica	44	21	65	Osnovna škola kneza Trpimira, Kaštel Gomilica	Splitsko-dalmatinska
10.	Bušić, Bruno	Hatz, Gordana	43	21,5	64,5	Osnovna škola Ivana Grandje, Soblinec	Grad Zagreb
10.	Đumić Gnjidić, Alexei	Bais, Denis	43	21,5	64,5	II. osnovna škola Varaždin	Varaždinska
10.	Goričanac, Luka	Kruljac, Josip	42	22,5	64,5	Katolička osnovna škola Svete Uršule, Varaždin	Varaždinska
13.	Premec, Marta	Gržinić, Tihomir	41	23	64	Osnovna škola Marina Držića, Zagreb	Grad Zagreb
14.	Benac, Antonio	Ibrić, Denijal	38	25,5	63,5	Osnovna škola Bakar, Bakar	Primorsko-goranska
14.	Markas, Franko	Jelena Paradi	41	22,5	63,5	Osnovna škola Savski Gaj, Zagreb	Grad Zagreb
14.	Mataija, Renato	Jurjević, Josip	41	22,5	63,5	Osnovna škola „Fran Franković“ Rijeka	Primorsko-goranska
17.	Funtek, Eduardo	Gunek, Josip	39	24	63	Osnovna škola Ante Starčevića, Lepoglava	Varaždinska
18.	Šafran, David	Hatz, Gordana	44	18	62	Osnovna škola Ivana Grandje, Soblinec	Grad Zagreb
19.	Žalac, Josip	Šivak, Kristijan	34	26,5	60,5	Osnovna škola Antuna Mihanovića, Zagreb	Grad Zagreb
20.	Beli, Adrian	Goričanac, Martina	39	21	60	Osnovna škola Knežinec Gornji, Gornji Knežinec	Varaždinska
21.	Majetić, Klara	Hranić, Martina	38	19,5	57,5	Osnovna škola Rudeš, Zagreb	Grad Zagreb
21.	Mičanović, Filip	Kožul Kalem, Mila	35	22,5	57,5	Osnovna škola Ivana Meštrovića, Zagreb	Grad Zagreb

6. razred osnovne škole

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Dropulić, Katarina	Čirko, Radmila	48	27,5	75,5	Osnovna škola Alojzija Stepinca, Zagreb	Grad Zagreb
2.	Nikolić Kramžar, Sven	Hranić, Martina	47	28	75	Osnovna škola Rudeš, Zagreb	Grad Zagreb
3.	Vlahović, Erika	Varga, Ivana	43	25,5	68,5	Osnovna škola Ante Kovačića, Zagreb	Grad Zagreb
4.	Vizjak, Mislav	Novoselec, Mirjana	41	27	68	Osnovna škola Antun Nemčić Gostovinski, Koprivnica	Koprivničko-križevačka
5.	Kraljević, Jana	Varga, Ivana	44	23,5	67,5	Osnovna škola Ante Kovačića, Zagreb	Grad Zagreb
6.	Rak, Marta	Japec, Valentina	43	23,5	66,5	Osnovna škola Nikole Hribara, Velika Gorica	Zagrebačka
7.	Matovina, Lovro	Vajdić Kolarić, Dubravka	38	28	66	Osnovna škola "Podolice", Koprivnica	Koprivničko-križevačka
7.	Marinčić, Frane	Zovko, Danijela	44	22	66	Osnovna škola Josipa Kozarca, Vinkovci	Vukovarsko-srijemska
7.	Ivanušić, Anamarija	Maček, Matija	41	25	66	Osnovna škola Ljubo Babić, Jastrebarsko	Zagrebačka
10.	Čančarević, Benjamin	Možnik, Dominik	39	25,5	64,5	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
11.	Velčić, Thomas	Balaško, Ivana	40	23	63	Osnovna škola Gornja Vežica, Rijeka	Primorsko-goranska
12.	Balent, Tija	Krištofić, Maja	42	20,5	62,5	Osnovna škola Prelog	Međimurska
13.	Sinković, Adrian	Prša, Irena	37	25	62	Osnovna škola Otok, Zagreb	Grad Zagreb
14.	Jeras, Mihael	Katić, Josip	35	26	61	Osnovna škola Frana Galovića, Zagreb	Grad Zagreb
15.	Kero, Vili	Možnik, Dominik	33	27,5	60,5	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
15.	Vrkić, Šimun	Andrić, Mirko	35	25,5	60,5	Osnovna škola Retfala, Osijek	Osječko-baranjska
17.	Kopjar, Lara	Petek, Zdravko	40	19,5	59,5	Osnovna škola Novi Marof	Varaždinska
18.	Soldo, Jakov	Možnik, Dominik	35	24	59	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
19.	Begonja, Sandro	Olivani, Ante	36	22,5	58,5	Osnovna škola Vodice	Šibensko-kninska
19.	Matković, Grga	Možnik, Dominik	37	21,5	58,5	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
21.	Žnidarić, Marta	Hršak, Miljenka	36	20	56	Osnovna škola Ljudevit Gaj, Krapina	Krapinsko-zagorska
22.	Malinić, Ognjen	Topić, Doroteja	30	22,5	52,5	Osnovna škola Dr. Franjo Tuđman, Beli Manastir	Osječko-baranjska

7. razred osnovne škole							
Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Piroš, Ana	Sušilović, Stjepan	47	27	74	Osnovna škola Vladimir Nazor, Čepin	Osječko-baranjska
2.	Foder, Mateo	Harjač, Martina	44	28	72	Osnovna škola Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec	Varaždinska
2.	Požega, Adrian	Čirko, Radmila	45	27	72	Osnovna škola Alojzija Stepinca, Zagreb	Grad Zagreb
4.	Paar, Laura	Šarić, Helena	44	27	71	Osnovna škola Bukovac, Zagreb	Grad Zagreb
5.	Petrović, Marija	Vajdić Kolarić, Dubravka	43	27	70	Osnovna škola "Đuro Ester", Koprivnica	Koprivničko-križevačka
5.	Tomaš, Edo	Božić, Martina	44	26	70	Osnovna škola Dragutina Tadijanovića, Zagreb	Grad Zagreb
5.	Videc, Matija	Harjač, Martina	46	24	70	Osnovna škola Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec	Varaždinska
8.	Šplajt, Tina	Možnik, Dominik	41	28	69	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
9.	Marić, Leon	Janevski, Ines	43	25	68	Osnovna škola Frana Krste Frankopana, Osijek	Osječko-baranjska
10.	Podrug, Petar	Delaš, Anna	41	26,5	67,5	Osnovna škola Ante Starčevića, Dicmo	Splitsko-dalmatinska
11.	Brkić, Leni	Cindrić, Jasenka	45	22	67	Osnovna škola Lučko	Grad Zagreb
11.	Mirenić, Marko	Japec, Valentina	42	25	67	Osnovna škola Nikole Hribara, Velika Gorica	Zagrebačka
11.	Radoš, Luka	Bešlić, Petar	44	23	67	Osnovna škola Pavleka Miškine, Zagreb	Grad Zagreb
11.	Tadić, Jure	Zanki, Josipa	43	24	67	Osnovna škola Smiljevac, Zadar	Zadarska
15.	Boroje, Petra	Kovačević, Marija	40	26	66	Osnovna škola Trnsko, Zagreb	Grad Zagreb
16.	Hršak, Luka	Hršak, Miljenka	41	21,5	62,5	Osnovna škola Ljudevit Gaj, Krapina	Krapinsko-zagorska
17.	Dejanović, Karlo	Mihić, Valentina	41	15,5	56,5	Osnovna škola Retkovec, Zagreb	Grad Zagreb
	Križanić, Matej	Ivković, Ivana	nije pristupio			V. osnovna škola Varaždin	Varaždinska

8. razred osnovne škole

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Klopotan, Kiara	Leš, Karlo / Petrić, Ivana	46	24,5	70,5	Osnovna škola Đure Deželića Ivanić-Grad	Zagrebačka
2.	Ozimec, Fran	Modrušan-Vidaković, Stela	47	21,5	68,5	Osnovna škola Milke Trnine, Križ	Zagrebačka
3.	Mlinarić, Marin	Pavlović, Anka	46	19,5	65,5	Osnovna škola Pakoštane	Zadarska
4.	Dragobratović, Ivano	Blatančić, Sanda	41	23,5	64,5	Osnovna škola Stjepana Radića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
4.	Novak, Noel	Novak, Dunja	40	24,5	64,5	Osnovna škola Petar Zrinski Šenkovec	Međimurska
6.	Alar, Luka	Rudić, Ana	38	26	64	Osnovna škola "Lotrščak", Zagreb	Grad Zagreb
7.	Šušaković, Vid	Strmečki Stakor, Davorka	46	16,5	62,5	Osnovna škola Ksavera Šandora Gjalskog, Zagreb	Grad Zagreb
8.	Delišimunović, Šimun	Pahoki Mihalik, Sandra	39	21,5	60,5	Osnovna škola braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
8.	Vresk, Roman	Možnik, Dominik	39	21,5	60,5	Osnovna škola kralja Tomislava, Zagreb	Grad Zagreb
10.	Ciotti, Paulo	Ugrina, Nada	41	18,5	59,5	Osnovna škola Trstenik, Split	Splitsko-dalmatinska
11.	Kokanović, Marija	Zovko, Danijela	37	21	58	Osnovna škola Josipa Kozarca, Vinkovci	Vukovarsko-srijemska
12.	Andrašek, Josip	Zuanović, Davor	35	22,5	57,5	Osnovna škola Ljubljana Zagreb	Grad Zagreb
13.	Šincek, Vita	Buhin Huzanić, Marija	39	17	56	Osnovna škola Markuševec, Zagreb	Grad Zagreb
14.	Vitez, Samantha	Harmicar, Danijela	39	16,5	55,5	Osnovna škola "Podrute", Donje Makojišće	Varaždinska
15.	Radulović, Lana	Jahn-Babić, Julijana	32	21	53	Osnovna škola Gradina	Virovitičko-podravska
16.	Malnar, Ana	Glumac Vučković, Vlatka	35	16	51	Osnovna škola Zemet, Rijeka	Primorsko-goranska
17.	Barić, Ivano	Jambrović, Ana	37	12,5	49,5	Osnovna škola Tomaša Goričanca Mala Subotica	Međimurska
18.	Banić, Tija	Cvetkoski, Renata	32	16	48	Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar	Zadarska
19.	Šebelja, Josip	Macolić, Martina	29	17	46	Osnovna škola Sv. Matej, Viškovo	Primorsko-goranska

1. razred gimnazije							
Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Radujković, Lana	Begler, Gordan	46	22	68	Gimnazija Karlovac	Karlovačka
2.	Žnidarić, Petra	Lež Trgovec, Valentina	41	26	67	Srednja škola Krapina	Krapinsko-zagorska
3.	Cukrov, Gušte	Knežević, Ivan	45	20	65	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik	Šibensko-kninska
4.	Babić, Mihael	Pokrajčić, Željko	44	20	64	V. gimnazija Vladimir Nazor Split	Splitsko-dalmatinska
5.	Drakulić, Korana	Bacinger, Andrija	36	27,5	63,5	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska
6.	Ilišković, Vito	Peručić Blitvić, Ines	39	24	63	SŠ Petra Šegedina, Korčula	Dubrovačko-neretvanska
6.	Philips, Borna	Kanjuh, Darko	37	26	63	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
8.	Pavković, Ante	Pauk, Ika	41	19	60	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Grad Zagreb
9.	Lenac, Elena	Radan, Renata	32	26	58	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Primorsko-goranska
10.	Rodinis, Tino	Kanjuh, Darko	35	22,5	57,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
11.	Letonia, Dora	Kovačić, Ljiljana	39	17,5	56,5	Gimnazija Sesvete	Grad Zagreb
12.	Krajnik, Kristina	Dalić, Andrea	33	23	56	V. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
13.	Valent, Hrvoje	Žderić Matijaščić, Ivana	29	24	53	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	Grad Zagreb
14.	Hess, Dominik	Radan, Renata	31	17,5	48,5	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Primorsko-goranska
15.	Pongrac, Deni	Kanjuh, Darko	36	10,5	46,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
16.	Petrović, Borna	Tomac, Valentina	20	20	40	Srednja škola Delnice	Primorsko-goranska

2. razred gimnazije

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Rundić, Nereo	Radan, Renata	48	25,5	73,5	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Primorsko-goranska
2.	Milevčić, Sanjin	Benjak, Dominik	45	28	73	Srednja škola Novi Marof	Varaždinska
3.	Lakoš, Marin	Zadro, Mirjana	46	26,5	72,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
4.	Andrijević, Zvonko	Lučić, Ivan	48	24	72	II. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
5.	Biščan, Tin	Mak, Karlo	48	23,5	71,5	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor	Zagrebačka
6.	Barišin, Domagoj	Vrbatović, Antonio	46	25	71	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
7.	Trempetić, Bernard	Pauk, Ika	45	24,5	69,5	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Grad Zagreb
8.	Brezak, Otto	Tkalčević, Gordana	41	27	68	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Zabok	Krapinsko-zagorska
9.	Mandić, Marin	Glamuzina-Perić, Dražena	44	22,5	66,5	IV. gimnazija Marko Marulić, Split	Splitsko-dalmatinska
10.	Sivro, Antonio	Krnić, Nikica	37	25,5	62,5	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
11.	Blagović, Fran	Hercigonja, Vesna	41	16	57	X. gimnazija Ivan Supek, Zagreb	Grad Zagreb
12.	Buljubašić, Jan	Dorić Horvat, Inja	33	21,5	54,5	II. gimnazija Osijek	Osječko-baranjska
13.	Šoić, Leonarda	Mak, Karlo	24	25,5	49,5	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor	Zagrebačka

3. razred gimnazije							
Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Rede, Vjekoslav	Zadro, Mirjana	43	27,5	70,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
2.	Hranilović, Tomo	Rusan, Berislav	40	27	67	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
3.	Kučko, Gabrijel	Tkalčević, Gordana	41	24,5	65,5	Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Zabok	Krapinsko-zagorska
4.	Protulipac, Luka	Zadro, Mirjana	37	28	65	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
5.	Kumar, Kristian	Zadro, Mirjana	39	21,5	60,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
6.	Matijaš, Tin	Sviličić, Vicko; Đana Belas	35	23	58	Prirodoslovna škola Split	Splitsko-dalmatinska
7.	Sergo, Jordan	Žibert, Doris	30	27,5	57,5	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Primorsko-goranska
8.	Šunjic, Kristijan	Sviličić, Vicko; Đana Belas	32	24,5	56,5	Prirodoslovna škola Split	Splitsko-dalmatinska
9.	Kranjčec, Luka	Tuđan, Ines	34	22	56	Druga gimnazija Varaždin	Varaždinska
10.	Purić, Mario	Alić, Frane	31	23	54	Srednja škola Ivana Lucića - Trogir	Splitsko-dalmatinska
11.	Tupek, Petra	Baksa, Marijana	28	22,5	50,5	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad	Zagrebačka
12.	Šepić, Dario	Žibert, Doris	32	10	42	Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka	Primorsko-goranska
	Mačina, Adrian	Gambiroža, Ivan	nije pristupio			Gimnazija Pula	Istarska
	Frketin, Alen	Lančić, Mihaela	nije pristupio			Srednja škola Ivanec	Varaždinska

4. razred gimnazije

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Vukadinović, Ivan	Lerotić, Jagoda	41	22	63	II. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
2.	Nikšić, Andrej	Rusan, Berislav	35	26,5	61,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
3.	Samaržija, Matej	Muža, Boris	37	23	60	V. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
4.	Ule, Petar	Tomac, Valentina	35	24,5	59,5	Srednja škola Vladimir Nazor, Čabar	Primorsko-goranska
5.	Markovinović, Fabjan	Rusan, Berislav	35	23,5	58,5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
6.	Mađerić, Niko	Lučić, Ivan	34	23	57	II. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
7.	Rušnov, Nika	Marković, Goranka	31	25,5	56,5	I. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
8.	Perica, Eni	Pap, Igor	32	23	55	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	Primorsko-goranska
9.	Rubić, Mario	Vrbatović, Antonio	31	23	54	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
10.	Sedlaček, Domagoj	Brlas, Domagoj	32	19,5	51,5	Gimnazija Petra Preradovića Virovitica	Virovitičko-podravska
11.	Stanić, Luka	Lučić, Ivan	30	21	51	II. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
12.	Furić, Fran	Batinić, Sonja	28	22,5	50,5	GIMNAZIJA SESVETE	Grad Zagreb
13.	Šinko, Mihael	Jurjec, Maja	29	21	50	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
14.	Peričić, Marta	Dalić, Andrea	27	22,5	49,5	V. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
15.	Stanić, Marin	Lučić, Ivan	25	23	48	II. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
16.	Kupanovac, Brigita	Pandžić, Marija	24	17,5	41,5	Isusovačka klasična gimnazija s pravom javnosti u Osijeku	Osječko-baranjska
17.	Garac, Dora	Pap, Igor	19	20,5	39,5	Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka	Primorsko-goranska

A kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Klancir, Lovro	Pelko, Davorka	44	27,5	71,5	Srednja škola Zlatar	Krapinsko-zagorska
2.	Džajkić, Mateo	Lončar, Ružica	38	26,5	64,5	I. tehnička škola Tesla, Zagreb	Grad Zagreb
2.	Sabol, Jana	Mađarić, Ivana	45	19,5	64,5	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Varaždinska
4.	Pavić, Vedran	Krklec, Ana	35	26,5	61,5	Srednja škola Krapina	Krapinsko-zagorska
5.	Bolšec, Patrik	Pelko, Davorka	32	26,5	58,5	Srednja škola Zlatar	Krapinsko-zagorska
6.	Gladović, Luka	Mađarić, Ivana	34	23	57	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Varaždinska
7.	Vorih, Krunoslav	Mađarić, Ivana	36	20,5	56,5	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Varaždinska
7.	Vragolović, Maja	Grubišić, Mirela	32	24,5	56,5	Medicinska škola Osijek	Osječko-baranjska
9.	Strahija, Filip	Lončar, Ružica	34	20,5	54,5	I. tehnička škola Tesla, Zagreb	Grad Zagreb
10.	Pačelat, Petar	Gregov, Vinka	24	25,5	49,5	Srednja škola Zvane Črnje Rovinj, Scuola media superiore "Zvane Črnja" Rovigno	Istarska
11.	Židov, Oliver	Krauthacker, Željka	36	13	49	Srednja škola Čakovec	Međimurska
12.	Marinović, Marko	Pauk, Ika	29	17,5	46,5	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Grad Zagreb
13.	Kelemen, Iva	Banko, Jelena; Ksenija Šaić	25	20,5	45,5	Srednja škola Pregrada	Krapinsko-zagorska
	Vučković, Helena	Grubišić, Mirela	29	16,5	45,5	Medicinska škola Osijek	Osječko-baranjska
15.	Brenko, Matej	Gregov, Vinka	30	15	45	Srednja škola Zvane Črnje Rovinj, Scuola media superiore "Zvane Črnja" Rovigno	Istarska

B kategorija za srednje strukovne i umjetničke škole

Rang	Učenik	Mentor	broj bodova			Škola	Županija
			ispit	istraživački rad	UKUPNO		
1.	Češljar, Fran	Haim, Robert	33	25,5	58,5	Srednja škola Ivan Švear Ivanić-Grad	Zagrebačka
2.	Klopotan, Jasmina	Benjak, Dominik	30	23	53	Srednja škola Novi Marof	Varaždinska
3.	Kramarić, Jasmina	Godinić, Marko	27	22,5	49,5	Gospodarska škola Varaždin	Varaždinska
4.	Koren, Matej	Benjak, Dominik	34	13,5	47,5	Srednja škola Novi Marof	Varaždinska
4.	Roginek, Dorotea	Godinić, Marko	31	16,5	47,5	Gospodarska škola Varaždin	Varaždinska
6.	Novoselec, Natali	Godinić, Marko	24	22	46	Gospodarska škola Varaždin	Varaždinska
7.	Rogina, Matija	Gorečan, Marijan	23	19,5	42,5	Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu	Grad Zagreb
8.	Dragić, Roman	Lončar, Ružica	28	10,5	38,5	I. tehnička škola Tesla, Zagreb	Grad Zagreb
9.	Šperanda, Ivano	Kovačević, Josip	25	12	37	Elektrotehnička škola - Split	Splitsko-dalmatinska
10.	Budimlija, Arian	Horina, Ivan	21	15,5	36,5	Ekonomska i turistička škola Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska
11.	Velenik, Tonči	Nemet, Petra	29	6,5	35,5	Tehnička škola Pula	Istarska
12.	Vokal, Karla	Petrinić, Sibela	22	10,5	32,5	Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu	Grad Zagreb
13.	Macan, Vid	Gorečan, Marijan	21	8	29	Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu	Grad Zagreb
13.	Sedlar, Natalija	Godinić, Marko	20	9	29	Gospodarska škola Varaždin	Varaždinska