

Na državno natjecanje u kategoriji **osnovnih škola** pozivaju se:

1	Brkičić, Filip	Kuzmić, Ivana	75	Osnovna škola Špansko Oranice, Zagreb	Grad Zagreb
2	Čiček, Jakov	Čustonja, Sonja	72	Osnovna škola Pavleka Miškine, Zagreb	Grad Zagreb
3	Krašnjak, Andrej	Tuškan, Karla	71	Osnovna škola Horvati, Zagreb	Grad Zagreb
4	Markoljević, Ana	Kosanović, Hrvoje	71	Osnovna škola Vladimir Deščak, Sveta Nedelja	Zagrebačka
5	Novački, Roko	Šikeždi, Valentina	71	Osnovna škola Sveti Križ Začretje	Krapinsko-zagorska
6	Šimek, Gabriel	Pranić, Danijel	70	Osnovna škola 22. lipnja, Sisak	Sisačko-moslavačka
7	Radetić, Teo	Krajinović Gaćeša, Gorana	67	Osnovna škola "Milan Brozović", Kastav	Primorsko-goranska
8	Posavec, Lena	Ravnjak, Marta	66	Osnovna škola Alojzija Stepinca, Zagreb	Grad Zagreb
9	Sokolić, Stjepan	Dubajić, Romina	66	Osnovna škola Nikole Tesle, Zagreb	Grad Zagreb
10	Fronjek, Nela	Begić, Snježana	64	Osnovna škola Antuna Branka Šimića, Zagreb	Grad Zagreb
11	Šafran, David	Aščić, Vesna	64	Osnovna škola Ivana Grande, Soblinec	Grad Zagreb
12	Blank, Borna	Rosan, Dominic	62	Osnovna škola Ante Kovačića, Zagreb	Grad Zagreb
13	Darabuš, Domagoj	Žemlić, Miroslav	61	Osnovna škola Petrijanec	Varaždinska
14	Kopić, Ivan	Eling, Marija	61	Osnovna škola Jagode Truhelke, Osijek	Osječko-baranjska
15	Brala, Marin	Višnić, Tomislav	60	Osnovna škola Marina Držića, Zagreb	Grad Zagreb
16	Lucijanić, Mihael	Kuzmić, Ivana	60	Osnovna škola Špansko Oranice, Zagreb	Grad Zagreb

17	Nagy, Jakov	Lukić, Josipa	60	Osnovna škola Josipa Jurja Strossmayera, Zagreb	Grad Zagreb
18	Miletić, Ivan	Ivanac, Sanja	59	Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar	Zadarska
19	Budimir, Iva	Stojanović, Alan	58	Osnovna škola Ivana Filipovića, Zagreb	Grad Zagreb
20	Kukec, Ida	Kopić, Željka	58	II. osnovna škola Varaždin	Varaždinska
21	Raguž, Ivan	Varga, Mihael	58	I. osnovna škola Čakovec	Međimurska
22	Ratkajec, Mihael	Salopek Weber, Dubravka	58	Osnovna škola Mate Lovraka, Zagreb	Grad Zagreb
23	Žužul, Vjeko	Bašić, Petar	58	Osnovna škola Tin Ujević, Krivodol	Splitsko-dalmatinska
24	Budimir, Lucija	Stojanović, Alan	57	Osnovna škola Ivana Filipovića, Zagreb	Grad Zagreb
25	Šijan, Marko	Turković, Tomica	57	Osnovna škola "Vladimir Nazor" Križevci	Koprivničko-križevačka
26	Bursać, Dario	Marušić, Bernard	56	Osnovna škola Šijana Pula	Istarska
27	Hrvatini, Bruno	Žagar, Blanka	56	Osnovna škola Vladimira Nazora - Scuola elementare "Vladimir Nazor", Rovinj	Istarska
28	Jadro, Jakov	Milačić, Branimir	56	Osnovna škola Lučko	Grad Zagreb
29	Medvid, Jere	Milardović, Milica	56	Osnovna škola Sućidar, Split	Splitsko-dalmatinska
30	Nemet, Nina	Piskač-Kocijan, Gordana	56	Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu, Pleškovec	Međimurska
31	Pavlešić, Lovro	Zamostni, Jan	56	Osnovna škola Dragutina Domjanića, Zagreb	Grad Zagreb
32	Stojković, Andrej	Marušić, Bernard	56	Osnovna škola Monte Zaro, Pula	Istarska
33	Plašč, Luka	Tuškan, Karla	55	Osnovna škola Horvati, Zagreb	Grad Zagreb

34	Rajić, Jona	Franelić, Goran	55	Osnovna škola Odra, Zagreb	Grad Zagreb
35	Sabolić, Luka	Salopek Weber, Dubravka	55	Osnovna škola Mate Lovraka, Zagreb	Grad Zagreb
36	Tušek, Patrik	Tovernić, Denis	55	Osnovna škola Stjepana Basaričeka, Ivanić-Grad	Zagrebačka
37	Cupek, Julian Erik	Novotni, Slavica	54	I. osnovna škola Varaždin	Varaždinska
38	Ćorić, Jakov	Bažon, Goran	54	Osnovna škola Antunovac	Osječko-baranjska
39	Huljev Žuvan, Roko	Svilković, Domjan	54	Osnovna škola Jabukovac - Zagreb	Grad Zagreb
40	Kamenčak, David	Mikuš, Nataša	54	Osnovna škola Antuna Kanižlića, Požega	Požeško-slavonska
41	Perić, Ante	Jakelić, Berislav	54	Osnovna škola Mejaši, Split	Splitsko-dalmatinska
42	Balia, Nazar	Kasalo, Željka	53	Osnovna škola kneza Trpimira, Kaštel Gomilica	Splitsko-dalmatinska
43	Ceronja, Jakov	Dugajić, Matija	53	Osnovna škola grofa Janka Draškovića, Zagreb	Grad Zagreb
44	Črnac, Fran	Dobša, Leana	53	Osnovna škola "Vazmoslav Gržalja", Buzet	Istarska
45	Dijanić, Filip	Prugovečki, Karmen	53	Osnovna škola Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska
46	Kovačević, Fran	Ilić Galić, Ana	53	Osnovna škola Kustošija, Zagreb	Grad Zagreb
47	Sprčić, Šimun	Šimunović, Matilda	53	Osnovna škola Vladimira Nazora, Zagreb	Grad Zagreb
48	Klasić, Luka	Ilić Galić, Ana	52	Osnovna škola Kustošija, Zagreb	Grad Zagreb
49	Smoljak, Jakov	Salopek Weber, Dubravka	52	Osnovna škola Mate Lovraka, Zagreb	Grad Zagreb
50	Junek, Jana	Ilić Galić, Ana	51	Osnovna škola Kustošija, Zagreb	Grad Zagreb
51	Miličević, Fran	Milardović, Anna-Marija	51	Osnovna škola Dore Pejačević Našice	Osječko-baranjska

52	Tonšić, Vito	Klepo, Dijana	51	Osnovna škola Sućidar, Split	Splitsko- dalmatinska
53	Hižar, Marta	Pešić, Igor	50	Osnovna škola Eugena Kvaternika, Velika Gorica	Zagrebačka
54	Kos, Gabriel	Hrvaćanin, Melita	50	Osnovna škola Vjenceslava Novaka, Zagreb	Grad Zagreb
55	Lipovac, Borna	Paripović, Dejan	50	Osnovna škola Petar Zrinski Čabar	Primorsko- goranska
56	Marin, Marija Antonia	Runjić, Dijana	50	Osnovna škola Bijaći, Kaštel Novi	Splitsko- dalmatinska

Na državno natjecanje u **1. skupini** pozivaju se:

#	Učenik	Mentor	bodova	Škola	Županija
1	Balić, Karlo	Brčić, Eva	50	EDukOS-PRIVATNA SREDNJA ŠKOLA S PRAVOM JAVNOSTI	Osječko-baranjska
2	Matuško, Jerko	Ćelić, Angela	50	Gimnazija Metković	Dubrovačko-neretvanska
3	Perčić Debeljuh, Nikola	Popčević, Ivan	50	Gimnazija Pula	Istarska
4	Letica, Adriana	Jerković, Ivan	49	Srednja škola fra Andrije Kačića Miošića, Makarska	Splitsko-dalmatinska
5	Simcich, Ivan	Jelača, Petar	48	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko-goranska
6	Trinajstić, Karlo	Dvoržak, Tino	48	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
7	Weissmann, Tomo	Galović, Suzana	47	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Grad Zagreb
8	Ivišić, Andrija	Pavlović, Tamara	46	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
9	Dujmović, Jakov	Popčević, Ivan	45	Gimnazija Pula	Istarska
10	Gudac, Borna	Nikolaus, Patricija	45	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko-goranska
11	Ivec, Marko	Iveta, Josip	45	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
12	Kudeljnjak, Vid	Iveta, Josip	45	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
13	Nikolić Kramžar, Sven	Novak, Valentina	45	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	Grad Zagreb
14	Hipš, Luka	Mihaljević, Tanja	44	Gimnazija Karlovac	Karlovačka
15	Kvaternik, Luka	Dželalija, Nela	44	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
16	Gaši, Marija	Iveta, Josip	43	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
17	Hornischer, Noa	Dželalija, Nela	43	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
18	Gruica, Paola	Zovko, Mladen	42	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska

19	Kundrata, Gabrijel	Božanović, Dario Krzysztof	42	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
20	Novosel Glavočević, Luka	Marinković, Bruno	42	Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci	Koprivničko- križevačka
21	Šušakčević, Filip	Božanović, Dario Krzysztof	42	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
22	Batinić, Noa	Božanović, Dario Krzysztof	41	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
23	Jakopović, David	Božičković Peričić, Ivana	41	I. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb

Na državno natjecanje u **2. skupini** pozivaju se:

#	Učenik	Mentor	bodova	Škola	Županija
1	Guzsvány, Márton	Pavičić, Ivan	50	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
2	Šarunić, Luka	Iveta, Josip	50	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
3	Ćurić, Borna	Iveta, Josip	49	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
4	Milani, Luka	Nikolaus, Patricija	47	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko-goranska
5	Poljan, Max	Kanešić, Helena	47	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
6	Kurtović, Krsto	Španić, Miha	46	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
7	Majerić, Marko	Movre, Marko	46	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
8	Križanić, Matej	Kanešić, Helena	45	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
9	Trnka, Robert	Vuksanović Ševa, Ivana	45	V. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
10	Gansel, Adrian	Španić, Miha	43	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
11	Zajec, Karlo	Iveta, Josip	43	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
12	Čagalj, Karlo	Zovko, Mladen	40	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
13	Batinović, Antonio	Dragović, Ana	39	Gimnazija Metković	Dubrovačko-neretvanska
14	Primorac, Petar	Tvrdeić, Marina	39	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
15	Dodig, Vid	Zovko, Mladen	38	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
16	Erceg, Mile	Tvrdeić, Marina	38	III. gimnazija, Split	Splitsko-dalmatinska
17	Lučić, David Ian	Zemljić, Tatjana; Lozinski, Teodor	38	GIMNAZIJA SESVETE	Grad Zagreb
18	Ćaćić, Rebeka	Movre, Marko	37	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
19	Pavelić, Tia	Iveta, Josip	37	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
20	Mihaljević, Mario	Pavičić, Ivan	36	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb

21	Rođak, Marin	Hoško, Ana	36	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Varaždinska
----	--------------	------------	----	-----------------------------------	-------------

Na državno natjecanje u **3. skupini** pozivaju se:

#	Učenik	Mentor	bodova	Škola	Županija
1	Auguštin, Gabriel	Mlinarić, Bernardica	50	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
2	Cerruti, Luka	Mlinarić, Bernardica	49	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
3	Žužić, Pavle	Nikolaus, Patricija	49	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko-goranska
4	Popović, Luka	Donđivić, Tomislav	48.5	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik	Šibensko-kninska
5	Morankić, Harun	Mlinarić, Bernardica	48	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
6	Svilokos, Matej	Španić, Miha	48	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
7	Jaković, Matija	Mlinarić, Bernardica	47	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
8	Šunjić, Luka	Krnić, Josip	47	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik	Šibensko-kninska
9	Azenić, Jure	Pavičić, Ivan	46	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
10	Stipanović, Ivano	Papac, Katarina	46	Gimnazija Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska
11	Crnov, Jakov	Donđivić, Tomislav	45	Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik	Šibensko-kninska
12	Livada, Vilim	Kunovac, Dejan	44.5	Gimnazija Marul, Zagreb	Grad Zagreb
13	Bregović, Dino	Huzak, Matija	43	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
14	Petranović, Karlo	Nikolaus, Patricija	42.5	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko-goranska

15	Šimić, Ivo	Dvoržak, Tino	41	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
16	Ridzak, Jan	Pavičić, Ivan	40.5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
17	Torbica, Dejan	Pavičić, Ivan	40.5	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
18	Pilipović, Fran	Movre, Marko	40	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
19	Alar, Luka	Mlinarić, Bernardica	39	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
20	Ćosić, Karla	Mlinarić, Bernardica	38	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
21	Jakelić, Jakov	Pavičić, Ivan	38	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
22	Laštro, Iva	Nikolaus, Patricija	38	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko- goranska

Na državno natjecanje u **4. skupini** pozivaju se:

#	Učenic	Mentor	bodova	Škola	Županija
1	Brčić, Karlo	Mlinarić, Bernardica	50	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
2	Horvat, Noa	Sambolek, Melita	48	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska
3	Vojković, Benjamin Bojan	Čulo-Vuković, Dominika	46	III. gimnazija Osijek	Osječko- baranjska
4	Vuljanić, Laura	Mihaljević, Tanja	46	Gimnazija Karlovac	Karlovačka
5	Grabar, David	Barčot, Denis	44	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
6	Lebinac Milinović, Borna	Movre, Marko	44	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
7	Kritovac, Mauro	Španić, Miha	43	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
8	Lepur, Maša Leona	Mlinarić, Bernardica	43	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
9	Giljević, Lukša	Mlinarić, Bernardica	42	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
10	Roviš, Dan	Nikolaus, Patricija	42	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko- goranska
11	Zrno Agoli, Mare	Mlinarić, Bernardica	42	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
12	Bičanić, Petar	Dorotek, Ivan	41	Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci	Vukovarsko- srijemska
13	Meštrović, Karlo	Pejičić, Rea	41	Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb	Grad Zagreb
14	Tunjić, Lovro	Mlinarić, Bernardica	41	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
15	Bakarić, Goran	Mlinarić, Bernardica	39	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
16	Padovan, Luka	Dvoržak, Tino	39	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb

17	Šimović, Kristijan	Mlinarić, Bernardica	39	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
18	Barčot, Toni	Huzak, Matija	38	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
19	Cikač, Fabijan	Mlinarić, Bernardica	38	XV. gimnazija, Zagreb	Grad Zagreb
20	Van Bregt, Nikolina Isabella Marija	Perošić, Željka	38	Gimnazija " Fran Galović" Koprivnica	Koprivničko- križevačka
21	Vodopija, Robert	Jelača, Petar	38	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka	Primorsko- goranska

Na državno natjecanje u kategoriji samostalnih eksperimentalnih radova učenika osnovnih škola pozivaju se:

R. br.	Učenik	Naslov	Škola	Mentor
1.	Karla Gospočić (8.), Lukrecija Horvat (8.)	HB – Ω	OŠ Donja Stubica, Donja Stubica	Slavko Marenčić
2.	Jakov Fabek (8.), Ivan Vidaković (8.)	KADA SE SUNCE I PLOČA POKLOPE	OŠ Antuna Gustava Matoša, Zagreb	Teodor Mlinarić
3.	Matilda Zvonar (7.), Timotej Zvonar (7.)	KRITIČNA SILA	OŠ Sidonije Rubido Erdödy, Gornja Rijeka	Slavko Marenčić
4.	Gabriel Buždon (7.), Pjer Ličina (7.)	MOŽE LI PELTIEROV MODUL POSLUŽITI KAO MINI KLIMA UREĐAJ?	OŠ Petra Zrinskog, Zagreb	Gordana Tomić Šušnjara
5.	Dominik Kamenski (8.), Roko Huljev Žuvan (8.)	MRVICA	OŠ Jabukovac, Zagreb	Domjan Svilčković
6.	Jana Grđan (8.), Antonio Korbar (8.)	TOPLINSKA IZOLACIJA	OŠ Tužno, Tužno	Roman Divjak

Na državno natjecanje u kategoriji samostalnih eksperimentalnih radova učenika srednjih škola pozivaju se:

R. Br.	Učenik/ici	Razred	Naslov rada	Škola	Mentor
1.	Klara Mlinarić, Laura Vuljanić	3, 4	BEŽIČNI PRIJENOS ENERGIJE U RLC KRUGU	Gimnazija Karlovac	Tanja Mihaljević
2.	Mirela Zeljar, Dorian Koren	3	ELEKTROMAGNETSKO KOČENJE	Medicinska škola Varaždin	Elizabeta Šimunović
3.	Lovro Podvezanec, Leo Doleneć	3	Od polikromatske do monokromatske svjetlosti	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Melita Sambolek
4.	Bruno Gojšić, Borna Pintur	3	PRIGUŠENO I PRISILNO TITRANJE MAGNETA U ZAVOJNICI	Srednja škola Jastrebarsko	Vanja Novosel
5.	Emili Stipančević, Tena Šimić	3	TRANSFORMACIJA ZVUKA KROZ FUZZ FACE PEDALU: MODELIRANJE, IZRADA I ANALIZA	Gimnazija Nova Gradiška	Zlatko Matijašević
6.	Paula Skejić, Lucija Knežević	3	UTJECAJ PRIGUŠENJA NA TITRANJE	XV. Gimnazija, Zagreb	Bernardica Mlinarić