

Istraživački projekti u kategoriji 7. i 8. razreda pozvani na državnu razinu Natjecanja iz biologije 2023./2024.

	Naslov	Učenik	Razred	Mentor	Škola	Županija
1.	Bila boja je boja	Kovačić, Luka Kovačić, Filip	7	Banović, Tamara	OŠ Josip Pupačić, Omiš	Splitsko-dalmatinska
2.	Utjecaj različitih čimbenika na klijavost i rast boba (<i>Vicia faba</i> L.)	Čakančić, Eva Čurković, Petra	7	Kletečki, Nataša	OŠ Bogumila Tonija Samobor	Zagrebačka
3.	Vrijeme reakcije-koliko brzo živčani sustav šalje informacije kroz ljudsko tijelo	Meštrović, Maja Kučiš, Patricija	7	Međeral Ozimec, Petra	OŠ Stjepana Radića Brestovec Orehovički	Krapinsko zagorska
4.	Jesi li ti Vitruvijev čovjek?	Makek, Sara Kolić, Nika	8	Belančić, Anita	OŠ Ivane Brlić Mažuranić Ogulin	Karlovačka
5.	Koliki broj bakterija sadrže spužve i krpe za brisanje školske ploče?	Kabalin, Karlo	8	Konjuh Reljić, Nikolina	OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb	Grad Zagreb
6.	Superhrana u borbi protiv kvasca	Jaganjac, Dorotea	8	Patafta, Đurđica	OŠ Ljudevita Gaja, Zaprešić	Zagrebačka
7.	Toplo - hladno. Utjecaj izloženosti hladnoći na tjelesnu temperaturu i brzinu reakcije na podražaj	Delić, Nika Puškarić, Emili	8	Jurašić, Marina	Prva osnovna škola, Ogulin	Karlovačka
8.	Utjecaj biljnih čajeva i meda na klijavost graška	Habijanac, Antonija Bošnjak, Lana	8	Irić Šironja, Sanja	OŠ Augusta Cesarca	Grad Zagreb
9.	Utjecaj deterdženata na brzinu rasta i razvoja graha	Rodeš, Jana	8	Glavaš, Kaja	OŠ Đure Deželića Ivanić-Grad	Zagrebačka županija
10.	Utjecaj gorenja plastike na klijavost i rast pšenice te aktivnost gujavica u tlu	Tomić, Emma	8	Rebrina, Jasna	OŠ "Mladost" Osijek	Osječko baranjska
11.	Utjecaj vodenog ekstrakta Aloe arborescens na klijavost sjemenki	Krajinović, Buga Šestak, Danica	8	Čiček, Martina	OŠ Augusta Šenoe, Zagreb	Grad Zagreb
12.	Značajke cvijeta naših proljetnica pod UV zračenjem	Kanisek, Emilio	8	Kočić, Aleksandra	OŠ „Josip Kozarac“ Josipovac Punitovački	Osječko-baranjska

Državno natjecanje iz biologije bit će održano u Zadru od 5. do 8. svibnja 2024.

Istraživački projekti u kategoriji 1. i 2. razreda pozvani na državnu razinu Natjecanja iz biologije 2023./2024.

	Naslov	Učenik	Razred	Mentor	Škola	Županija
1.	Analiza kretanja <i>Physarum polycephalum</i> u različitim labirintskim uvjetima	Mlinarić, Klara	1	Cvitičanin, Slađana	Gimnazija Karlovac	Karlovačka
2.	Utjecaj promjene temperature okoliša na dozivnu pjesmu zrikavaca	Mandić, Sara	1	Medić, Katarina	II. gimnazija Zagreb	Grad Zagreb
3.	Od biljke do antiseptika: Potraga za antibakterijskim spojevima u biljkama močvarnog, livadnog i priobalnog staništa	Polašek, Sara	2	Peter, Klara	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Grad Zagreb
4.	Usporedba enzimske oksidacije u voću i povrću	Hajrizi, Leona	2	Halapir, Franković Romana	V. gimnazija Zagreb	Grad Zagreb
5.	Utjecaj aktivnog ugljena na promjenu boje zuba	Crnogaj, Ana	2	Ferenčić, Martina	V. gimnazija Zagreb	Grad Zagreb

Državno natjecanje iz biologije bit će održano u Zadru od 5. do 8. svibnja 2024.

Istraživački projekti u kategoriji 3. i 4. razreda pozvani na državnu razinu Natjecanja iz biologije 2023./2024.

	Naslov	Učenik	Razred	Mentor	Škola	Županija
1.	Hoće li vaša biljka prije ozdraviti od bakterijske bolesti ako konzumira Wiip?	Orehovec, Klara Petrlić, Paula Marija	3	Peter, Klara	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Grad Zagreb
2.	Ishrana sivog ćuka (<i>Athene noctua Scopoli, 1769.</i>)	Čus, Luka	3	Lugarić, Sanja	SŠ Vrbovec	Zagrebačka
3.	Ispitivanje utjecaja krema za sunčanje na vodene ekosustave uz pomoć <i>Lemna minor</i> testa	Grubišić, Tončica Medić, Vita	3	Alujević, Ines	III. gimnazija Split	Splitsko-dalmatinska
4.	Utjecaj UV-C zračenja na razvitak kukuruza (<i>Zea mays L. 1753</i>)	Cvitak, Mia	3	Milinković, Antun	Gimnazija Karlovac	Karlovačka
5.	Utjecaj koncentracije etanola na aktivnost enzima katalaze izoliranog iz jetre domaće svinje (<i>Sus scrofa ssp. domesticus</i>)	Pavić, Jan	3	Šafran, Marko	Prva gimnazija Varaždin	Varaždinska
6.	Utjecaj simulirane lunarne, Marsove i mikrogravitacije na rast i diobene sposobnosti korijena rotkvice (<i>Raphanus sativus var. radicularis</i>)	Šarec, Terezija	3	Agotić Smital, Biljana	XV. gimnazija	Grad Zagreb
7.	Utjecaj različitih abiotičkih čimbenika na rast gljivice <i>Aspergillus brasiliensis</i> Varga, Frisvad i Samson	Štifanić, Alba Radman Livaja, Nikola	3	Peter, Klara	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Grad Zagreb
8.	Analiza dendroflora Perivoja Zrinskih Čakovec	Čmrlec, Mia Popović, Stipe	4	Lukša, Žaklin	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Međimurska
9.	Ornitofauna u Perivoju Vladimira Nazora u Zadru	Lisica, Jakov	4	Nižić, Marija	Gimnazija Vladimira Nazora Zadar	Zadarska
10.	Trebaju li kirurzi igrati videoigre	Sočev, Borna	4	Samardžić, Miroslav	Gimnazija "Fran Galović" Koprivnica	Koprivničko - križevačka
11.	Utjecaj različitih mirisa na odbijanje puževa	Vicković, Anja	4	Ferenčić, Martina	V. gimnazija Zagreb	Grad Zagreb

Državno natjecanje iz biologije bit će održano u Zadru od 5. do 8. svibnja 2024.