

Šk.g. 2024./2025.  
Naziv Natjecanje iz biologije  
Kategorija Prirodosnanstveni pristup u biologiji – osnovna škola  
Razina Državna  
Natjecanje Pojedinačno

| Rang | Naslov rada                                                             | Ime i prezime učenika | Ime i prezime mentora | Razred | Naziv škole                                        | Bodovi |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|----------------------------------------------------|--------|
| 1    | Utjecaj tjelesne aktivnosti na kratkoročno pamćenje                     | Eva Grgić             | Vedrana Majstorović   | 8      | Osnovna škola Svete Ane u Osijeku                  | 53,8   |
| 2    | Brojnost puči u različitim vrstama varijegatnih biljaka                 | Luka Raguž            | Martina Čiček         | 8      | OŠ Augusta Šenoe                                   | 47,73  |
| 3    | Kreativnost kao alat za očuvanje zdravlja: utjecaj na krvni tlak i puls | Maja Meštrović        | Petra Međeral Ozimec  | 8      | Osnovna škola Stjepana Radića Brestovec Orehovički | 46,45  |
| 4    | Utjecaj broja gnijezda i ponašanje vrana na suživot s ljudima           | Mia Sesar             | Jasna Rebrina         | 8      | Osnovna škola "Mladost" Osijek                     | 35,8   |

**Šk.g.** 2024./2025.  
**Naziv** Natjecanje iz biologije  
**Kategorija** Prirodoslovnostveni pristup u biologiji – srednja škola  
**Razina** Državna  
**Natjecanje** Pojedinačno

| Rang | Naslov rada                                                                           | Ime i prezime učenika | Ime i prezime mentora    | Razred | Škola                                            | Bodovi |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|
| 1    | Istina ili mit: kućni pripravci za čišćenje i UV zaštitu                              | Sara Polašek          | Gorica Grozdanić         | 3      | Prirodoslovna škola<br>Vladimira Preloga, Zagreb | 63,75  |
| 2    | Usporedba utjecaja konvencionalnih i "zelenih" deterdženata na rast i razvoj biljaka  | Fran Fabek            | Mihaela Marceljak Ilić   | 3      | XV. gimnazija, Zagreb                            | 62,15  |
| 3    | Antimikrobno djelovanje srebra                                                        | Leonarda Marjanović   | Miroslav Samardžić       | 4      | Gimnazija "Fran Galović",<br>Koprivnica          | 60,875 |
| 4    | Antimikrobna svojstva algi iz Jadranskog mora                                         | Nika Grgić            | Katarina Medić           | 2      | II. gimnazija, Zagreb                            | 59,45  |
| 5    | Intenzitet staničnog disanja vrste <i>Physarum polycephalum</i> u različitim uvjetima | Klara Mlinarić        | Slađana Cvitičanić       | 2      | Gimnazija Karlovac, Karlovac                     | 56,95  |
| 6    | Utjecaj promjene pH-vrijednosti na broj i veličinu jedinki slatkovodnog zooplanktona  | Nikol Šmigmator       | Romana Halapir Franković | 3      | V. gimnazija, Zagreb                             | 54,525 |