

## Celoštátna prehliadka SOČ

45. ročník

SOŠ vinársko-ovocinárska, Kostolná 3, Modra

25.04.2023 – 28.04.2023

### VÝSLEDKOVÁ LISTINA

Predseda: RNDr. Monika Gregušová, Piaristická spojená škola sv. J. Kalazánskeho, Piaristická 6, 949 01 Nitra (NR)

Člen: Ing. Iveta Jakubcová, Stredná odborná škola záhradnícka, Brezová 2, 921 77 Piešťany (TT)

Člen: PaedDr. Monika Ružeková, PhD, Štátna školská inšpekcia, Staré Grunty 52, 841 04 Bratislava (BA)

#### Odbor: 04 - Biológia

Umiestnenie	Autor a spoluautor	Názov práce	Škola	Kraj
1. miesto	Tadeáš Mikurda	Zušľachtovanie a regeneračný chov liptovského lyska	SOŠ lesnícka J.D.M.; Hradná 534; Liptovský Hrádok	Žilinský kraj
2. miesto	Michaela Kožlejová, Miroslava Kožlejová	Účinky atranorínu a kyseliny gyroforovej na hipokampálnu neurogenézu laboratórnych potkanov	Gymnázium; Opatovská cesta 7; Košice-Vyšné Opátske	Košický kraj
3. miesto	Martin Gavlák	MONITORING A MAPOVANIE VYBRANÝCH SKUPÍN LÚČNYCH MAKROMYCÉTOV NA KYSUCIACH A V BESKYDÁCH	Stredná odborná škola drevárska a stavebná; Krásno nad Kysucou 1642; Krásno nad Kysucou	Žilinský kraj
4. miesto	Miriám Stanovská	Liečba kvasinkovej infekcie pomocou fotodynamickej terapie na modeli vtáčej chorioalantoickej membrány	Evanjelické lýceum; Vranovská 2; Bratislava-Petržalka	Bratislavský kraj
5. miesto	Lucia Pilková	Epigeický hmyz a článkonožce v okolí školy	Piaristické gymnázium sv. Jozefa Kalazánskeho ako organizačná zložka Piaristickej spojenej školy sv. Jozefa Kalazánskeho; Piaristická 6; Nitra	Nitranský kraj
6. miesto	Dominika Frýdecká	Rezistencia baktérií voči antibiotikám	Gymnázium Ivana Kupca; Komenského 13; Hlohovec	Trnavský kraj
6. miesto	Nikola Eliašová	Transpiračný prúd jablone domácej v meniacich sa podmienkach prostredia	Gymnázium; Šrobárova 1; Košice-Staré Mesto	Košický kraj
6. miesto	Adam Halaša	Variabilita výskytu minúcií a ich možné využitie v identifikácii jedinca	Gymnázium; Ladislava Sáru 1; Bratislava-Karlova Ves	Bratislavský kraj
6. miesto	Natália Sovičová	Vplyv toxického hladiny zinku na vybrané ukazovatele rastlinného stresu v rôznych odrodách pšenice	Gymnázium; Golianova 68; Nitra	Nitranský kraj
6. miesto	Martin Kolar	Pestovanie a kríženie petúnií	Stredná odborná škola záhradnícka ako organizačná zložka Spojenej školy; Brezová 2; Piešťany	Trnavský kraj
6. miesto	Soňa Semančíková	Peľové zrnká - ôsmy div sveta	Gymnázium; Kukučínova 4239/1; Poprad	Prešovský kraj
6. miesto	Andrej Apoleník	VPLYV PSYCHOTROPNÝCH A POVZBUDZUJÚCICH LÁTOK NA ORGANIZMUS HMYZU	Gymnázium; Školská 234/8; Považská Bystrica	Trenčiansky kraj
6. miesto	Sára Zvěřinová	Pozorovanie vplyvu delécie génu spoOA na rast Bacillus subtilis	Gymnázium; Školská 2; Dubnica nad Váhom	Trenčiansky kraj
6. miesto	Ema Hlinková	Zisťovanie etnika a príbuzenstva na základe zhody v DNA	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša; Štúrova 383/3; Stará Ľubovňa	Prešovský kraj
6. miesto	Filip Betko, Michal Mišáni	Monitoring fauny CHA Banskotiavnickej botanickej záhrady a jej vplyv na využívanie vtáčích búdok	Stredná odborná škola lesnícka; Akademická 16; Banská Štiavnica	Banskobystrický kraj