|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZU_stvorec_Vyskumne_centrumCELOŠTÁTNA PREHLIADKA SOČ** | | | | | | | |
| **24. - 27. apríla 2018** | | | | | | | |
| **Štartovacia listina** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | **Odbor 04 - Biológia** | | | | | | |
| **P.č.** | **Názov práce** | **Autor** | **Spoluator 1** | **Spoluator 2** | **Škola** | **Mesto** | **Ulica** |
| 1 | Môj život s atopickým ekzémom | Martina Lišková |  |  | Obchodná akadémia | Trnava | Kukučínova 2 |
| 2 | Sledovanie zmien fenotypu a expresie proteínov u kmeňových buniek ovplyvnených vitamínom D | Dominik Hudec |  |  | Spojená škola - Gymnázium | Bratislava-Ružinov | Novohradská 3 |
| 3 | Náhrada syntetických opaľovacích prípravkov prírodným polymérom testovaným na HaCaT keratinocytoch | Peter Škripko | Ján Maťufka |  | Katolícka spojená škola  sv. Mikuláša | Prešov | Duklianska 16 |
| 4 | Testovanie antimikrobiálnej aktivity ľudského katelicidínu na vybraných baktériách | Andrej Szabó | Lucia Krahulcová |  | Gymnázium Ľ. Š. | Zvolen | Hronská 1467/3 |
| 5 | Mikrovlákna plastov | Adriana Chorvátová |  |  | Spojená škola - Gymnázium | Bratislava-Karlova Ves | Tilgnerova 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Názov práce** | **Autor** | **Spoluator 1** | **Spoluator 2** | **Škola** | **Mesto** | **Ulica** |
| 6 | Inventarizácia mestskej zelene vo vybranom okrsku, parčíku pri Všeobecnej nemocnici s poliklinikou v Lučenci | Nikolas Kočiš |  |  | Súkromné gymnázium | Lučenec | Gemerská cesta 1 |
| 7 | Prírodné prvky ako liek alebo prevencia proti rakovine | Janka Motešická |  |  | Gymnázium | Vranov nad Topľou | Dr. C. Daxnera 88 |
| 8 | Úroveň dentálnej hygieny u adolescentov a vplyv škodlivých nápoj na chrup človeka | Zuzana Mrázová |  |  | Cirkevné gymnázium | Trebišov | M. R. Štefánika 9 |
| 9 | Charakterizácia sféroidov v nádorových bunkách fluorescenčnou mikroskoskopiou a prietokovou cytometriou | Natália Körössyová | Martin Adamjak |  | Stredná zdravot. škola | Košice-Staré Mesto | Moyzesova 17 |
| 10 | Zdravý životný štýl | Veronika Rybáriková | Andrej Štefanov |  | Gymnázium sv. Františka | Žilina | J. M. Hurbana 44 |
| 11 | Súčasný stav bobra eurázijského (Castor fiber) na rieke Ipeľ v oblasti Novohradu | Matúš Seči |  |  | Bilingválne gymnázium | Sučany | Komenského 215 |
| 12 | Včely, ich ohrozenie a prínos pre človeka | Natália Janišová |  |  | Gymnázium Ivana Kupca | Hlohovec | Komenského 13 |
| 13 | Výskum druhov a ochrany netopierov na Slovensku | Filip Pavlovič | Darina Sidorová |  | Piaristické gymnázium | Nitra | Piaristická 6 |
| 14 | Skúmanie, meranie a porovnanie lebiek srncov z dvoch oblastí | Matej Pavlech |  |  | Spoj. šk.- Gym. sv. Jozefa | Nové Mesto nad Váhom | Klčové 87 |
| 15 | Získavanie prasacích oocytov v podmienkach in vitro | Simona Strejčková |  |  | Gymnázium | Nitra | Golianova 68 |
| 16 | Hodnotenie ekologického stavu vybraných úsekov rieky Nitry na základe bentických rozsievok | Dagmar Budd |  |  | Gymnáz. V. B. Nedožerského | Prievidza | Matice slovenskej 16 |