



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



## CELOŠTÁTNA PREHLIADKA SOČ

25. - 28. apríla 2017

Štartovacia listina

03 - Chémia, potravinárstvo

| P.č. | Názov práce  | Autor            | Spoluautor 1        | Spoluautor 2 | Škola                      | Mesto              | Ulica             |
|------|--|------------------|---------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 1    | Antibakteriálne účinky esenciálnych olejov a výroba antibakteriálneho gélu | Romana Budzáková |                     |              | Gymnázium                  | Poprad             | Kukučínova 4239/1 |
| 2    | Cvikla a jej využitie v súčasnej strave.                                   | Laura Granátová  |                     |              | Spojená škola SPŠP, HA, ŠG | Nitra              | Slančíkovej 2     |
| 3    | Kyselina trihydrogenfosforečná, jej výskyt a vplyv na kosti                | Adam Sikorják    | Katarína Ladižinská |              | Čirk. gym. sv. Mikuláša    | Stará Ľubovňa      | Štúrova 383/3     |
| 4    | Nový dych starým receptom  | Viktória Novotná |                     |              | Spojená škola SPŠP, HA, ŠG | Nitra              | Slančíkovej 2     |
| 5    | Syntéza nového materiálu pre organické tranzistory s efektom poľa          | Dominik Cesnek   |                     |              | Gymnázium L. Novomeského   | Bratislava-Ružinov | Tomášikova 2      |

|    |  |                       |                     |  |                         |                      |                     |
|----|--|-----------------------|---------------------|--|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 6  | Analýza láskavcových olejov so skvalénom získaných rôznymi separačnými metódami      | Lukáš Kamenský        |                     |  | Gymnázium Ľ.Š.          | Zvolen               | Hronská 1467/3      |
| 7  | Stanovenie kofeínu vo vzorkách obsahujúcich purínové alkaloidy                       | Gabriela Michalčáková | Adela Palovičová    |  | Gymnázium Ľ.Š.          | Zvolen               | Hronská 1467/3      |
| 8  | Výroba čerstvých syrov s rozmarínom  | Evelin Bučková        |                     |  | SOŠ obchodu a služieb   | Galanta              | Z. Kodálya 765      |
| 9  | Korózia skla   | Anna Mária Paliesková |                     |  | Gymnázium               | Púchov               | Ul. 1. mája 905     |
| 10 | Koreniny ako významný zdroj antioxidantných látok                                    | Natália Harcegová     | Nikola Paľáková     |  | Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA | Partizánske          | Nám. SNP 5          |
| 11 | Antioxidačné účinky cysteínu katalyzované meďnatými kationmi: Pátranie po mechanizme | Katarína Sujová       | Alexandra Mýtniková |  | Súkr. gymnázium Mercury | Bratislava-Petržalka | Zadunajská cesta 27 |
| 12 | Analýza nápoja BubbleTea   | Katarína Heldesová    | Ivana Kollárová     |  | Gymnázium Ivana Kupca   | Hlohovec             | Komenského 13       |

|    |  |                     |                |  |                         |                    |                   |
|----|--|---------------------|----------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 13 | Investigácia možností luminolu, reakcie a využitie   | Patrícia Chnúriková | Klaudia Píková |  | Gymnázium J. M. Hurbana | Čadca              | 17. novembra 1296 |
| 14 | Vitamín C v šípkach  | Marek Podžuban      |                |  | Gymnázium Pavla Horova  | Michalovce         | Masarykova 1      |
| 15 | Využitie DARPínov pri vývoji nového spôsobu separácie proteínov založenom na metóde afinitnej chromatografie | Dominik Kopčák      |                |  | Gymnázium               | Košice-Staré Mesto | Poštová 9         |
| 16 | Aldolová oligomerizácia ako zdroj konjugovaných alkénových systémov  | Martin Orságh       |                |  | Gymnázium               | Martin             | J. Lettricha 2    |