### Program finálového kola Pražský pramen



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Neděle 27. 11. 2022 |  |  |  |  |  |
| Začátek | Konec |  |  |  |  |  |
| 8:30 | 8:45 | Registrace ve vrátnici školy – Gymnázium, Praha 2, Botičská 1 |  |  |  |
| 8:45 | 8:50 | Zahájení |  |  |  |  |
| 8:50 | 9:35 | Sluch a zvuk - Mgr. Radim Homolka ( Gymnázium Botičská) |
| 9:45 | 10:30 | Lab. cvičení - I. blok | Oko a fyzika - Mgr. Stanislav Luňák (G. Botičská) |
| 10:35 | 11:20 | Lab. cvičení - II. blok | Pitva oka - Mgr. Petr Šíma (G. Botičská) |
| 11:25 | 12:10 | Lab. cvičení - III. blok | Chemie vonící a zapáchající - ing. Ondřej Šimůnek, Ph.D. |
| 12:10 | 12:40 | Oběd |  |  |  |  |
| 12:40 | 13:25 | Barva a chuť látek - ing. Ondřej Šimůnek (VŠCHT a G. Botičská) |
| 14:15 | 15:15 | Muzeum smyslů |  |  |  |  |
| 15:15 |  | Ukončení dne u výstupu z Muzea smyslů, Jindřišská 20, Praha 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pondělí 28. 11. 2022 |  |  |  |  |  |
| 8:30 | 9:15 | Mozek a smysly - MUDr. Martin Vogner (FNKV) |  |
| 9:25 | 10:10 | Smyslové klamy - Mgr. Stanislav Luňák (Gymnázium Botičská) |
| 10:20 | 11:05 |  Aromata a chuťové látky v potravinách - RNDr. Simona Petrželová, Ph.D. (PřF UK) - |
| 11:15 | 12:00 | Evoluce sluchu u obratlovců- Mgr. Tereza Matějková (PřF UK) |
| 12:00 | 12:45 | Oběd |  |  |  |  |
| 13:00 | 13:45 | Oko člověka pod drobnohledem - prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (PřF UK) |
| 14:00 | 14:50 | Smysly masožravek - Mgr. Jan Martinek (PřF UK) |  |
| 15:00 | 15:50 | Oko hmyzu pod elektronovým mikroskopem (Mgr. Albert F. Damaška (PřF UK), prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (PřF UK))  |
| 15:50 |  | Ukončení dne před budovou Viničná 7, Praha 2, popř. v 16:00 před budovou Gymnázia Botičská |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Úterý 29. 11. 2022 |  |  |  |  |  |
| 9:45 |  | Sraz u Zoo Praha |  |  |  |  |
| 10:00 | 11:00 | Závěrečný test |  |  |  |  |
| 11:00 | 12:30 | Prohlídka s průvodcem |  |  |  |
| 12:30 | 13:00 | Vyhodnocení soutěže |  |  |  |
| 13:15 |  | Ukončení celé soutěže, účastníky je možné si možné vyzvednout u hlavního východu ze Zoo Praha |