**Středoškolská odborná činnost**

|  |
| --- |
|  |

**44. ročník SOČ: výsledkové listiny**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo oboru | Název práce | Autor | Školní kolo SOČ | Okresní kolo SOČ | Krajské kolo SOČ | Celostátní kolo SOČ |
| 2 Fyzika |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 Chemie | **Korelace změn fyzikálně-chemických parametrů v plodech jablek v průběhu skladování** | Štěpán Hlaváč | **1.** | **2.** |  |  |
|  | **Stanovení obsahu vitamínu C v ovoci pomoci jodometrické titrace** | Matěj Rýž | **2.** |  |  |  |
|  | **Monitoring obsahů tuků ve vybraných mastných výrobcích** | Valerie Kořistková | **3.** |  |  |  |
| 4 Biologie | **Sledování změn peří pštrosa afrického** | Marcela Křížová | **1.** |  |  |  |
|  | **Herbářování neevropských druhů stromů rostoucích v Arboretu Nový Dvůr** | Adéla Radková | **2.** |  |  |  |
|  | **Tvorba digitálních pracovních listů pro výuku anatomie** | Šimon Chovančík | **3.** |  |  |  |
| 6 Zdravotnictví | **Sledování dysfunkce svalstva vodních slalomářů a jejich kompenzace** | Ivana Kloboučková | **1.** | **1.** |  |  |
|  | **Porovnání motorické výkonnosti fotbalové mládeže a běžné populace** | Jan Rozsypal | **2.** |  |  |  |
| 7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství | **Využití infrazáření k prohřátí zádového svalstva u koní** | Vendula Mičková | **1.** |  |  |  |
|  | **Porovnání čistícího pudu včel mezi chovateli** | Vojtěch Mazur | **2.** | **1.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Ochrana a tvorba životního prostředí | **Monitoring makrozoobentosu na řece Hvozdnici** | Jan Řehulka | **1.** |  |  |  |
|  | **Monitoring vybraných parametrů zahradního jezírka** | Tereza Bolacká | **2.** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie | **Desková hra ve výuce** | Dominik Jašurek | **1.** | **1.** |  |  |
|  | **Tvorba pracovních listů pro výuku anatomie** | Štěpánka Fajkusová | **2.** |  |  |  |
|  | **Herbářování evropských druhů stomů rostoucích v Arboretu Nový Dvůr** | Barbora Kaperová | **3.** |  |  |  |
| 14 Pedagogika, psychologie, … | **Dopad covidové pandemie na psychiku studentů MSŠZe a VOŠ Opava** | Sára Fichnová | **1.** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Školní kolo SOČ – MSŠZe a VOŠ Opava 1. – 3.3. 2022**

**Okresní kolo SOČ – Mendelovo gymnázium Opava 24.3.2022**

**Krajské kolo SOČ – SVČ Korunka Ostrava**

**Celostátní kolo SOČ**

|  |
| --- |
|  |