**Středoškolská odborná činnost**

|  |
| --- |
|  |

**43. ročník SOČ: výsledkové listiny**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo oboru | Název práce | Autor | Školní kolo SOČ | Okresní kolo SOČ | Krajské kolo SOČ | Celostátní kolo SOČ |
| 2 Fyzika | **Ochrana před UV zářením v závislosti na prostředí** | Helena Slezáková | **1.** | **2.** | **4.** |  |
|  | **Maximalizace využití energií ze solární elektrárny** | Michaela Grimová | **2.** | **1.** | **3.** |  |
| 3 Chemie | **Refraktometrické stanovení cukernatosti energetických nápojů** | Jan Tomi Rabinský | **1.** | **2.** | **4.** |  |
|  | **Vliv prostředí na růst a obsah živin krmné kukuřice** | Jan Veselský | **2.** | **1.** | **3.** |  |
| 4 Biologie | **Biomonitoring čistoty ovzduší v okolí Krnova** | Jindřich Menzel | **1.** | **N** | **N** |  |
|  | **Využití žížalího biohumusu jako ekologického hnojiva** | Michaela Trpišovská | **2.** | **N** | **N** |  |
| 6 Zdravotnictví | **Vliv vybraných nápojů na zubní sklovinu lidských extrahovaných zubů** | Matěj Zdrálek | **1.** | **1.** | **5.** |  |
| 7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství | **Vyhodnocení vlivu aplikace listových hnojiv na výnos cukrové řepy** | Martin Vícha | **1.** | **2.** | **3.** |  |
|  | **Fyzikálně-chemické změny u jablek v průběhu jejich dozrávání** | Viktor Kurtin | **2.** | **1.** | **1.** |  |
|  | **Kontrola vybraných jakostních parametrů čerstvého mléka s blížícím se datem spotřeby** | Ondřej Kudla | **3.** | **3.** | **N** |  |
| 8. Ochrana a tvorba životního prostředí | **Likvidace bioodpadu vermikompostováním** | Veronika Kozelková | **1.** | **1.** | **2.** |  |
|  | **Hygienické limity hluku a jejich dodržování v praxi** | Veronika Dietrichová | **2.** | **2.** | **3.** |  |
|  | **Umělý odchov srnčí zvěře a ochrana srnčat před senosečí** | Hana Pokorná | **3.** | **3.** | **N** |  |
| 12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie | **Tvorba environmentálních filmů** | Jakub Vlček | **1.** | **1.** | **1.** |  |
| 14 Pedagogika, psychologie, … | **Vzdělávací panely o lomu u obce Stará Ves** | Adam Mikunda | **1.** | **1.** | **1.** |  |
|  | **Environmentální výchova v mateřských školách** | Adam Ulrich | **2.** | **3.** | **N** |  |

**Školní kolo SOČ – MSŠZe a VOŠ Opava 9. – 11. 3. 2021**

**Okresní kolo SOČ – Mendelovo gymnázium Opava 19. 4. 2021**

**Krajské kolo SOČ – SVČ Korunka Ostrava, 7. 5. 2021**

**Celostátní kolo SOČ**

|  |
| --- |
|  |