



Vyhodnocení prací SOČ za rok 2024

Zde jsou kompletní výsledky SOČ za rok 2024.

Gratulujeme všem zúčastněným za odvahu, kterou prokázali ve všech jednotlivých kolech a za skvělou propagaci naší školy v konkurenci celého Jihomoravského kraje.

(Obor SOČ)

6 Zdravotnictví

1. **Ošetrovatelská péče u pacientů se stomií – Kolářová Kamila PS3** (konzultant Bc. Pavla Hrudová) **ŠKOLNÍ KOLO**
2. **Kreatin jako podpůrná látka ve sportu – Urbánek Tomáš VP3** (konzultant MVDr. Libuše Pačínková) **OKRESNÍ KOLO – 8. místo**
3. **Psi detekující nádorové onemocnění vaječníků a plic – Virecová Kateřina a Zárubová Natálie VP3** (konzultant MVDr. Sabina Blahutová) **OKRESNÍ KOLO – 9. místo**

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

4. **Dušnost koní – Kotrlová Anna VP3** (konzultant MVDr. Libuše Pačínková) **KRAJSKÉ KOLO – 12. místo**
5. **Simulace průmyslového chovu brojlerů a jeho srovnání s domácím chovem – (Rujbr) Neníčková Ester Marie VP3** (konzultant MVDr. Hana Kuběnová) **KRAJSKÉ KOLO – 6. místo**

9 Strojírenství, hutnictví a doprava

6. **3D sestava počítače a simulace proudění vzduchu v počítači – Hruška Aleš EP3** (konzultant Ing. Miroslav Hrdý) **ŠKOLNÍ KOLO**

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

7. **Cévní systém psa – Loukota Jakub VP3** (konzultant MVDr. Zuzana Prchalová) **KRAJSKÉ KOLO – 6. místo**
8. **Šok a šokové stavy v přednemocniční péči – Cáplová Nicol PS3** (konzultant Mgr. Pavla Hlaváčková) **KRAJSKÉ KOLO – 12. místo**

13 Ekonomika a řízení

9. Cestovní ruch a význam pro národní hospodářství – Hlaváčková Kateřina EP3 (konzultant Ing. Petra Grénarová, Dis.) **ŠKOLNÍ KOLO**
10. Nekalé obchodní praktiky – Palbuchtová Michaela EP3 (konzultant Ing. Petra Grénarová, Dis.) **ŠKOLNÍ KOLO**
11. Daňový systém ČR – Pokladníková Lucie EP3 (konzultant Ing. Petra Grénarová, Dis.) **ŠKOLNÍ KOLO**

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

12. Komiks – Hénková Monika – IT3 (konzultant Ing. Radka Bohatcová) **KRAJSKÉ KOLO – 10. místo**
13. Výcvik králíků na králičí hop – Holubová Alena VP3 (konzultant Mgr. Milan Novotný) **OKRESNÍ KOLO – 9. místo**
14. Náročné životní situace zdravotních sester – Šinfeltová Natálie – PS3 (konzultant Mgr. Štěpán Doležel) **ŠKOLNÍ KOLO**

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

15. Estetika a výzvy Wildlife fotografování v ochraně biodiverzity – Galusková Leona EP3 (konzultant Ing. Radka Bohatcová) **ŠKOLNÍ KOLO**

18 Informatika

16. Senzor kvality ovzduší – Čejka Jan IT3 (konzultant Ing. Jiří Hlaváček) **KRAJSKÉ KOLO – 10. místo**
17. Vytváření prostředí VR – Fučík Stanislav a Hrdý Adam IT3 (konzultant Ing. David Marek) **ŠKOLNÍ KOLO**
18. Generování otázek pomocí AI – Slavíček Martin a Prudký Samuel IT3 (konzultant Ing. Jiří Hlaváček) **ŠKOLNÍ KOLO**
19. Model Tatry ze stavebnice Merkur – Stejskal Mirek IT3 (konzultant Ing. Vlastimil Slaný Ph.D.) **ŠKOLNÍ KOLO**
20. Design aplikace pro zlepšení produktivity – Vykydal Petr IT3 (konzultant Ing. David Marek) **ŠKOLNÍ KOLO**