

Výsledky okresního kola soutěže SOČ

Dne 9. 4. 2024 se na naší škole uskutečnilo školní kolo soutěže SOČ. Svoji práci letos obhajovalo 44 studentů s 34 pracemi v jedenácti soutěžních oborech:

- 2 - fyzika,
- 3 - chemie,
- 6 - zdravotnictví,
- 9 - strojírenství, hutnictví a doprava,
- 10 - elektronika, elektrotechnika a telekomunikace,
- 11 - stavebnictví, architektura a design interiérů
- 12 - tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie,
- 13 - ekonomika a řízení
- 15 - teorie kultury, umění a umělecké tvorby
- 16 - historie,
- 18 - informatika.

K postupu do krajského kola bylo navrženo 16 prací (tučně zvýrazněné), z nichž jedna práce byla přesunuta z oboru 3 do oboru 7 - zdravotnictví.

Obor 2

1. místo	Eduard PLIC	Masarykovo gymnázium	Klasifikace slunečních skvrn pomocí AI
2. místo	Jiří VALACHOVIČ	VOŠ a SPŠE Plzeň	Kosmologie a pozorování vesmíru

Obor 3

1. místo	Monika SOUDKOVÁ	Církevní gymnázium Plzeň	Prospěšnost lyzátu z peří pro produkci zem. Plodin
2. místo	Ondřej REITSPIES	Gymnázium Fr. Křižíka	Přesun do oboru 7 Kyselina acetylsalicylová a její syntéza

Obor 6

1. místo	Prokop VAŇAČ	Církevní gymnázium Plzeň	Zdravá chůze a stav nohou dnešní mládeže
----------	--------------	--------------------------	--

Obor 9

1. místo	Ondřej SOMMR	SPŠ strojnická Plzeň	Třídící automat
----------	---------------------	----------------------	-----------------

Obor 10

1. místo	Jiří SANKOT a Adam KŘEN	VOŠ a SPŠE Plzeň	SPBox
2. místo	Tobiáš KVĚTON, Matyáš MAJDL a Adéla KORTOUSOVÁ	VOŠ a SPŠE Plzeň	Sol ² Cube
3. místo	Libor HAAS	VOŠ a SPŠE Plzeň	SwimFlow

Obor 11

1. místo	Tereza RYCHLÁ, Alena ŠVIHLOVÁ a Ondřej Belšan	SPŠ stavební Plzeň	Rekonstrukce kina Hvězda
2. místo	Jakub PETLIČKA	SPŠ stavební Plzeň	Rekonstrukce prvorepublikového domu

Obor 12

- | | | | |
|----------|--------------------------|----------------------|---|
| 1. místo | Karolína KLASNOVÁ | VOŠ a SPŠE Plzeň | Model světelného návěstidla |
| 2. místo | Jiří LÜFTNER | SPŠ strojnická Plzeň | Stirlingův motor |
| 3. místo | Valerij PLEŠKA | VOŠ a SPŠE Plzeň | Návrh a realizace přejezdového zařízení |

Obor 13

- | | | | |
|----------|-----------------------|------------|---|
| 1. místo | Adam BUBENÍČEK | SPŠD Plzeň | Podnikatelský záměr – Společnost Bubble Waff s.r.o. |
|----------|-----------------------|------------|---|

Obor 15

- | | | | |
|----------|-----------------------|------------------------------|---|
| 1. místo | Magda DUSÍKOVÁ | Gymnázium Fr. Křížika | Fiktivní jazyky v literatuře |
| 2. místo | Tereza BERKOVÁ | SOŠ obchodu, umění a designu | Psyché fikce: Zkoumání relace abstr. Fotografii |
| 3. místo | Tomáš KACBUNDA | Gymnázium Fr. Křížika | Porovnání českých a japonských pohádek |

Obor 16

- | | | | |
|----------|---------------------------|----------------------------|--|
| 1. místo | David ŽÁČEK | Gymnázium Fr. Křížika | Odboj za druhé světové války v Plzni |
| 2. místo | Karolína STINGLOVÁ | Střední zdravotnická škola | Geneze základů moderní ošetrovatelské péče |

Obor 18

- | | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------|--|
| 1. místo | Michal SPIŠAK | INFIS Plzeň | Hydra Station |
| 2. místo | Šimon RÁLEK | VOŠ a SPŠE Plzeň | Vlastní programovací jazyk |
| 3. místo | Šimon BRANDNER | Gymnázium Fr. Křížika | Využití protokolu Matrix pro videohovory |

Všem zúčastněným děkujeme za účast a postupujícím přejeme hodně úspěchů v krajském kole soutěže

