

Výsledková listina krajského kola 46. ročníku Středoškolské odborné činnosti

Místo konání: DDM České Budějovice

Datum konání: 18.04.2024



obor: 1. matematika a statistika

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jiří	Sýkora	Gymnázium, Trhové Sviny	Matematické modelování interakce viru a imunitního systému uvnitř hostitele

obor: 2. fyzika

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jakub	Endlicher	Gymnázium Trhové Sviny	Návrh a vytvoření levného 3D tištěného spektrofotometru
-	Adam	Černý	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek	Upřesnění Volzeho konstanty pro oblast Příbramska pomocí Archimedova zákona

obor: 3. chemie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Petr	Kozák	Gymnázium Písek	Homogenní krystalizace šťavelanů f-prvků
2.	Linda Bára	Pětivilasová	Gymnázium J. V. Jirsíka	Chromatografie s praktickým stanovením polycyklických aromatických uhlovodíků
3.	Barbora	Sekavová	Gymnázium, České Budějovice, Česká 64	Trávící soustava čmelíka kuřího

obor: 4. biologie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Hanuš	Musel	Gymnázium Dačice	Flóra a fauna „Chvaletínské cihelny“ se zaměřením na lokální diverzitu a sukcesi
2.	Elliot	Píbal	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Analýza vlivu požárů na opadovou faunu národního parku České Švýcarsko
3.	Damian	Bárta	SOŠ ekologická a potravinářská Veselí n. Lužnicí	OVĚŘENÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ PARAZITOIDŮ HMYZU K PŘENOSU SPOR ENTOMOPATOGENNÍCH HUB
4.	Pavčina	Kimlová	Gymnázium Jírovce	Informační obsah vokalizace rýpoše lysého (Heterocephalus glaber)
5.	Agáta	Hudečková	Waldorfská škola České Budějovice	Krevní parazité ptáků na jihu Čech
6.	Hana	Kalabová	Gymnázium Soběslav	Sůl nad zlato? Aneb vliv soli na vybrané druhy rostlin.

obor: 5. molekulární biologie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Václav	Krásnický	Gymnázium J. V. Jirsíka	Vliv prolinu na pozici 229 na ATPázovou aktivitu helikázové domény nestrukturního proteinu NS3 viru klíčové encefalitidy
2.	Štěpánka	Krynická	Gymnázium Třeboň	Vliv sekundárních metabolitů sinic na biologickou aktivitu nádorových buněk
3.	Veronika	Čermáková	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Optimalizace a validace metody AS PCR pro vyšetření SNP rs1801294 v genu MTRR a její zavedení do klinické praxe

obor: 6. zdravotnictví

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jakub	Jakima	SZŠ a VOŠZ České Budějovice	Význam YM155 v zesílení cílené imunoterapeutické směsi MBTA

2.	Rozálie	Junková	Gymnázium, České Budějovice, Jírovцова 8	Roztroušená skleróza
3.	Kristýna	Schafferhansová	SZŠ a VOŠZ České Budějovice	Vliv masáže na chronickou bolest
4.	David	Vlasák	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Vliv obrazovek na oči

obor: 7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Aneta	Václavíková	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola	Zuby koní a určování věku podle zubů
2.	Michael	Andrš	SOŠ ekologická a potravinářská Veselí n. Lužnicí	Měření mikroklimatu ve školních teráriích SOŠ ekologické a potravinářské Veselí n. L
3.	Viktorie	Holinková	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Zánětlivá onemocnění u koní

obor: 8. ochrana a tvorba životního prostředí

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Aneta	Schafelhoferová	Gymnázium, Třeboň, Na Sadech 308	Srovnání účinnosti odstranění vybraných léčiv z odpadní vody ve vybraných ČOV Jihočeského kraje

obor: 9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Ondřej	Jedlička	Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická	Návrh a výroba elektrokoloběžky
2.	Tomáš	Jiříček	VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí	Dvoudobý vznětový motor s rotující elipsou
3.	Tomáš	Slavětínský	Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor	Návrh a výroba servisního stojanu pro jízdní kolo
4.	Dominik	Březina	SPŠ strojní a elektrotechnická České Budějovice	Návrh protetického chodidla
5.	Matyáš	Stránský	VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí	Měřidlo průměru válce spalovacího motoru

obor: 10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Tadeáš	Fabián	Střední škola spojů a informatiky	Lidarový skener
2.	Šimon	Čábelka	Střední průmyslová škola strojní a stavební	Návrh rakety s aktivní stabilizací
3.	Martin	Čížek	VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí	Úprava panelu pro prezentaci inteligentního LED osvětlení

obor: 11. stavebnictví, architektura a design interiérů

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.-2.	Jan	Šťastný	SPŠ strojní a stavební, Tábor	Bytový dům
1.-2.	Dana	Zelenková	SPŠ strojní a stavební, Tábor	Penzion v Probulově

obor: 12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Marek	Havránek	Střední škola spojů a informatiky, Tábor	Binar
2.	Antonie	Kadlecová	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55	Tvorba ilustrací pro výuku předmětu MYSLIVOST na lesnické škole

obor: 13. ekonomika a řízení

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jan	Dejčmar	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek	Analýza prodeje dříví
	Adam	Sova		
	Ondřej	Löffelmann		
2.-3.	Matouš	Pavlovský-Fiala	Gymnázium J. V. Jirsíka	Ekonomické faktory sběratelské karetní hry Magic: the Gathering
2.-3.	Jakub	Vojtko	Gymnázium J. V. Jirsíka	Ekonomická simulace hotelu

obor: 14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Michal	Zděnek	VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí	Návrh a vývoj aplikace pro podporu práce na projektech ve školní výuce
2.	Anna	Tomšová	SZS a VOŠZ České Budějovice	Paliativní hospicová péče z pohledu pečujících

obor: 15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Barbora	Kunešová	Gymnázium Strakonice Máchova 174	Vývoj postavy emigranta v exilové románové tvorbě Klause Manna

obor: 16. historie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Lenka	Čížková	Česko-anglické gymnázium	Křemežský mlýn, aneb co přinesla voda a vzal čas
2.	Adam	Hamerník	Gymnázium J. V. Jirsíka	Komunistický protinacistický odboj za 2. světové války se zaměřením na dějiny, vývoj a životní osudy členů českobudějovické skupiny
3.	Martin	Košenský	Gymnázium J. V. Jirsíka	Příběh Anny Popkové aneb Z Českých Budějovic až do KLDR

obor: 17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Nicolas	Andrejič	Gymnázium Jana Valeriana Jirsíka	Viktor Orbán a jeho vliv na maďarskou politiku

obor: 18. informatika

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Ondřej	Pecival	Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor	Aplikace do VR na zobrazování vizualizací nemovitostí
3.	Ota	Prokopec	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola	Aplikace Tourmate
4.	Michal	Dušák	Střední škola spojů a informatiky	Wifi hodiny s teplotním čidlem
5.	Dominik	Titl	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Písek	Moderní aplikace pro správu předplatných

práce postupující do **CELOSTÁTNÍHO KOLA**

práce navržené do **LICITACE**

Celostátní přehlídka SOČ se koná 21.-23. června 2024