

VÝSLEDKOVÁ LISTINA OKRESNÍHO KOLA SOČ TŘEBÍČ 2019

Pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
--------	-------------	-------	----------	-------------

postupuje do krajského kola

2. Fyzika

1	Elektromagnetický urychlovač	Lukáš	Nevrkla	Střední průmyslová škola Třebíč
		Petr	Jeleček	
2	Informační paradox černých děr	Štěpán	Kasáček	Gymnázium Třebíč

3. Chemie

1	Spektrometrické stanovení kofeinu a redukujících sacharidů ve vzorcích energetických nápojů	Dominik	Smejkal	Gymnázium Třebíč
2	Bezvodá příprava hybridních fosforečnanů yttritých	Jáchym	Novák	Katolické gymnázium
3	Změna pH při zmrazení	Vanda	Mojžišová	Katolické gymnázium Třebíč

4. Biologie

1	Záhada jednorohých chameleonů střední Afriky. Jeden nebo více druhů?	Josef	Bryja	Gymnázium Třebíč
2	Současná pylová spektra a jejich vztah k vegetaci	Sabina	Hortová	Katolické gymnázium Třebíč

6. Zdravotnictví

1	Negativní dopady užívání hormonální antikoncepce	Ida	Svobodová	Katolické gymnázium
2	Sacharidy	Lenka	Ošmerová	Střední průmyslová škola Třebíč
		Monika	Čermáková	
3	Srážlivost krve se zaměřením na Leidenskou mutaci	Monika	Královská	Katolické gymnázium Třebíč
4	Zrak a zrakové vady	Miroslava	Ludová	VOŠ a SŠ veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč

8. Ochrana a tvorba životního prostředí

1	Školní kogenerační jednotka	Jan	Vondráček	Střední škola stavební Třebíč
2	Návrh a realizace fotovoltaického systému	Ondřej	Fiala	Střední průmyslová škola Třebíč
3	Má rekuperace smysl?	Tomáš	Barák	Střední škola stavební Třebíč

9. Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1	Reproduktor vytištěný na 3D tiskárně	Vít	Vecheta	Katolické gymnázium Třebíč
2	Automatický zakladač	Tomáš	Beneš	Střední průmyslová škola Třebíč

10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

1	Výroba 3D tiskárny	Martin	Chmelař	Střední průmyslová škola Třebíč
2	Digitalizace prostorových objektů pomocí výpočetní tomografie s rekonstrukcí na 3D tiskárně	Helena	Kolomazníková	Gymnázium Třebíč
3	Chytrá domácnost	Martin	Gabrhel	Střední průmyslová škola Třebíč

15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

1	Umělecká výzdoba kostela sv. Jana Křtitele a kaple sv. Anny v Náměšti nad Oslavou	Jiří	Štefaňák	Gymnázium Třebíč
2	Tři druhy nejčastěji využívaných technologií pro konfekční tisk na textil ve firmách v České republice	Eliška	Drábková	Katolické gymnázium Třebíč
3	Tvorba platformy pro časoběrné snímání fotografií	Michal	Vašíček	Katolické gymnázium Třebíč

16. Historie

1	Život Václava Razika	Romana	Špačková	Katolické gymnázium
2	Události roku 1968 v Jemnici	Filip	Tobolka	Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice
3	Léta strachu a beznaděje - Osud rodiny Mandátových	Ivana	Vrzáčková	Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice