



Výsledková listina Školské kolo SOČ 2025/2026 - 48. ročník



01 - Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Sponto - aplikácia pre spontánne stretávania a spoločné výlety skupín	Unger Matúš	Baboľ Richard	4.D
2	Ovládanie ponorky	Daniš Damián		4.F

02-Fyzika a matematika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	ODLIŠOVANIE MATERIÁLOV POMOCOU METÓDY MERANIA DIELEKTRIKA	Peter Geci		3.G
2	KONDENZÁTORA			

03-Chémie a potravinárstvo

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Kitchenary	Zuskár Lukáš	Lengyel Jakub	4.D
2				

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Varovné zariadenie pred náhlou zmenou počasia	Boczek Rudolf	Hájek Matúš	4.F
2	Multisenzorová meteostanica	Herbert Peter		4.E

06 - Zdravotníctvo, farmakológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	SeniorCheck - Aplikácia pre trackovanie zdravia dôchodcov	Susa Jakub	Eiben Simon	4.D
2				

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Inteligentné krmidlo	Prochyra Jakub	Andrejčák Michal	4.B
2	Inteligentný skleník	Molitoris Dávid		4.D

08 - Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	SlovakiaTour	Barabáš Jaroslav		4.B
2	Aplikácia GPS budík s prepojením na hodinky E-Paper cez Bluetooth	Dzúr Dominik	Dirda Dominik	4.C
3	Moje Slovensko - Turistická webová aplikácia	Kavčák Matej	Smolej Tomáš	4.D

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Dierkovač riadený PLC automatom	Haburaj Martin		4.E
2	Inteligentný výťah	Forgáč Martin	Grác Sebastián	4.E
3	Diaľkovo ovládaný tank	Đurica Pavol		4.E

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Triedička materiálu	Hojnoš Peter	Dzuriš Adam	4.F

11 - Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Škola vo vrecku	Filip Karab	Martin Majoroš	3.A
2	FitStart - Mobilná aplikácia pre začiatočníkov vo fitness	Stančík Matej	Šimko Oliver	4.D
3	Lukas Adventures	Vrančík Tomáš		4.B

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	Zosilňovač s korekciami a spektroskopom riadený Arduino	Majerníček Patrik	Juhász Matúš	4.E
2	Vysokovýkonový merací prístroj	Krzák Adam		4.E
3	Mobilná meteostanica pre snímanie neelektrických veličín riadená ESP32	Cupják Michal		4.F

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Trieda
1	IOT LAB - Inteligentná učebňa	Czölder Nikolas		4.D
2	Moderné metódy riadenia asynchrónneho motora	Šlanina Tomáš		4.F
3	Učebná pomôcka: Domový rozvádzač	Lukáč Dávid	Koval' Damián	4.E

16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluaautor 1	Trieda
1	Ascii-Camera	Borovský Viktor		4.D
2	Simulátor gitarového zosilňovača	Košarko Róbert		4.B

Prvé 2 práce z každého odboru postupujú do ďalšieho kola (vyznačené žltou farbou)

Porota: Ing. Pavol Nemsila, Ing. Eva Mešterová, Ing. Izabela Molitorisová, Ing. Peter Psota, Miroslav Máthé,
Ing. Ľudmila Ďuratná, Ing. Vladimír Balucha

V Košiciach, 17. 2. 2026, SPŠ elektrotechnická Košice , Komenského 44