

Výsledková listina Školské kolo SOČ 2020/2021 - 43. ročník

01 - Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Model auta ovládaný pohybom ruky s indukčným nabíjaním	Dávid Dupkanič	František Jass
2	Volant na PC	Nikolas Kriška	Tadeáš Výroskto

02 – Matematika, fyzika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Marxov generátor	Adam Smorada	

05 – Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Automatizovaná nádoba na dažďovú vodu	Dávid Varinský	Matej Návesňák
2	Veterný Generátor	Dávid Hutkay	Kristián Brutovský
3	Inteligentný solárny panel	Erik Drajna	Adam Adamják

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Model modernizácie železničného vozňa riadený Arduino	Peter Popovič	Patrik Holingyák
2	Elektrocentrála	Damián Pačuta	

11 - Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Hexa - strategická multiplayer hra pre android	Sebastián Stupák	
2	HRA – GRAVITY STRIKE	Adam Čipkala	Jakub Bulejčík
3	Inteligentná terasa	Slavomír Mišenčík	Tomáš Vašš

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Voltmeter s hlasovým výstupom	Matej Grega	
2	Monitorovanie včelieho úľa pomocou ESP32	Samuel Josai	
3	Elektrický longboard	Marek Handžák	
	Výťah riadený platformou arduino	Matej Grejták	
	Smartmobil	Milan Grus	Patrik Candrik
	Nabíjačka akumulátorov	Matúš Hrabkovský	Jaroslav Bartko

Solárny systém	Tomaš Kočan	
Ovládanie elektrickej pece	Matej Krupaš	Matúš Lendacký
Automatizovaný separátor	Michal-Matej Kulík	Matúš Ustohal
Vznášadlo	Dominik Kunc	Tomáš Kozel
Arduino riadený solárny systém	Maroš Majerník	Jozef Dzuríš
Solárny systém	Viktor Šimco	Tomáš Takáč
GyroBot	Roman Škapura	Jakub Šašak
Využitie Peltierovho modulu	Matej Zajac	Tomáš Tóth
Menič 12V / 230V 50Hz s modifikovanou sínusovkou	Dominik Záviš	

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

Porota: Ing. Pavol Nemsila, Ing. Peter Horváth, Ing. Izabela Molitorisová, Ing. Peter Psota, Miroslav Máthé, Ing. Ľudmila Ďuratná

V Košiciach, 18. 2. 2021

SPŠ elektrotechnická Košice