

Výsledková listina Školské kolo SOČ 2022/2023 - 45. ročník

01 - Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Bludisko online	Gabriel Cardas	
2	Bezpilotné lietadlo - dron	Viktor Kovaľan	
3	Simon snake	Jakub Kontúr	Matej Tkáč
	Závodný simulátor	Richard Gyüre	
	Automatizované bezpečnostné dvere	Patrik Medved'	
	Aplikáciou ovládané autíčko	Richard Briškár	Jakub Horniak

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Model prečerpávacej vodnej elektrárne	Lukáš Bánes	
2	Solárna nabíjačka	Aleš Kiš	
3	Solárny sledovač	Martin Lupták	

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Inteligentný smetný kôš	Richard Remáč	

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Inteligentný kurník	Peter Antolik	
2	Inteligentný Skleník	Dávid Beluščák	Michal Demjan
3	Automatické krmidlo	Patrik Kušnir	
	Inteligentný kvetináč	Rastislav Desák	

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI S KOLABORATÍVNYM	Jakub Novák	
2	Gravírovač	Martin Tóth	Martin Gizela
3	Inteligentné parkovisko	Filip Váradi	
	Inteligentné parkovisko pre automobily	Alex Laczko	Denis Šelemba
	Inteligentné parkovisko	František Rakacký	
	Bezpečnostný trezor	Nicolas Oceják	Martin Takač
	Autíčko na ovládanie	Rene Poprocky	Tomáš Sabó

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Padajúce hodiny	Radovan Forgáč	

11 - Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Dochádzkový systém	Peter Jaš	
2	SOFTVÉR NA VZDIALENÝ MANAŽMENT POČÍTAČOV	Peter Hoga	Timotej Focko
3	Zephyrus - Bitcoin Wallet App	Tomáš Hrib	
	School days-2d	Filip Deák	Samuel Kunderát
	Elektronický lekár	Martin Goral	Ján Sorger
	Arduino auto na solárny pohon	Marko Béreš	Marek Harčarik
	Inteligentná križovatka	Samuel Rapoš	Matuš Tatič

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Multifunkčná elektronická stanica	Oliver Kapusta	
2	Spínaný zdroj s mikroprocesorovou reguláciou	Martin Gubík	
3	Kávomat	Matej Kornel Révesz	
	Vodná elektrárň	Tomáš Jiří Bigoš	Dávid Kopka
	Regulovateľný zdroj s duálnym výstupom	Maroš Konkoľovský	
	Inteligentné parkovisko	Sarah Šebeková	Lukáš Lacko
	Otváranie, zatváranie a zamykanie dverí	Attila Bartaloš	
	Riadenie inteligentného domu	Alex Lapár	Oliver Staňo
	Nabíjačka na autobatérie	Samuel Bartko	
	Inteligentný Dom	Miroslav Moravčík	
	Inteligentné parkovisko	Matúš Kohl	Lukáš Schmidt
	Inteligentná domácnosť	Samuel Mušínský	
	Návrh staveniskového rozvádzača	Anna Mária Štollmannová	Severín Tomčo
	DÁVKOVAČ KRMIVA PRE DOMÁCE ZVIERATÁ	Jakub Fedor	
	Križovatka riadená Arduinom	Jakub Mackanič	
	Prenosný solárny generátor elektrickej energie	Peter Kömle	Oliver Kolbaský
	Regulácia otáčok spaľovacieho motora	Dávid Gajdoš	Marek Blaško

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Učebná pomôcka vo forme mobilnej aplikácie	Lukáš Ševc	
2	Ovládanie motora cez PLC	Alexander Boháč	
3	SmartSchool	Adam Babjak	Peter Alexej Begeni
	Bleskozvod-ochrana objektu pred atmosférickým výbojom	Patrik Hovanec	
	Riadenie brány	Michal Borták	Frederik Timko
	Vodný Generátor	Martin Rusnák	
	SMART HOME	Benjamín Nagy	Peter Gornyitzki
	Príručka Ciros	Matúš Smerek	
	Návrh bleskozvodu rodinného domu	Dávid Bernát	

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

V Košiciach, 23. 2. 2023, SPŠ elektrotechnická Košice