

Výsledková listina Školské kolo SOČ 2016/2017 - 39. ročník

01 – Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Nautilus, The submarine	Roland Körtvely	Adrián Bagoš
2	Tajmik - časový manažér	Richard Dominik	Dominik Fedor
3	Strategická webová hra Dedina	Marcus Oliver Polomčák	Daniel Majirský
	Inteligentná svetelná tabuľa pre stolný futbal	Vladimír Novotný	
	Web stránka LEAGUE-PROJEKT	Filip Jeník	Richard Zsiga
	Trenažér - Cyklopočítač	Kamil Kvasnička	Peter Baláž
	ArduinoCar (ArduCar)	Patrik Molnár	František Urbán

02 - Matematika, fyzika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	SALSA	Matej Fedor	
2	Chronometer	Matúš Bender	

03 - Chémia, potravinárstvo

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Vysokonapäťový lapač hmyzu	Attila Hrab	Patrik Onderko

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	CHATA S VLASTNOU VODNOU ELEKTRÁRŇOU	Jozef Šašak	Marek Straka
2	Efektívne využitie solárnej energie	Martin Szabó	Gabriel Záviš
3	Elektrostatický odľučovač	Šimon Sýkora	Martin Značko
	Využitie veternej energie	Richard Tirpák	Martin Vico

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Automatizovaný fóliovník	Ondrej Piling	Jaroslav Sikora
2	Greenbox	Lukáš Mocnej	Miroslav Medvid'

09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Automatizácia kostolných zvonov	Róbert Slíž	
2	Kresliaci CNC plotter	Dávid Lacko	Martin Žingor
3	Elektromobil	Pavol Pajtáš	Marek Volčko

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Inteligentný dom s web rozhraním	Adam Szász	Simona Straková
2	Smarthouse so zabezpečením	Peter Miškuf	Lukáš Skyba
3	Inteligentný dom	Erik Ujczó	

11 - Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Cluster s webovým rozhraním	Dominik Matis	
2	Automatizovaný inštalátor vybraného softvéru	Dávid Tomko	
3	Počítačová hra DUEL	Michal Truhan	Jakub Blaško
	Vodnikov eshop	Ján Lofaj	
	Android Budík	Erik Kočkár	Eduard Koval
	Riadenie inteligentného parkoviska	Róbert Vítko	Miroslav Uhřar

12 - Elektrotechnika a hardware

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Smart aquarium	Peter Hlivka	Róbert Krajňák
2	CNC laserová gravírka	Patrik Skaloš	
3	Automatické osvetlenie miestnosti	Samuel Hrubovčák	Jakub Biben
	Ovládanie pneumatického systému pomocou dotykového panelu	Ivan Szilágyi	Jakub Švarc
	Rekonštrukcia internetovej siete na internáte	Michal Horňák	
	Hardvérové zabezpečenie počítača s monitorovaním	Branislav Jenčí	Jakub Krajník
	Riadenie asynchrónnych motorov pomocou PLC	Miroslav Petruš	
	Reprobox na prenos hudby pomocou bluetooth	Kristián Kuchár	
	Autíčko s budíkom	Štefan Majoroš	Filip Kyselica
	Riadenie železnice	Erik Starec	Jakub Valčák
	Zautomatizované parkovisko	Patryk Erwin Popko	Branislav Kandráč Tomáš Mesároš Denis Bajus
	Wattmeter	Radovan Rudňanský	
	Solárny komín	Martin Begányi	
	Automatizovaný skleník	Richard Baran	
	Inteligentné parkovisko	Tomáš Szilvássy	Nikolas Šelemba
	Led kocka ovládaná pomocou IR prenosu	Vladimír Čech	
	Prieskumné autíčko so streamovaním obrazu	Tomáš Ličák	Martin Jurík
	GSM zásuvka ovládaná mobilným telefónom	Lukáš Kažimir	

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1	Metodická príručka pre prácu s PLC ABB	Jozef Kondáš	Patrik Džuňa
2	Teslov transformátor	Peter Kolesár	Michal Horna

Prvé 2 práce z každého odboru postupujú do ďalšieho kola

Porota: Ing. Pavol Nemsila, Ing. Peter Horváth, Ing. Izabela Molitorisová, Ing. Peter Psota, Miroslav Máthé
V Košiciach 21. 2. 2017

SPŠ-Elektrotechnická Komenského 44 Košice