



Dvojmesačník č.13/2020

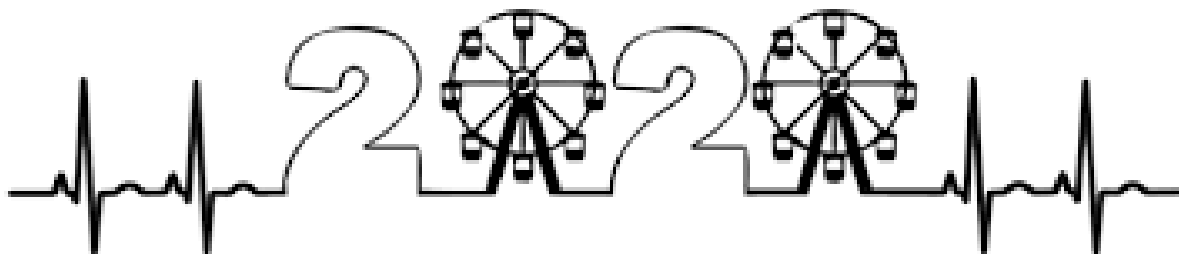
Milí členovia klubu absolventov,

nový začiatok, nové výzvy a nové desaťročie. Magický rok 2020 otvára brány do novej dekády nášho života. Začiatok každého roka je neodmysliteľne spojený s bilancovaním toho, čo sa udialo v predchádzajúcom roku a s predsavzatiami, ktoré by nás v tom nadchádzajúcom roku posunuli vpred.

My Vám za celú SPŠE prajeme, aby ste úspešne splnili všetky svoje vytýčené ciele. Či už sa týkajú pracovnej, alebo súkromnej oblasti.



Váš realizačný tím



Uskutočnili sme

1/2 ROČNÉ VYSVEDČENIE

Začiatok každého kalendárneho roka so sebou nesie bilancovanie nielen našich skutkov, ale aj výsledkov našej minuloročnej práce. V školstve je toto bilancovanie späté s vysvedčením.

Aby ste aj vy, naši absolventi, mohli na chvíľu nahliadnuť na naše študijné výsledky, pripravili sme pre Vás zhrňujúcu tabuľku.

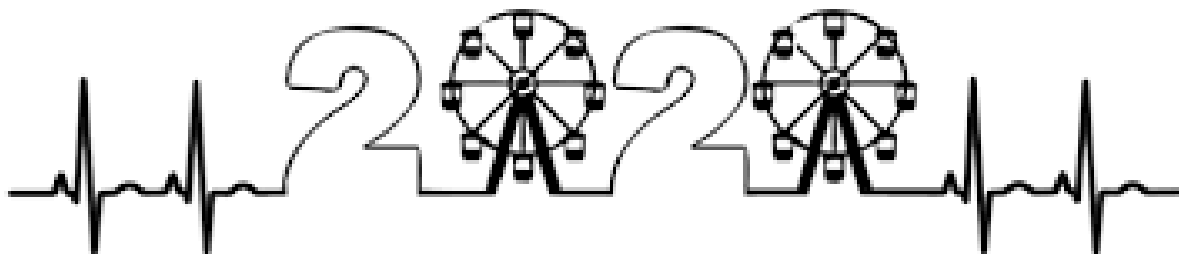
Štatistika školy v 1. polroku šk. roku 2019/2020:

	PV	PVD	P	N	PP	VH
1. ročník	28,15%	44,17%	26,7%	0,97%	1,75	34,98
2. ročník	31,43%	38,86%	28,57%	1,14%	1,77	38,38
3. ročník	21,65%	37,63%	40,21%	0,52%	1,89	52,11
4. ročník	17,54%	33,33%	48,54%	0,58%	2,05	60
Za školu	24,69%	38,50%	36,00%	0,80%	1,87	46,37

PV – prospelo s vyznamenaním, PVD – prospelo veľmi dobre, P – prospelo, N – neprospelo, resp. nebolo klasifikovaných, VH – vymeškaných hodín na žiaka, PP – priemerný prospech

SoČ = STREDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Nikto nevie prečo, ale tento rok sa s prácami našich žiakov akoby vrece roztrhlo. V školskom roku 2019/2020 sa na SOČ-ku prihlásilo 60 súťažných prác. Pretože iba vymenovanie všetkých prác by vyšlo na niekoľko strán nášho časopisu, rozhodli sme sa uverejniť len tie najlepšie, ktoré sa dostávajú do



vyššieho kola súťaže. A aby ste vy, naši absolventi, neboli ukrátení ani o tú čarovnú atmosféru súťaže, pripravili sme pre Vás aj niekoľko fotiek.

01 – Problematika voľného času

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Arduino MIDI sekvencer	Tomáš Macák	Michael Šuca
2.	Aplikácia pre kŕmenie domácich maznáčikov, monitorovaná kamerovým systémom	Július Tóth	
3.	Sieťová 3D tlačiareň/media server	Samuel Pahara	Daniel Vaško

02 – Matematika, fyzika

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Meranie svetelných zdrojov	Pavol Mackanič	Jakub Červený
2.	Bezdrôtová nabíjačka	Kristián Kračun	Daniel Čorňák

05 – Životné prostredie, geografia, geológia

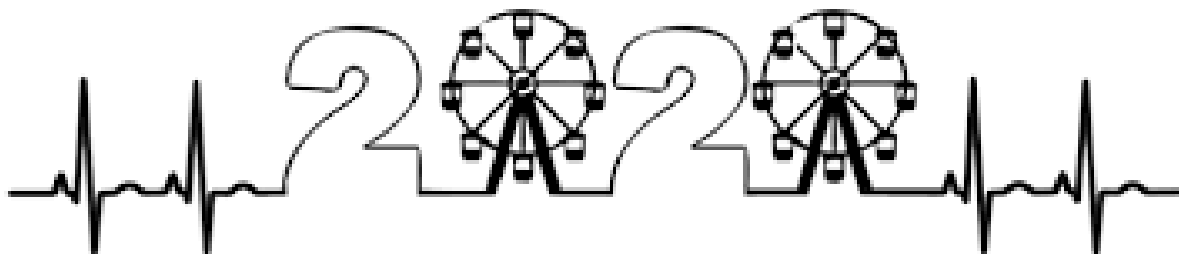
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Vodíkový generátor	Vladimír Szomosi	Róbert Dringuš
2.	Inteligentný skleník	Dávid Bobál'	

07 – Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Inteligentný skleník	Natanael Prokop	Matúš Konopinský

09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Elektrocentrála	Damián Pačuta	Teo Sokol
2.	SERPO (Systém efektívneho riadenia pouličného osvetlenia)	Erik Mišenčík	



11 – Informatika

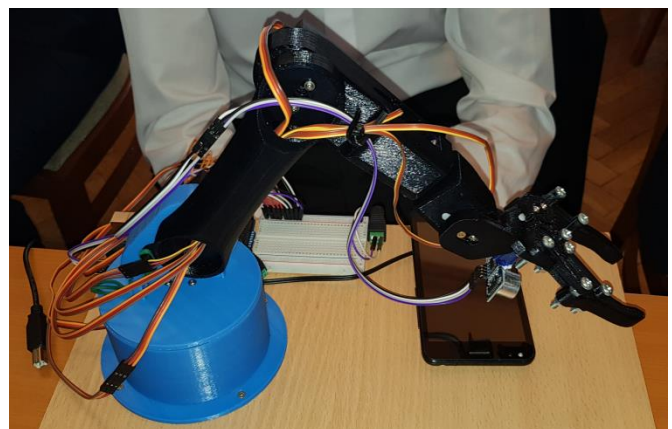
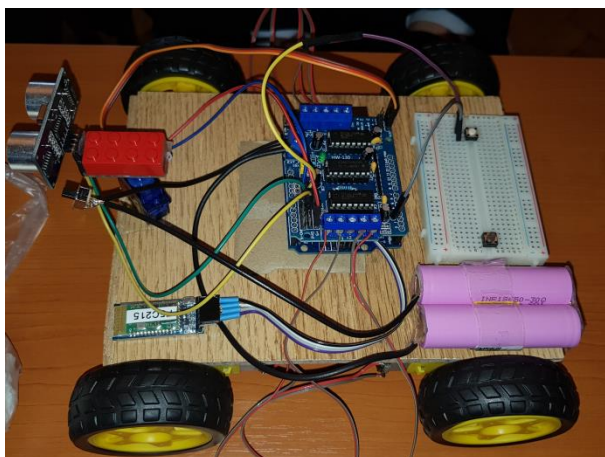
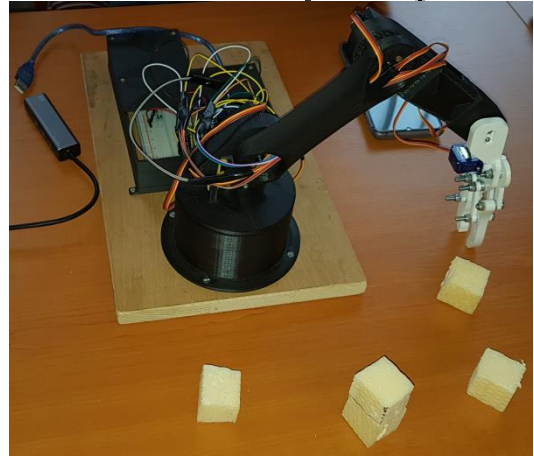
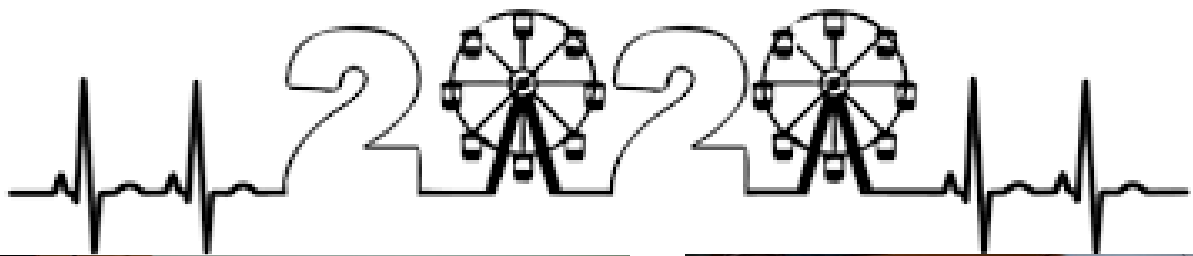
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	I a m s t u d e n t.	Michaela Téglašiová	Matej Lukáč
2.	Elektronické zdravotníctvo a modernizácia lekárnického systému	Daniel Farkaš	Patrik László
3.	Vývoj 2D hry vo vývojovom prostredí UNITY	Deniz Cenber	Samuel Krištof

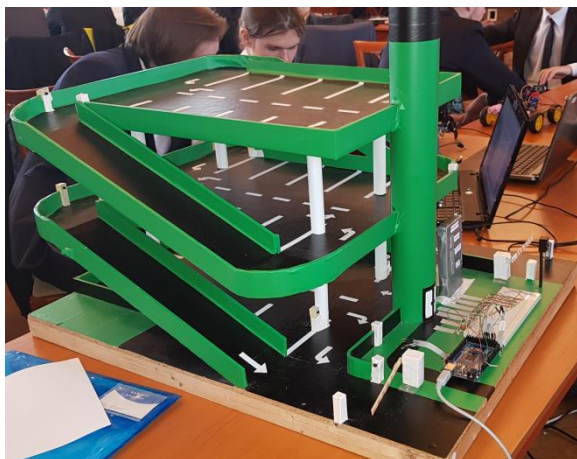
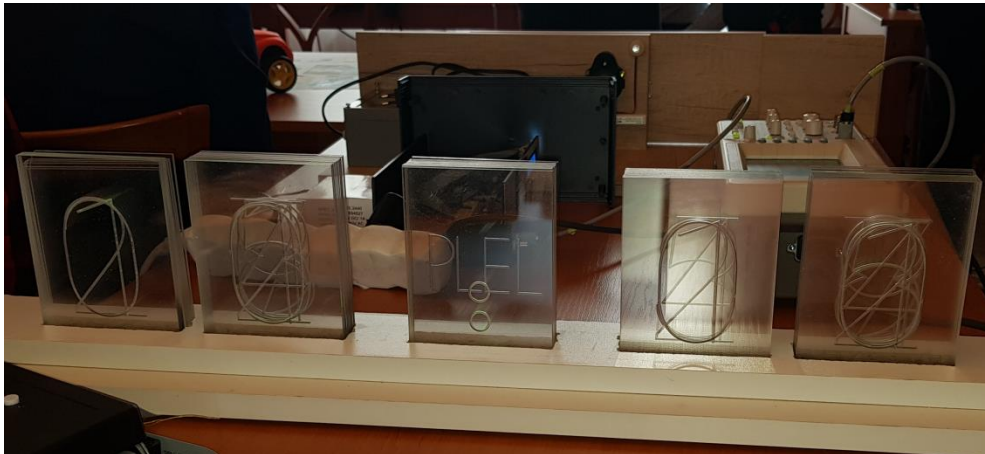
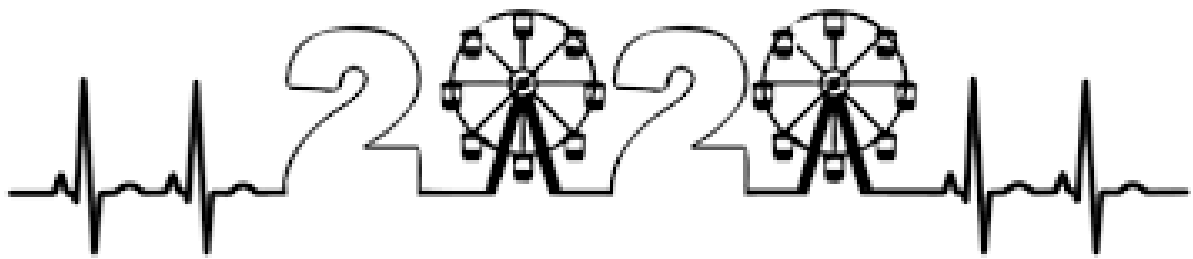
12 – Elektrotechnika, hardware, mechatronika

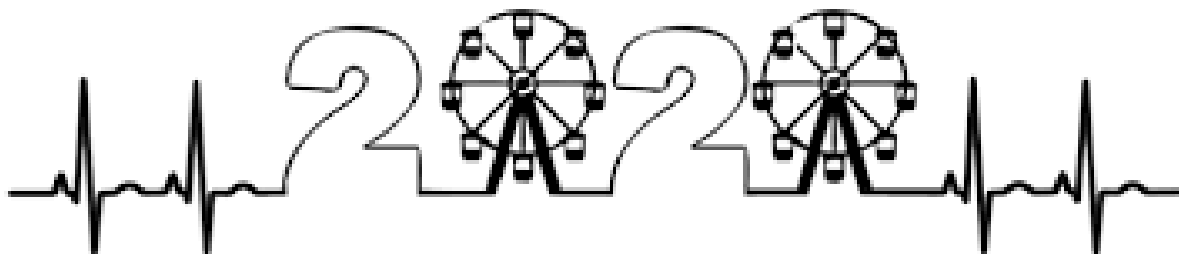
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Meteostanica pre nevidiacich	Matej Grega	
2.	Robotické rameno	Roland Molnár	Marko Liga
3.	Nabíjačka akumulátorov	Daniel Čobej	

14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Arduinobot	Zuzana Baluchová	
2.	Aplikácia EasyVeepu	Richard Györi	Jakub Tomášek





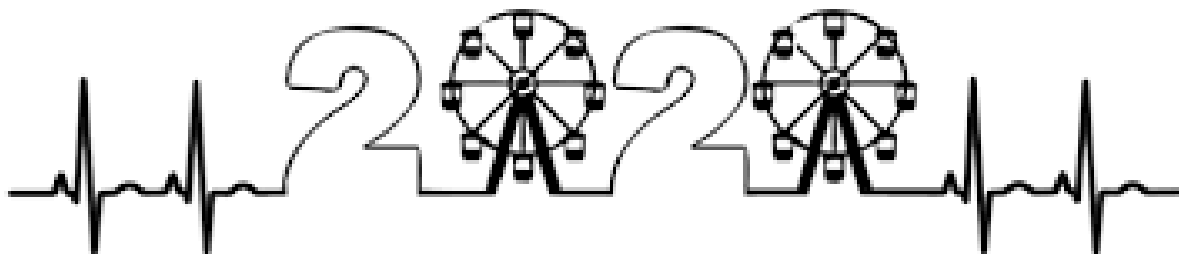


ÚSPECHY ŽIAKOV SPŠE

Prvým krásnym tohtoročným úspechom sa môže popýšiť **Matej GREGA** z III.G, ktorý získal 2.miesto na celoštátnom kole súťaže ZENIT v elektronike.



Prvým tohtoročným medzinárodným úspechom sa môžu pochváliť **Richard NIEZGODSKÝ** a **Roman GURA**, ktorý získali 4.miesto na medzinárodnej súťaži v meste Liepāja v Lotyšsku.



PRE ŠTUDENTOV SME ZORGANIZOVALI A ZÚČASTNILI SA:

- Projekt „Rozhoduj o Európe“,
- Súťaž Knihy rozprávajú príbeh: Knihy ukrývajú hrdinov,
- Prekladateľská súťaž Juvenes Translatores,
- Lyžiarsky výcvik pre žiakov 1.ročníka,
- Takto tvorím ja, maturant - Súťaž pre žiakov 4. r. v kreatívnom písaní,
- Odborná exkurzia v TEKO a.s.,
- Prihlasovanie na pomaturitné duálne vyššie odborné štúdium v študijnom odbore 2563Q Počítačové systémy v spolupráci so spoločnosťou T-Systems Slovakia,
- Školské kolo Hviezdoslavovho Kubína,
- Strojárska olympiáda,
- Generálny riaditeľský test zo slovenského jazyka a literatúry.



Pripravujeme

marec	Písomnú časť maturitnej skúšky zo slovenského jazyka a literatúry, anglického jazyka a matematiky
	Dni energií
	ENERSOL – krajské kolo
	Mladý mechatronik
apríl	ENERSOL – celoštátne kolo
	SOČ – krajské a celoštátne kolo

P.S: A nech tie predsavzatia nevyzerajú takto:

