

KAbEL



Dvojmesačník, č.8/2019

Milí členovia klubu absolventov,

Každým rokom sa snažíme vymyslieť pre Vás niečo nové, niečo zaujímavé.

Tento rok sme začali tým, že sme zmenili názov nášho časopisu. Doteraz ste ho mohli poznať pod jednoduchým názvom *Spravodaj*, ktorý však nespĺňal naše predstavy o názve, ktorý by v sebe niesol posolstvo. Keďže Váš realizačný tím už v minulom roku začal sršať nápadmi, vznikla myšlienka nazvať náš a samozrejme Váš časopis **KAbEL**. A z čoho vznikol nový názov? Jednoducho: **Klub**

Absolventov Elektrotechnickej. Veríme, že sa Vám nový názov páči a že aj naďalej nám ostanete verní a budete nás sledovať.



Váš realizačný tím

Uskutočnili sme

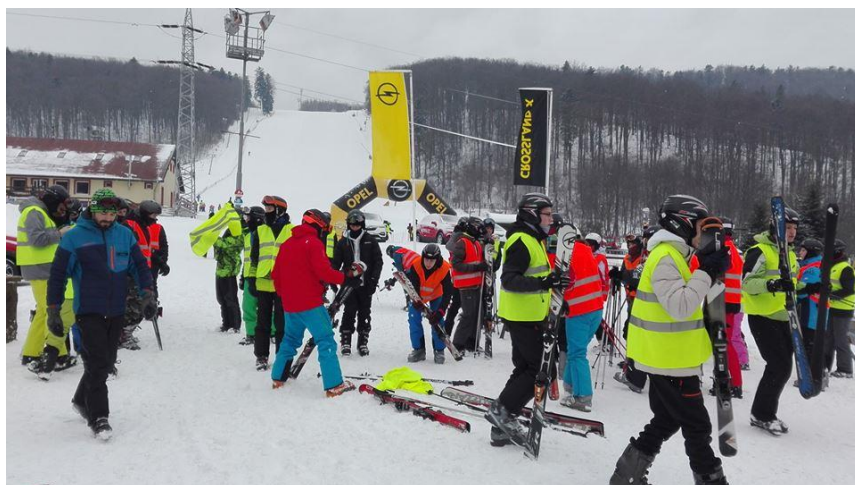
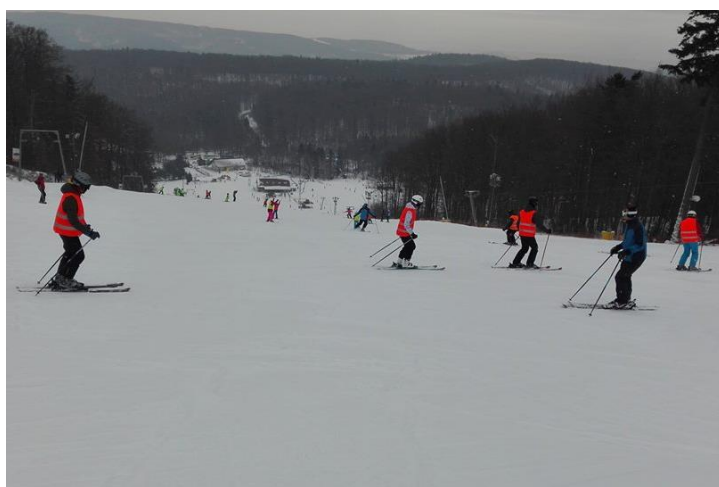
LYŽIARSKÉ KURZY

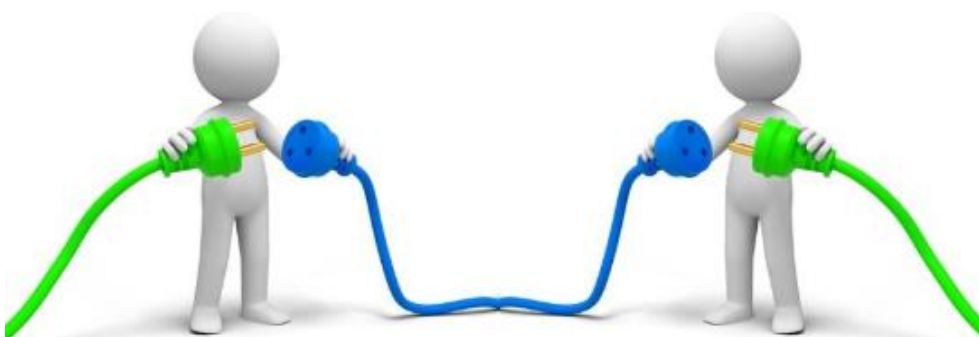
Začiatok kalendárneho roka 2019 bol pre našich žiakov 1.ročníka výnimočný, pretože sa po niekoľkých rokoch ba až desaťročiach absencie lyžiarskych kurzov na našej škole tieto obnovili. Škola využila pre svojich žiakov príspevok Ministerstva školstva vo výške 150,-€ na žiaka. Preto sa naši prváci



mohli celý týždeň učiť a zdokonaľovať v jazde na lyžiach a snowborde na Jahodnej pre nich úplne bezplatne. V cene mali zabezpečené celodenné využívanie svahu a lyžiarskeho vleku, inštruktorov, celodennú stravu a požičanie kompletnej lyžiarskej výstroje.

Spokojnosť bola veľká, za čo patrí naša vďaka celému tímu, ktorí sa podieľal na úspešnom zvládnutí logistiky podujatia.





ÚSPECHY ŽIAKOV SPŠE

Tím Wings Racing Team zo 4.A triedy (*Dávid Hertneky, Alex Irányi, Richard Magulák, Viliam Podhajecký a Martin Thern*) sa 22.1.2019 zúčastnil na národnom finále súťaže Land Rover 4x4 in Schools v konštrukcii diaľkovo ovládaného auta, ktoré sa konalo v Nitre v závode Jaguar Land Rover. V kategórii Celkový víťaz naši študenti obsadili 2.miesto a v kategórii Verbal Presentation Award obsadili 1.miesto.



Ďalšou našou pýchou je študent II.G triedy *Matej Grega*, ktorý získal 1.miesto na celoštátnom kole súťaže ZENIT v elektronike, kategórii B určenej pre žiakov 1. a 2. ročníka stredných škôl. Žiak *Peter Adam* zo IV.A získal v celoštátnom kole ZENIT v programovaní krásne 5.miesto.





Úspešných absolventov Cisco kurzov rozšíril *Dávid Stromp* zo 4.B triedy.



Žiak IV.A triedy *Erik Takáč* sa stal úspešným riešiteľom súťaže NET@FIIT 2019 zameranej na overenie vedomostí stredoškolákov z oblasti počítačových sietí na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Žiaci *Martin Dzurňák*, *Dominik Sedlák* a *Richard Niezgodský* sa zúčastnili medzinárodnej súťaže v meste Liepāja v Lotyšsku, kde získali pekné 4.miesto. Súťaž je zameraná na zapojenie elektrickej inštalácie podľa predloženej schémy, pričom cieľom je dosiahnutie plnej funkčnosti, vizuálneho vzhľadu a samozrejme presnosti montáže mechanických dielov.



Žiaci *Martin Dzurňák* a *Dominik Sedlák* sa zúčastnili súťaže „Pohár silnoprúdára“ organizovaného SOŠ Šaca, kde sa im podarilo obhájiť 2.miesto.



1/2 ROČNÉ VYSVEDČENIE

Tak ako každý rok, aj tento január sa niesol v duchu zvýšenej nervozity žiakov SPŠE v dôsledku vysokej aktivity učiteľov v rámci skúšania ako ústneho tak i písomného. Na konci mesiaca však viditeľne nervozita v škole opadla a posledný januárový deň sa rozdalo ocenenie polročnej práce našich žiakov vo forme výpisu vysvedčenia.

Štatistika školy v 1. polroku šk. roku 2018/2019:

	PV	PVD	P	N	PP	VH
1. ročník	43,2%	44,6%	11,65%	0,55%	1,60	30,13
2. ročník	29,75%	35,65%	34,2%	0,45%	1,81	37,21
3. ročník	20,6%	36,35%	41,65%	1,3%	2,00	44,47
4. ročník	21,4%	33,6%	41,9%	3%	2,1	59
Za školu	28,74%	37,55%	32,35%	2,65%	1,88	42,8

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

ŠKOLSKÉ KOLO SOČ

Aj tento školský rok maturanti našej školy zapojili svoju fantáziu, skúsenosti a zručnosti pre tvorbu projektov, ktoré predstavili na školskom kole stredoškolskej odbornej činnosti. Pre množstvo projektov tu uvedieme iba tie najlepšie z najlepších.



01 – Problematika voľného času

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Herný ovládač pre PC	Martin BINAR	Dominik SEDLÁK
2.	Elektrický longboard	Daniela BILÁ	

02 – Matematika, fyzika

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Van de Graaffov generátor	Kristián ZÁMBORY	
2.	Využitie Lenzovho zákona	Peter PREZBRUCH	Šimon TÓTH

05 – Životné prostredie, geografia, geológia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Dobíjanie elektromobilu pomocou solárneho panela	René MITRO	

09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

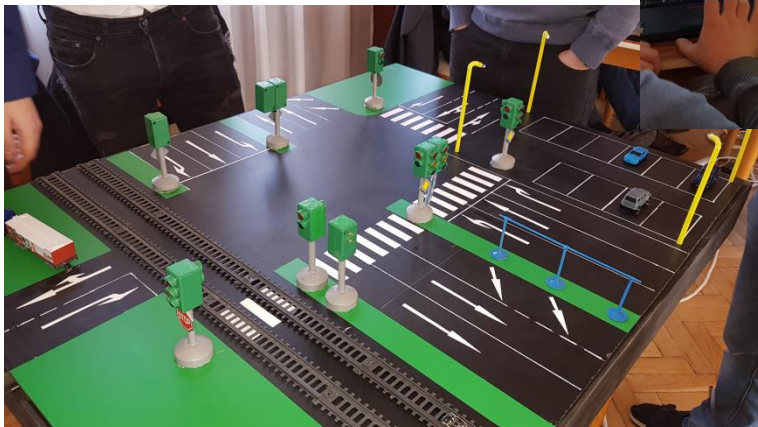
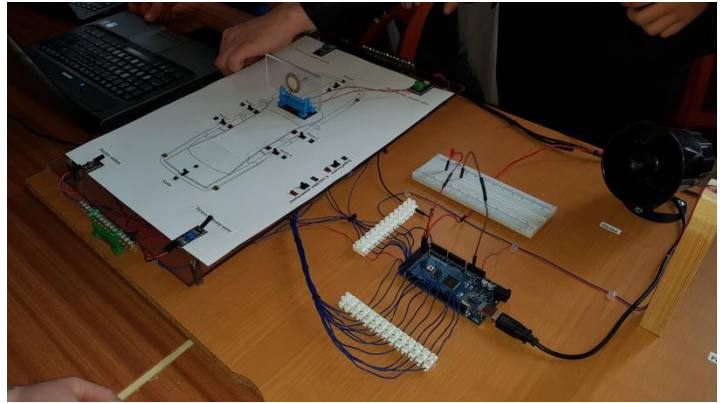
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Rádiové ovládané autíčko Volkswagen Beetle	Viliam PODHAJECKÝ	Dávid HERTNEKY
2.	Elektrostatický odľučovač dymu	Patrik SZOTÁK	Juraj PETRUŠ
3.	Autoalarm	Lukáš JANÍK	Martin HUBATKA



11 – Informatika			
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	In The Shadow	Adrián KOKUĽA	
2.	CashRegister	Marcel LUKČO	
3.	Systém na hodnotenie školských obedov	Róbert VANGOR	

12 – Elektronika, hardware, mechatronika			
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Stavba, bezpečnosť a použitie dronov	Tomáš KOBEZDA	
2.	LED Display	Michal FÜRBERGER	Kristián FEJEŠ
3.	Univerzálna reflow rúra	Martin DZURŇÁK	

14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie			
P.č	Názov práce	Autor	Spoluautor 1
1.	Teslov transformátor s elektrónkou	Peter MINARIK	
2.	Elektroinštalácia obchodnej prevádzky	Marek MAKO	Michal MICHALCO
3.	Meranie vypínacích časov poistiek a ističov	Daniel TAKÁČ	Daniel DLUGOLINSKÝ





PRE ŠTUDENTOV SME ZORGANIZOVALI A ZÚČASTNILI SA

- 👉 Prednáška Ing. Mareka Bartu na tému: Webdesign, tvorba web stránok a internetových obchodov, webhosting,
- 👉 Aktivity v rámci vzdelávacieho programu Ambasadorské školy Európskeho parlamentu,
- 👉 Exkurzia v US Steel Košice,
- 👉 Prihlasovanie na pomaturitné duálne vyššie odborné štúdium v študijnom odbore 2563Q Počítačové systémy v spolupráci so spoločnosťou T-Systems Slovakia,
- 👉 Inovačný workshop v rámci národného projektu Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky,
- 👉 Prekladateľská súťaž Juvenes Translatores,
- 👉 Školské kolo Hviezdoslavovho Kubína,
- 👉 Strojárska olympiáda,
- 👉 Generálny riaditeľský test zo slovenského jazyka a literatúry,
- 👉 Takto tvorím ja - súťaž pre žiakov 4.ročníka v kreatívnom písaní,
- 👉 Týždenná stáž žiakov v projekte P.L.E.L v Miškolci a Havířove.



Pripravujeme

marec	Písomná časť maturitnej skúšky zo slovenského jazyka, anglického jazyka a matematiky
	Dni energií
	Enersol – krajské kolo
	Mladý mechatronik
	Výstava Amper 2019
apríl	Enersol – celoštátne kolo
	SOČ – krajské a celoštátne kolo