

SPRAVODAJ KLUBU ABSOLVENTOV

Dvojmesačník, č.4/2018

Milí členovia klubu absolventov,

zima sa konečne prehupla do teplej jari a preto si aj my dovoľujeme zohriať Vás správami z našej školy.



Uskutočnili sme

SPŠE VO SVETE

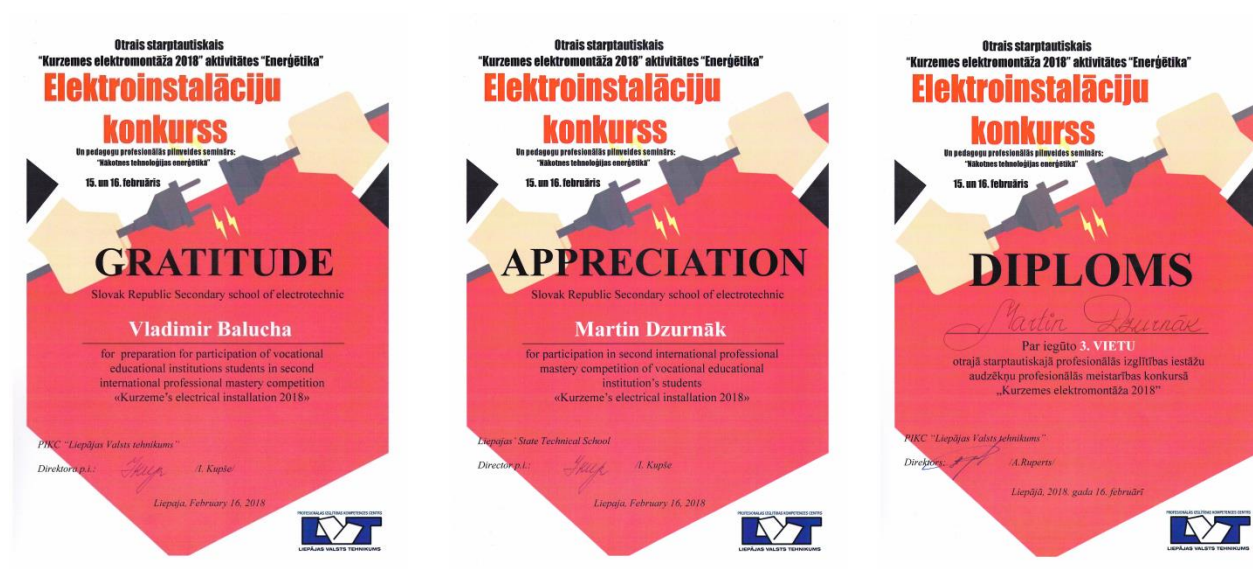
Naša priemyslovka sa zúčastňuje mnohých súťaží nielen národných, ale aj medzinárodných. Jednou z takýchto súťaží je aj medzinárodná súťaž v Lotyšsku zameraná na elektroinštaláciu, konaná v meste Liepāja. Tu boli vyslaní naši žiaci Martin Dzurňák a Dominik Sedlák.

Súťaž je zameraná na zapojenie elektrickej inštalácie podľa predloženej schémy, pričom cieľom je dosiahnutie plnej funkčnosti, vizuálneho vzhľadu a samozrejme presnosti montáže mechanických dielov.

Pri záverečnom ceremoniáli sme dokázali, že naši žiaci patria medzi špičky elektrotechniky na medzinárodnej úrovni, keďže dosiahli krásne 3. miesto.

Naši študenti by takéto ohromujúce miesto nedosiahli bez odborného vedenia a odbornej podpory nášho kolegu Ing. Vladimíra Baluchu.

Maťovi a Dominikovi blahoželáme ku krásnemu bronzovému miestu a nášmu kolegovi želáme veľa entuziazmu pri vzdelávaní ďalších víťazných generácií.



Lotyšsko-Liepāja 2018

Marec už neodmysliteľne patrí nielen našim študentom, ale aj ôsmakom košických základných škôl. Tí k nám prichádzajú nasať nové vedomosti z oblasti výroby elektrickej energie pomocou obnoviteľných zdrojov, ale aj z oblasti šetrenia energiami.

Podujatie s názvom „Dni energií“ je úspešné, o čom svedčí aj fakt, že tento rok sme pripravili už jeho 8. ročník. Tento rok sa nám prihlásilo 170 žiakov, v ktorých sme snád' zapálili iskričku nadšenia pre štúdium technických smerov.

Hostom tohtoročnej akcie bol Ing. Daniel Šlosár PhD., mladý vynálezca, ktorému bolo udelené ocenenie Osobnosť roka v oblasti technológií za rok 2015. Mladý vedec predstavil svoj vynález chargebrella - "dobíjací dáždnik". Žiaci základných škôl a študenti SPŠE sa tak po prvýkrát stretli so skutočným vynálezcom, tvorcom, ktorý sa podelil o svoje skúsenosti a porozprával o svojej ceste k tvorbe svojho projektu.



V dňoch 21. a 22. marca sa naši žiaci z druhého a tretieho ročníka zúčastnili školskej akcie s názvom Amper 2018, ktorú každoročne organizujeme s cieľom prezrieť si výstavisko v Brne.

Našich študentov tento rok zaujala expozícia zameraná na energetiku a distribúciu elektrickej energie, elektroniku alebo počítačové systémy. Niektorí si domov odniesli okrem zaujímavých zážitkov aj množstvo literatúry alebo zakúpené produkty priamo na výstavisku.

Po prehliadke výstaviska sa naši študenti presunuli do pavilónu Vida! science centrum. Tu mali možnosť vidieť predstavenie o tom ako funguje zvuk, ľudské ucho a množstvo ďalších vecí spojených so zvukom. Zároveň mali možnosť si vyskúšať množstvo fyzikálnych experimentov hravou formou. Išlo o rôzne odvetvia fyziky – od pôsobenia mechanických síl až po našu obľúbenú elektrinu.

Akcia nie je zameraná len na odbornú časť, ale jej cieľom je poskytnúť našim žiakom aj kultúrne obohatenie. Navštívili preto centrum mesta Brno, katedrálu sv. Petra a Pavla, hrad Špilberk týčiaci sa priamo nad Brnom a absolvovali prehliadku jeho kazematov.



O CENENÍ UČITELIA

Šesťdesiatka pedagógov a osobností z oblasti školstva si z rúk ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR Martiny Lubyovej prevzala Veľké a Malé medaily sv. Gorazda a ďakovné listy. Slávnostné podujatie, ktoré sa konalo pri príležitosti Dňa učiteľov, sa uskutočnilo v priestoroch Hotela Bôrik v Bratislave. Ocenenia si prevzali pedagógovia pôsobiaci na všetkých úrovniach vzdelávacieho systému od materských škôl až po vysoké školy.

Za našu školu si ďakovný list prevzal **Ing. Michal Copko** za rozvoj informačných technológií na škole, intenzívnu spoluprácu pri zavedení duálneho vzdelávania, obetavú a zodpovednú prácu v prospech rozvoja školy a za mimoškolské aktivity.



Pri príležitosti Dňa učiteľov, ktorý si každý rok pripomíname 28. marca, ocenil Košický samosprávny kraj dvadsaťdva pedagógov, vychovávateľov a majstrov odborného výcviku a troch riaditeľov stredných škôl a školských zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti kraja, ktorí sa významnou mierou podieľali na výchove a vzdelávaní študentov.

Ocenenie im odovzdal predseda KSK Rastislav Trnka. Ďakovné listy za zodpovednú pedagogickú, ale aj manažérsku a organizačnú prácu si prevzalo 22 pedagógov gymnázií, stredných odborných, priemyselných, i zdravotníckych škôl, ako aj konzervatórií, či školy úžitkového výtvarníctva.

Za našu školu bol predsedom KSK ocenený **Ing. Ján Lechman**, ktorý na škole pôsobí už od roku 2002 ako stredoškolský učiteľ odborných elektrotechnických predmetov. Je odborníkom v oblasti automatizácie a priemyselnej informatiky. Okrem pedagogickej činnosti pripravuje žiakov na odborné súťaže na národnej i medzinárodnej úrovni. Vlni získali jeho žiaci na prestížnej súťaži Siemens Young Generation Award jednu z hlavných cien. Podieľa sa aj na organizačnom zabezpečení zahraničných stáží žiakov. Patrí medzi najaktívnejších pedagogických zamestnancov školy.



JUNIOR INTERNET 2018

Celoslovenská súťažná konferencia Junior Internet pre začínajúcich tvorcov webových stránok, grafikov a dizajnérov, programátorov mobilných aplikácií a blogerov sa konala 23. a 24. marca 2018 v Bratislave na Fakulte informatiky a informačných technológií STU.

Do 13. ročníka súťaže Junior Internet prihlásilo svoje práce v šiestich kategóriách takmer 400 žiakov základných a stredných škôl. Odborná hodnotiacia komisia vybrala na celoslovenské finále 71 súťažiacich. Súťažilo sa v 6 kategóriách: JuniorWEB, JuniorDESIGN, JuniorTEXT, JuniorBLOG, JuniorAPP, JuniorLEARN.

Našu školu reprezentovali:

- ✿ Róbert Vangor z III.C, ktorý v kategórii JuniorAPP obsadil 2. Miesto,
- ✿ Patrik Rusiňák zo IV.E, ktorý získal špeciálnu cenu dekanke Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave.

Naším úspešným študentom srdečne blahoželáme a ďakujeme za vynikajúcu reprezentáciu školy.



OLYMPIÁDA V NEMECKOM JAZYKU

Dňa 26.03.2018 sa na Gymnáziu sv. Uršule v Bratislave uskutočnilo celoštátne kolo 28. ročníka Olympiády v nemeckom jazyku, v ktorom našu školu reprezentoval Stanislav Alexandrovič Gribushin z II.B triedy. V kategórii 2D a v silnej konkurencii získal vynikajúce 3. Miesto. Od striebornej priečky ho delil len jeden jediný bod.

Záštitu nad podujatím prevzali veľvyslanec Spolkovej republiky Nemecko Joachim Bleicker, veľvyslanec Rakúskej republiky Helfried Carl, Chargé d'affaires Švajčiarskej konfederácie Gerhard Brügger, z ktorých rúk si víťazi v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca prevzali diplomy a vecné ceny.



AUTODESK ACADEMIA DESIGN 2018

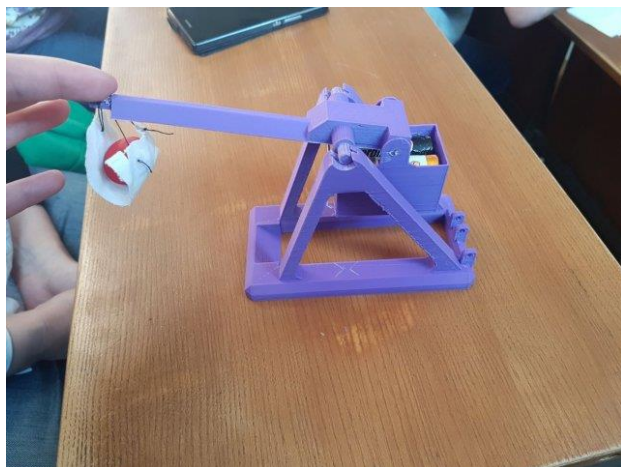
V dňoch 6. 4. a 7. 4. 2018 sa študenti našej školy zúčastnili 24. ročníka súťaže študentov stredných škôl v 2D a 3D navrhovaní. Jedná sa o prestížnu CAD súťaž v zručnostiach používania digitálnych technológií (2D kreslenie technických výkresov, 3D modelovanie digitálnych modelov pomocou softwarovej podpory produktov spoločnosti Autodesk).

Naši žiaci súťažili v 3 kategóriách:

- ✿ 2D kreslenie : Radka RADIOVÁ , II.A
- ✿ 3D modelovanie: Viliam PODHAJECKÝ, III.A
- ✿ 3D tlač (prototyping): Branislav BEKE, III.B

V rámci 3D tlače mali 3- členné tímy navrhnuť, vymodelovať, vytlačiť a následne poskladať katapult, ktorým čo najďalej doletí strela.

Súťaž sa konala v Brne na VUT a zúčastnilo sa na nej asi 100 študentov z Českej a Slovenskej republiky. Zaujímavosťou je, že zo SR sa na tejto súťaži zúčastnili len dve školy.



OPERAČNÝ PROGRAM IROP

Názov projektu: Učíme sa praxou

Celkové oprávnené výdavky projektu: 498 265,89 €

Výška NFP: 473 352,60 €

Stanovené ciele projektu budú dosiahnuté realizáciou:

✿ Hlavná aktivita č.1: Stavebné práce - Stavebné úpravy – 78 424,95€

V rámci tejto aktivity bude realizovaná zmena dispozičného riešenia a modernizácia priestorov objektu školských dielní, ktorý sa nachádza v areály školy. Súčasné priestory špecifikované ako Dielňa strojového obrábania, 2 x Dielňa elektroinštalácií a Dielňa elektrotechniky. Realizáciou stavebných úprav sa zmení dispozícia riešeného priestoru a vznikne Laboratórium pre elektrotechnické meranie, Elektroinštalčná dielňa, a 2x Počítačové učebne. Dôjde k vytvoreniu nových moderných priestorov na výučbu predmetov: elektrotechnické merania, elektrotechniku a elektroniku, elektroinštalácie a výpočtovú techniku. Realizované budú nové priečky, podlaha, zdravotnícka, slabo a

silnoprúdové rozvody, elektrická zabezpečovacia signalizácia. Súčasťou tejto aktivity bude aj stavebný dozor.

- ✿ Hlavná aktivita č.2: Stavebné práce - Zníženie energetickej náročnosti - **43 863, 01€**

Okrem zmeny dispozičného riešenia existujúceho objektu školských dielní (súčasť Hlavnej aktivity č.1) je nevyhnutné realizovať aj opatrenia za účelom zníženia energetickej náročnosti týchto modernizovaných priestorov. Preto v rámci Hlavnej aktivity č.2 budú realizované nasledujúce stavebné práce v objekte školských dielní: výmena okien, zníženie stropov (kazetové podhlády s vhodnou stropnou izoláciou). Súčasťou tejto aktivity bude aj stavebný dozor.

- ✿ Hlavná aktivita č.3: Materiálno-technické vybavenie – **375 179,93€**

V rámci tejto výdavkovej skupiny plánujeme obstaráť materiálno-technické vybavenie 4 ks Učební výpočtovej techniky (č. 124, č. 120, č. 145, č. 27), 3 ks Laboratórií pre elektrotechnické meranie (č. 115, č.77, č. 78) a 1 ks Dielne elektroinštalácií (č. 121). Cieľom je obnoviť zastaranú výpočtovú techniku, modernizovať interiérové vybavenie, zlepšiť materiálno-technické vybavenie školy a zabezpečiť tak prístup žiakom k najmodernejšej didaktickej a výpočtovej technike vrátane softvéru.

- ✿ Podporná aktivita projektu: Informovanie a komunikácia – **798,00€**

V rámci tejto aktivity uvažujeme s dočasným pútačom a stálou (pamätnou) tabuľou.

Predpokladaná realizácia projektu po ukončení verejného obstarávania:

07/2018 – 06/2019.

PRE ŠTUDENTOV SME ZORGANIZOVALI A ZÚČASTNILI SA

- ✿ Hviezdoslavov Kubín,
- ✿ Pi day,
- ✿ Deň vody,
- ✿ Deň Narcisov,
- ✿ ZENIT v elektronike – celoštátna súťaž,
- ✿ Písomná časť maturitnej skúšky,
- ✿ Skúšky Fachinformatiker,

- ✿ Skúšky DSD I PRO
- ✿ Celoslovenská súťaž 3D tlač.



máj	Maturitné skúšky zo slovenského jazyka, anglického jazyka, teoretickej a praktickej časti odborných predmetov
	Skúška Elektrotechnickej spôsobilosti §21
	Odborná prax žiakov 2. a 3. ročníka
	Školenia ECDL pre žiakov 1. ročníka
	Rozlúčka so žiakmi 4. ročníka
jún	Školské výlety
	Záver školského roka
September 2018	Otvorenie nového študijného odboru 2561M Informačné a sieťové technológie