

XV. Príloha Hodnotiacej správy – fotodokumentácia

1. Nemecké certifikáty FACH INFORMATIKER

Osemnásť absolventov stálo nastúpených v čiernych talároch a klobúkoch a vychutnávalo si slávnostnú ceremóniu. Zástupcovia T-Systems Slovakia, SPŠE, Slovensko-nemeckej obchodnej a priemyselnej komory a košického samosprávneho kraja im osobne pogratulovali k ukončeniu duálneho vzdelávania a získaniu certifikátov **FACH INFORMATIKER**.



2. Stáže našich študentov v rámci projektu Erasmus+

Naši študenti sa zapojili do troch zahraničných stáží v rámci projektu Erasmus+ - ESO (Experiences, Skills and Opportunities). Študentov hostili partnerské školy v Českej republike - SPŠE Havířov, v Slovinsku - SPTŠ v meste Murska Sobota a Litve - Klaipėdos laivų statybos ir remonto mokykla (KLSRM) v spolupráci s Klaipėdos turizmo mokykla.



Havířov (ČR) - 08.11.2016 – 23.11.2016



Klaipėda (Litva) 08.11.2016 – 23.11.2016



Maribor (Slovinsko) 08.11.2016 –23.11.2016

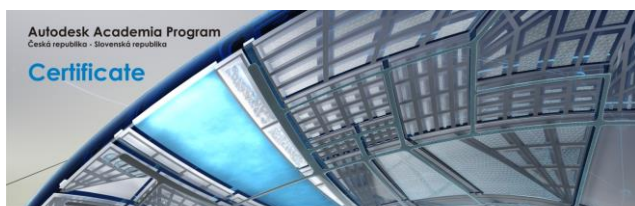
3. Certifikácia CCNA

Aj v tomto školskom roku sa žiaci zapojili do štúdia v našej CISCO Networking Academy. Pod vedením našich inštruktorov sa žiakom podarilo získať 20 certifikátov CCNA.



4. Certifikáty Autodesk Academia Program

Naša škola už po tretíkrát získala štatút Autodesk Academia – Partner pre strojárstvo, ako jedna z 8 škôl v SR.



**Stredná priemyselná škola elektrotechnická a školský internát pri SPŠE
Komenského 44, Košice**

Škola splnila podmienky členství v Autodesk Academia Programu
pro školní rok 2016 - 2017 a získala štatút:

Autodesk Academia

AUTODESK
Authorized Academic Partner

**computer
agency**

Rozehnal
Marek Rozehnal
Computer Agency o.p.s.
V Brně dne 01.12.2016

5. Projekt Euroscola 2017

Dňa 19. septembra 2016 sa študenti 2. a 3. ročníka našej školy v rámci projektu Euroscola 2017 zúčastnili **video hovoru s podpredsedom Európskej komisie pánom Marošom Šefčovičom.**



Beseda s pani europoslankyňou Mgr. Monikou Smolkovou v rámci projektu Euroscola, do ktorého je naša škola zapojená. (17.11.2016)



6. Výmenný pobyt žiakov 2016

Od 01.10. do 07.10. 2016 navštívilo našu školu 16 nemeckých žiakov a dvaja učitelia z Weißenburgu in Bay z Werner-von-Siemens-Gymnázia. Žiaci boli ubytovaní v hosťovských rodinách u našich žiakov. Akcie sa zúčastnili žiaci 2. a 3. ročníka.



7. Úspechy žiakov

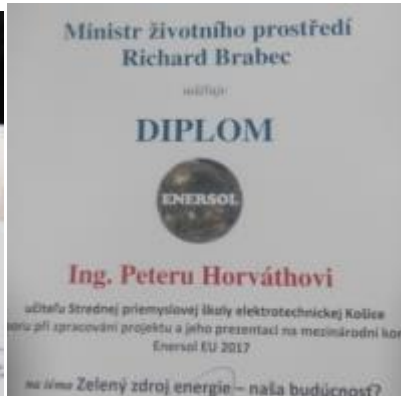
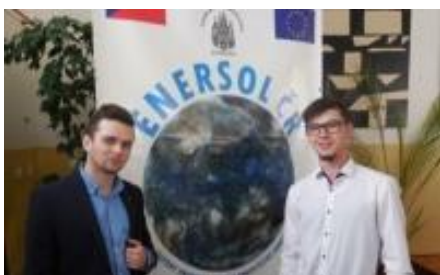
Róbert Slíž zo IV.B v kategórii 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava získal **1. miesto** v celoslovenskom kole SOČ s prácou: Výroba a automatizácia kostolných zvonov.



Žiaci našej školy medzi ocenenými na prestížnej súťaži **Siemens Young Generation Award – SYGA 2017**. Projekt *Automatické osvetlenie miestnosti* (autori: Samuel Hrubovčák a Jakub Biben; obaja 4.F) získal jednu z hlavných cien – ocenenie časopisom ATP Journal.



Na medzinárodnej konferencii projektu **Enersol EÚ 2017** naša SPŠE reprezentovala SR projektom *Zelený zdroj energie-naša budúcnosť?*, ktorý zrealizovali žiaci štvrtého ročníka Branislav Genčúr a Martin Petriga. Menovaní boli ocenení diplomom ministra životného prostredia Českej republiky.



Na celoštátnom kole súťaže Festival vedy a techniky **Amavet 2016** svojim vedecko-technickým projektom s názvom Termoelektrický generátor našu školu na podujatí úspešne prezentovali žiaci **Martin Petriga** a **Branislav Genčúr**. V kategórii Energia a transport získali ocenenie poroty a **postúpili na medzinárodnú súťaž Wetenschaps Expo Sciences 2007, Brusel, Belgicko**.



WetenschapsExpoSciences 2017



Junior Internet



Naši študenti Richard Dominik a Dominik Fedor získali 1. miesto v kategórii JuniorAPP, Jozef Petro obsadil 2. miesto v kategórii JuniorWEB.

Dňa 9.2.2017 na **celoslovenskej Strojárskej olympiáde** v odbore: Aplikovaná mechanika a mechatronika sa Martin Dzurňák z 2.C umiestnil na 2. mieste



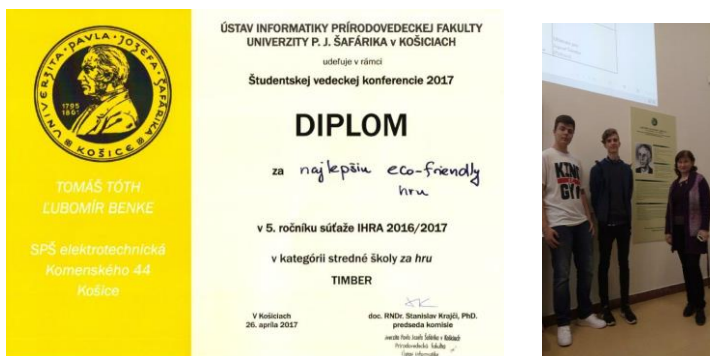
Študenti našej školy Tomáš Gordoň a Tomáš Fedor (III.A) získali pekné tretie miesto za projekt EEIS v súťaži **NaGa** - "Navrhni Gadget" .



Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva sa v stredu 16. novembra 2016 na pôde našej školy konalo **oceňovanie výnimočných študentov zo škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja**. Medzi ocenenými bola aj naša študentka **Sofia Smereková z 3.B**.



Celoslovenské finále 5. ročníka súťaže **IHRA** – programovanie počítačových hier.
V kategórii S: stredné školy našu školu reprezentovali Tomáš Tóth a Ľubomír Benke III.F.
Za svoju hru s názvom **TIMBER** získali diplom za najlepšiu eco-friedly hru.



Žiak I.B triedy **Stanislav Alexandrovič Gribushin** v krajskom kole Olympiády v nemeckom jazyku získal v kategórii 2D **3. miesto**.



Naši žiaci sa začiatkom decembra zúčastnili súťaže **Kurzemes elektromontāža 2016 v Liepajas (Lotyšsko)**, kde nazbierali cenné skúsenosti pri tvorbe elektroinštalácií.



8. Enviromentálne projekty

Dni energií 2017 pre žiakov ZŠ

Tak ako každý rok, aj tentoraz v dňoch 21.- 22.3.2017 naša škola zorganizovala pre žiakov základných škôl už 7. ročník zaujímavej akcie s názvom Dni energií.



Európske solárne dni 2017



Už po siedmykrát sa naša škola zapojila do celoeurópskeho projektu „*European Solar Days 2017*“, ktoré sa konalo počas prvých dvoch májových týždňov po celej Európe.



Sadenie stromčekov

Aj v tomto školskom roku pokračovali štvrtácke triedy: IV.A, IV.B, IV.C, IV.D, IV.E, IV.F, IV.G vo vysádzaní stromčekov pred našou školou. Zástupcovia z triedy si vyhrnuli rukávy a vysadili 15 sadeníc *potentilly frucitosa Red Ace* a 15 sadeníc *potentilly Pink Queen*, ktoré dostali od Správy mestskej zelene Košice, aby skrášlili naše okolie školy a zanechali hodnotnú a pre životné prostredie cennú stopu.



ENVIROvzdelávanie mladých

V rámci environmentálneho vzdelávania sa naša škola zapojila do pilotného projektu vzdelávania na tému Adaptácia na zmeny klímy na stredných školách na Slovensku. Úvodná prednáška sa konala 19.05.2016 a zúčastnili a na nej žiaci II.E a III.D triedy.



Svetový deň vody

Do vodných aktivít bola zapojená celá škola - modrými tričkami, študenti 3. ročníka vytvorili video venované vode. Vybraní študenti našej školy **20. 4. 2017** navštívili **vodárenskú nádrž Starina** v Národnom parku Poloniny, kde sa nachádza **najväčšia vodná nádrž na pitnú vodu na Slovensku**. Ako tradične sme uskutočnili aj súťaž v rýchlosti pitia vody (1l).



9. Exkurzie

Ampér 2017

25. ročník **medzinárodného veľtrhu Ampér 2017** navštívilo 36 žiakov našej školy. Súčasťou exkurzie bola aj prehliadka zábavného vedeckého parku VIDA SCIENCE a návšteva hradu Špilberk.



Exkurzia v T-Systems Slovakia

Naši štvrtáci sa postupne zúčastnili na exkurziách v spoločnosti T-Systems Slovakia. Mali tak možnosť pozrieť si priestory najväčšieho IT zamestnávateľa na východe Slovenska a rozšíriť si svoje obzory v možnostiach zamestnania alebo ďalšieho štúdia po maturite.

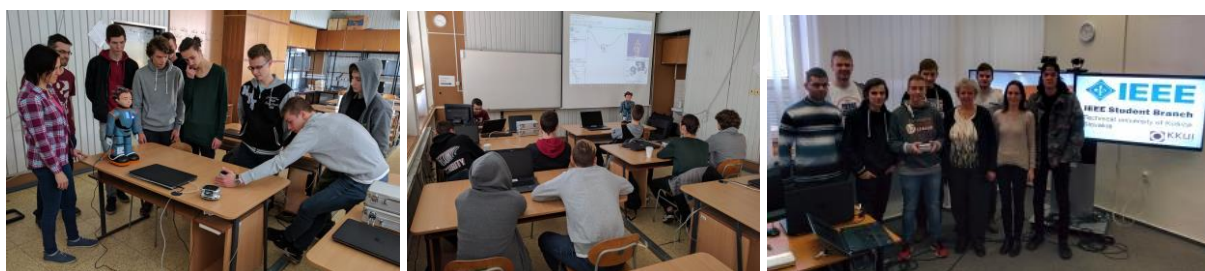


„Piknik na TUKE“

Jarný, neformálny OPEN DAY pod názvom „Piknik na TUKE“ zorganizovala Technická univerzita v Košiciach 11. mája 2017. Na pikniku a exkurzií katedier sa zúčastnili aj žiaci 3. ročníka našej školy.



Exkurzia a workshop študentov SPŠE - IEEE Student Branch aktivita
na Technickej univerzite v Košiciach, **Katedre kybernetiky a umelej inteligencie** 12.12.2016 a 12.04.2017.



Dňa 2.decembra 2016 sa študenti II.B triedy zúčastnili **workshopu o dátovej analýze** v rámci Centra Hospodárskej Informatiky na KKUI FEI TU v Košiciach.



Medzinárodný strojárenský veľtrh v Brne

Dňa **6.10.2016** – **8.10.2016** sa študenti našej školy zúčastnili odborno – náučnej exkurzie v Brne.



10. Súťaže

ZENIT v elektronike – krajské kolo

Dňa **1.12.2016** naša škola zorganizovala 33. ročník krajského kola súťaže Zenit v elektronike. **Matúš Bender** v kategórii A obsadil druhé miesto a **Pavol Rohal'** v kategórii B prvé miesto, čím automaticky obidvaja postúpili do celoslovenskej súťaže.



SOČ 2017

21. februára 2017 sa konalo školské kolo prehliadky súťažných prác v rámci stredoškolskej odbornej činnosti. Zúčastnilo sa 46 prác.



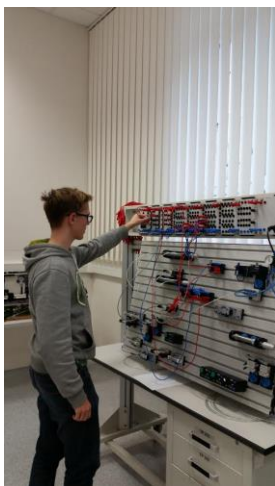
IBOBOR 2016

V pondelok 5.12.2016 sme vyhodnotili súťaž IBObor 2016. Zo všetkých zúčastnených bolo 34 úspešných riešiteľov. Traja najlepší z každej kategórie boli ocenení.



ZENIT v programovaní

V mesiaci november sa na škole uskutočnilo školské kolo súťaže Zenit v programovaní v kategóriách A,B a Webdizajn.



Dňa 5.12.2016 na našej škole konalo školské kolo súťaže **Mladý mechatronik**. Súťažilo sa v dvoch kategóriách. Najúspešnejší žiaci postúpili do celoslovenského kola.

Junior Admin

Dňa 22.3.2017 sa na našej škole konala súťaž pre žiakov základných škôl v základných nastaveniach operačného systému a počítačových sietí. Študentov čakal teoretický test a dve praktické zadania, ktoré zvládli skvele.



Dňa 17.05.2017 sa na našej škole organizoval už **21. ročník súťaže o Putovný pohár riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov**. Najúspešnejší žiaci v oboch kategóriách si prevzali ocenenie z rúk riaditeľa školy Ing. Štefana Krištína.



Autodesk Academia Design 2017- 23. ročníka súťaže študentov stredných a vysokých škôl v 2D a 3D navrhovaní



Mesiac pred písomnými maturitami (konkrétne 16.2.2017) sa vybraní žiaci 4. ročníka zúčastnili súťaže v kreatívnom písaní „TAKTO TVORÍM JA, MATURANT 2017“



Dňa 6.6.2017 sa na našej škole konal **2.ročník strojárskkej olympiády**, ktorého sa zúčastnilo 30 žiakov 1.ročníka.



Dňa 1.12.2016 sa uskutočnilo školské kolo **Olympiády zo slovenského jazyka a literatúry**



Školské kolo tradičnej súťaže **Hviezdoslavov Kubín**



11. Život na škole

Deň otvorených dverí

V októri 2016 sme otvorili dvere našej školy všetkým záujemcom o štúdium na našej škole, ich rodičom a aj našim absolventom. Návštevníci si mohli pozrieť učebne a laboratóriá školy, naši študenti s vyučujúcimi pripravili prezentácie školských projektov, ukážky študentských prác, vyučovania a krúžkov.



Deň narcisov 2017





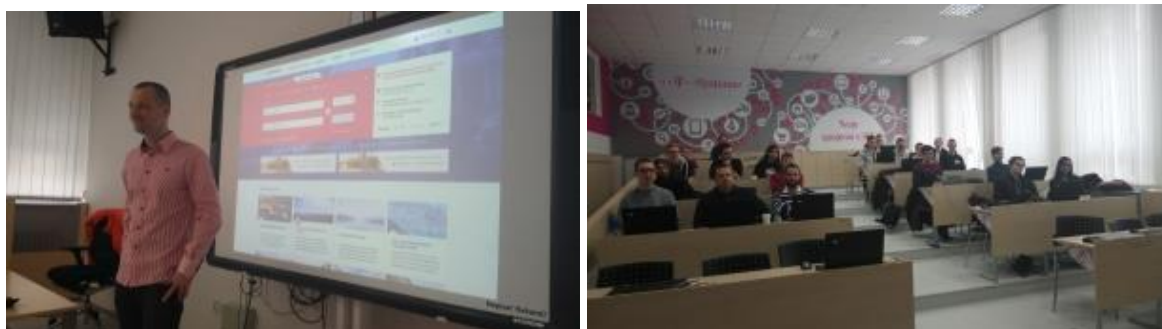
Pod'akovanie **Ligy proti rakovine** dobrovoľníkom z našej školy za aktívnu účasť a spolupodieľanie sa na finančnej zbierke **Deň narcisov 2017**, ktorá sa uskutočnila 7.4.2017.



Spoznať osobnosť, ktorú pozná celé Slovensko, je veľké šťastie a práve takúto možnosť mali **študenti I.A a I.E triedy**, keď sa na pôde našej školy stretli s **pánom Petrom Gombitom**, úspešným bežcom maratónu a skromným človekom, ktorý ako prvý získal ocenenie „Košičan roka 2016“.



Dňa 7. 2. 2017 sa na našej škole uskutočnila prednáška v rámci predmetu **Základy aplikačných systémov** na tému: **Webdesign, tvorba web stránok a internetových obchodov, webhosting**. Pozvanie prijal pán Ing. Marek Barta.



Stretnutie so študentom prestížnej [Yale University](#)

V piatok 25.2.2017 sa podarilo zorganizovať stretnutie (žiadne skajpy a hengautsy) so študentom prestížnej [Yale University](#) v USA Mojmirom Stehlíkom. Ambíciou bolo ukázať možnosti slovenských študentov študovať na zahraničných univerzitách.



Burza príležitostí sa uskutočnila **2. marca 2017** v priestoroch **Kunsthalle na Rumanovej 1 v Košiciach**. Bolo to jedinečné podujatie určené na motiváciu žiakov, prezentáciu škôl a ich úspešnú spoluprácu so zamestnávateľmi. Našu školu na podujatí prezentovali študenti zaujímavými projektami.



Charitatívna zbierka "Vyčaruj Vianoce"

Naším cieľom bolo zozbierať trvanlivé potraviny, drogériu a čistiace prostriedky určené **rodinám v núdzi v krízovom centre Dorka v Košiciach**



Medzinárodný deň školských knižníc



Imatrikulácia 2016



Deň zdravej výživy

Dňa 18. októbra 2016 školská jedáleň pripravila pre strávníkov zaujímavé prekvapenie. V rámci dňa zdravej výživy v jedálni čakal pult so zdravým jedlom - šalátmi, nátierkami, celozrnným pečivom a inými dobrotami.



Naša školská jedáleň sa zapojila aj do akcie "Medzinárodný deň mlieka"



Letná škola s Arduino

Tak ako po minulé roky, aj v tomto júni sme pre 14 žiakov základných škôl zorganizovali denný tábor s názvom Letná škola s Arduino. Mali sme možnosť spoznať šikovných mladých ľudí a veríme, že sa nám podarilo rozbehnúť ich ďalšie aktivity v oblasti práce s mikropočítačmi.



ŠTVORYLKA 2017

Dňa 19. 5. 2017 sa študenti našej školy aktívne zapojili do krásnej akcie : Štvorylka v meste.



12. Športové súťaže na škole

Deň olympizmu na SPŠE

V dňoch 27.-28.6.2017 sa na našej škole konali Dni olympizmu. Tejto akcie sa zúčastnilo 106 žiakov a súťažili vo futbalovom turnaji a v atletických disciplínach – vrh guľou a skok do diaľky. Hostom akcie bol futbalový brankár Stanislav Seman, ktorý na olympijských hrách 1980 v Moskve získal zlatú medailu.





Šport -regionálne súťaže

Žiaci našej školy sa zapojili do regionálnej súťaže vo viacerých športoch- bedminton, stolný tenis, futsal, basketbal, florbal, hadzana, atletika. V regionálnom kole 5.4.2017 v hádzanej sa umiestnili na 2. mieste.

