

## Slávnostne sme otvorili zrenovované učebne

V stredu **6. októbra 2021** boli za prítomnosti predsedu Košického samosprávneho kraja Ing. Rastislava Trnku, vedúceho odboru školstva a vedúceho odboru SO a IROP slávnostne **otvorené nové učebne, ktoré sme zrenovovali v rámci Integrovaného operačného programu (IROP).**



**Súčasťou** tohto podujatia **bola aj prezentácia vízií školy v rámci iniciatívy Catching Up Region Initiative pre zástupcov Európskej komisie a Svetovej banky.**

Stavebné úpravy a vytvorenie nových učební vrátane materiálno-technického vybavenia:

1. laboratórium elektrotechnického merania (122)
2. dielňa elektroinštalácií (121)
3. IT učebňa (120)
4. IT učebňa (124)

Materiálno-technické vybavenie:

1. laboratórium elektrotechnického merania (77)
2. laboratórium elektrotechnického merania (78)
3. IT učebňa (27)
4. IT učebňa (145)





## Robo Clubs

Naša škola spolupracuje na projekte Erasmus+ - **Network of IoT Robo Clubs**.  
Partneri: Profesionalna Gimnazia Po Elektrotehnika i Avtomatika, Bulharsko



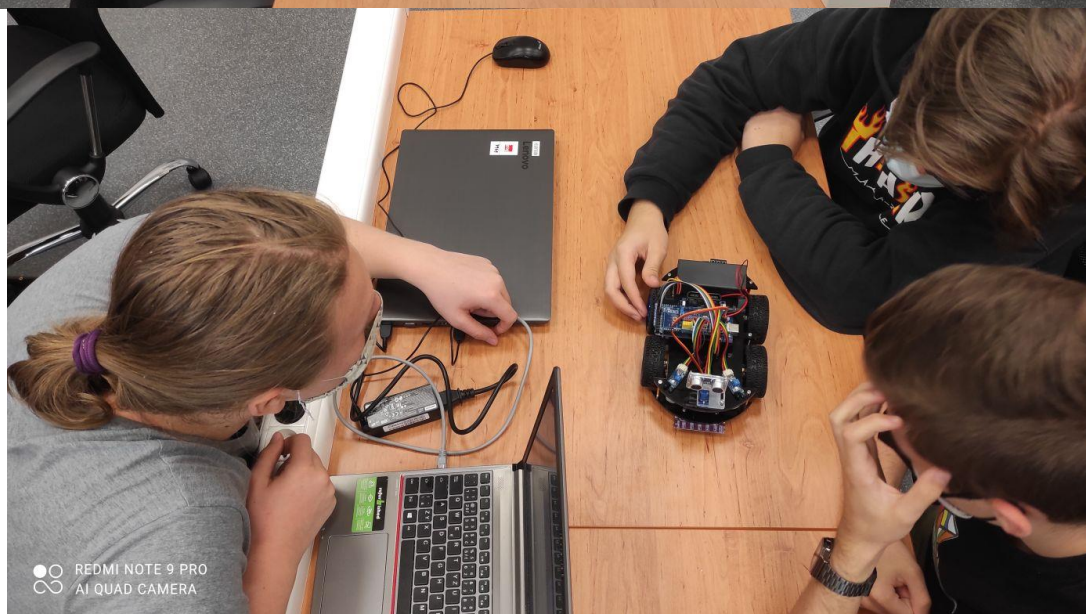
Asociatia Nationala a Bibliotecarilor si Bibliotecilor Publice din Romania, Rumunsko  
Hristo Smirnenski PMG, Bulharsko

Universitatea Politehnica Din Bucuresti, Rumunsko

Professional High School of Electrotechnics and electronics "M.V.Lomonosov", Bulharsko

Technická Univerzita v Košiciach, Slovensko

Na našej škole sa dňa **29.9.2021 otvoril Robo Club**, ktorý je určený pre študentov so záujmom o prácu s robotmi založenými na platforme Arduino Mega.







## Online Dni energií, techniky a inovácií 2021



### Online

#### „Dni energií, techniky a inovácií pre žiakov 8. ročníka ZŠ “ vo virtuálnom svete

Naša škola sa stala opäť jedinečným miestom, ktoré spojilo deti základných škôl v Košiciach, pedagógov, svet technológií a environmentálnu výchovu. Po úspešných minulých ročníkoch sme sa opäť rozhodli zorganizovať podujatie **zamerané pre žiakov 8. ročníka základných škôl „Dni energií, techniky a inovácií (DETI)“**. Náš **11.ročník** sa uskutočnil netradične, vo virtuálnom svete **techniky 1. apríla 2022 cez Live stream na webe YouTube kanála** a pozostával z 2 časti, pasívne a aktívnej. Žiaci základných škôl, naši stredoškóľáci, ale aj pedagógovia si vyskúšali svoju techniku, počítačové zručnosti a zapojili sa do podujatia zo svojich škôl. Všetci si tak vzájomne spestrili vyučovací proces v 21.storočí, zmenili „bublinu našej školskej jednotvárnosti“ a ukázali nielen svoje vedomosti, ale i svoje počítačové zručnosti.



## Spoločnosť Schneider Electric Slovensko podporila päť stredných škôl na Slovensku



Spomedzi všetkých stredných odborných škôl na Slovensku si spoločnosť Schneider Electric vybrala päť škôl, medzi ktorými je aj naša škola, ktoré **podporila materiálo-technickým vybavením za účelom skvalitnenia výučby**. Vďaka tejto podpore budú môcť žiaci našej školy pri praktickej výučbe využívať elektrotechnické zariadenia pre systémové elektroinštalácie **v hodnote 3000 Eur**.

**Slávnostné odovzdanie „daru“ sa uskutočnilo 21.októbra 2021** v zrenovovaných učebniach školy za prítomnosti zástupcov spoločnosti Schneider Electric Slovensko a zástupcov SPŠE. Sprievodným podujatím bola zaujímavá prednáška pre žiakov našej školy o využívaní virtuálnej reality v elektrotechnickej praxi, ktorú si pripravili zástupcovia spoločnosti Schneider Electric. Obidve strany vyjadrili na tomto podujatí presvedčenie, že poskytnuté zariadenia pre skvalitnenie praktickej výučby sú odrazovým mostíkom pre ďalší rozvoj vzájomnej spolupráce.



## Oceňovanie študentov KSK 2021

V pondelok 22. novembra 2021 sa v zrkadlovej sále budovy Košického samosprávneho kraja uskutočnilo tradičné oceňovanie najlepších žiakov zo škôl v pôsobnosti KSK pri príležitosti Dňa študentov. Medzi ocenenými bol aj **žiak našej školy Tomáš Balog zo 4.C triedy**. Cenu predsedu KSK si prevzal za mimoškolské aktivity, ktorými zviditeľnil našu školu. Jeho doménou sú najmä súťaže zamerané na oblasť informačných technológií.





## Slávnostné odovzdávanie certifikátov DSD I PRO



Dňa 5.11.2021 si štrnásť žiaci našej školy, minuloroční aj tohtoroční štvrtáci a študenti VOŠ, **slávnostne prevzali jazykový certifikát o absolvovaní medzinárodnej jazykovej skúšky Deutsches Sprachdiplom DSD I PRO**, ktorý potvrdil ich znalosť v písomnej a ústnej komunikácii na úrovni A2/B1.

Ich úspech nás teší o to viac, že podstatná časť prípravy bola sústredená v online priestore a za sprísnených opatrení počas samotného priebehu písomnej aj ústnej časti skúšky. Jazykový diplom, ktorý získali naši študenti, má celoživotnú platnosť a je dokladom, ktorým môžu preukázať svoje jazykové znalosti z nemeckého jazyka na svojom budúcom pracovisku.



## Ďalší úspech nášho bývalého žiaka

Náš bývalý žiak Matej Grega na medzinárodnej súťaži EuroSkills 2021 **dosiahol pekné uznanie svojej práce v súťaži o najlepšiu elektronickú konštrukciu známeho časopisu Praktická elektronika**.

Svoj projekt, ktorý konštruoval ešte ako žiak štvrtého ročníka, a získal s ním pekné úspechy v SOČ, ešte vylepšil a ponúkol ho do spomínanej súťaže. A túto súťaž vyhral (mimochodom opäť po roku).

Loňský 26. ročník Konkursu časopisu PE-AR byl podle vyhlášených podmínek (vyšly v PE 3/2021) uzavřen dne 25. 9. 2021. Do uzávěrky bylo přihlášeno k ohodnocení 13 konstrukcí, které podle zadaných kritérií posuzovala komise redaktorů PE-AR a přizvaných odborníků.

### **Komise rozhodla takto:**

Ocenění získaly:

Hlasový voltmetr s USB připojením k PC (obr. 1) od Mateja Gregy (Košice). Autor obdržel 7000 Kč a věcnou cenu za 5000 Kč od firmy RMC.





## Celoslovenské kolo súťaže ZENIT v elektronike

V dňoch 28.marca až 31. marca prebiehal **38.ročník súťaže ZENIT** v elektronike na SPŠ J.Murgaša v Banskej Bystrici. Prvým miestom v krajskom kole si vybojoval možnosť zúčastniť sa **finále tejto súťaže žiak 4.F triedy Dávid Novák**. To, že ide o súťaž veľmi náročnú, zúčastňujú sa jej doslova „najlepší z najlepších“, by určite vedel Dávid potvrdiť. Súťaž je doplnená o mnoho zaujímavých aktivít, tento rok to bola prednáška o elektromagnetickej kompatibilite zariadení. Taktiež sa pracovalo s integrovaným obvodom, ktorý bol vyrobený na zákazku len pre túto súťaž, používali sa techniky povrchovej montáže spolu s pretavovacou pecou a iné zaujímavosti, s ktorými sa môže človek stretnúť len na profesionálnom vývojovom pracovisku.



Dávid pri testovaní zapojenia



Zložitosť zapojenia bola veľká

## Vyhodnotenie školského kola súťaže Zenit v programovaní 2021

Školské kolo súťaže **ZENIT V PROGRAMOVANÍ** sa uskutočnilo v dňoch 19. a 20. októbra 2021. Súťaži sa zúčastnilo spolu **41 študentov 1. - 4. ročníka**

| PROGRAMOVANIE kategória A |                |       | kategória WebDeveloper |              |       |
|---------------------------|----------------|-------|------------------------|--------------|-------|
| 1. miesto                 | Michal Sakáč   | IV.B  | 1. miesto              | Marcel Hric  | III.B |
| 2. miesto                 | Dominik Sajko  | IV.B  | 2. miesto              | Peter Hoga   | III.C |
| 3. miesto                 | Marcel Hric    | III.B | 3. miesto              | Daniel Matta | III.A |
| PROGRAMOVANIE kategória B |                |       | kategória Grafik       |              |       |
| 1. miesto                 | Patrik Krajcár | II.C  | 1. miesto              | Edwin Karafa | III.A |
| 2. miesto                 | Matúš Bárány   | II.A  | 2. miesto              | Rastislav Do | III.A |
| 3. miesto                 | Martin Belej   | II.A  | 3. miesto              | Lukáš Ševc   | III.A |

## Stredoškolská odborná činnosť



Dňa **17.2.2022** sa na našej škole uskutočnilo školské kolo stredoškolskej odbornej činnosti. Jedná sa o 44 ročník. **Zúčastnilo sa ho 49 žiakov, spolu 29 prác.**

## Krajské kolo SOČ

Krajské kolo SOČ sa ešte uskutočnilo **distančnou formou**. Súťažiaci museli predstaviť svoje projekty v podobe prezentácie ale aj rozprávania pred kamerou. Často bolo súčasťou prezentácie aj video z činnosti zariadenia. Do Celoštátnej prehliadky Stredoškolskej odbornej činnosti, ktoré sa uskutoční 27.4. - 28.4 v Bardejove postúpili títo naši žiaci:



- z 1.miesta Martin Vlček s Firemným informačným systémom pre mobilné zariadenie v kategórii Informatika
- z 2.miesta Adam Pavúček s projektom Smart Home v kategórii Elektrotechnika, hardvér a mechatronika.
- z 2.miesta Matej Hirko a Štefan Dorko s projektom Chata s vlastnou výrobou energie.

## Celoštátna prehliadka prác SOČ

Dňa 26.4 až 28.4.2022 sa uskutočnila 44. celoštátna prehliadka prác SOČ na SOŠ ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka v Bardejove. Aj tento rok sa nám podarilo obsadiť popredné miesto v súťaži.

**Adam Pavúček so svojim projektom Smart Home obsadil 2.miesto v kategórii Elektrotechnika.**



## Medzinárodná konferencia ENERSOL v Otrokoviciach

V dňoch 21.4 – 22.4.2022 sa v Čechách uskutočnil **19.ročník Medzinárodnej konferencie ENERSOL**, tentokrát v meste Otrokovice. Na túto prehliadku prác boli pozvaní prví traja účastníci z celoslovenskej súťaže ENERSOL, ktorá sa uskutočnila v dňoch 6.4 - 7.4.2022 na SPŠ PRaS v Senici. V Senici zabojovali o umiestnenie títo žiaci:

- Tristan Kováč s projektom Križovatka riadená arduinom za pomoci senzorov,
- Samuel Pastirčák, Leonard Müller s projektom Riadenie solárneho panelu,
- Pavol Kristiňák, Viktor Farkaš s projektom Inteligentné osvetlenie.

### Z našej školy si vybojoval pozvanie na medzinárodnú konferenciu Tristan Kováč zo 4.F.

Tejto konferencii sa zúčastnili žiaci z 5 krajín: **Slovenska, Česka, Nemecka, Rakúska a Slovinska**. Nasledovalo samotné predstavenie projektov - prezentovalo sa v anglickom jazyku. Po 10 prezentovaných projektoch porota vyhodnotila najzaujímavejšie projekty, ktoré následne dostali ocenenia. Nás môže tešiť, že ocenený bol aj **Tristan Kováč**, ktorý získal **pamätný pohár, medailu a diplom**.



## Súťaž iBobor 2021

Na Slovensku sa aj v školskom roku 2021/2022 konala informatická on-line súťaž iBobor a tentokrát sa do nej zapojilo **102 813 súťažiacich z 1378 škôl**.

Na našej škole sa do súťaže iBobor zapojilo **226 študentov**, z toho je **58 úspešných riešiteľov**.

**V kategórii Seniori** 9. novembra 2021 súťažilo **64 našich študentov**. **Najlepší v kategórii Seniori:**

|            | Meno    | Priezvisko | Trieda | Body  | Percentil |
|------------|---------|------------|--------|-------|-----------|
| 1. miesto: | Gabriel | Čardáš     | III.B  | 76    | 99,6      |
| 2. miesto: | Marcel  | Hric       | III.B  | 70,67 | 98,64     |
| 3. miesto: | Ľubomír | Švec       | III.B  | 69,33 | 98,11     |



**V kategórii Juniori** 11. novembra 2021 súťažilo **162 našich študentov**. **Úspešných riešiteľov je 41**

**Najlepší v kategórii Juniori:**



|            | <b>Meno</b>    | <b>Priezvisko</b> | <b>Trieda</b> | <b>Body</b> | <b>Percentil</b> |
|------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|
| 1. miesto: | Ladislav Karol | Andrejko          | II.C          | 73,33       | 98,41            |
| 2. miesto: | Adam           | Krokavec          | II.A          | 68          | 97,15            |
|            | Matúš          | Bárány            | II.A          | 68          | 97,15            |
| 3. miesto: | Benedikt       | Tabačko           | II.B          | 66,67       | 96,26            |
|            | Rudolf         | Zambory           | II.B          | 66,67       | 96,26            |
|            | Patrik         | Sonntag           | II.B          | 66,67       | 96,26            |
|            | Oliver         | Rohun             | II.D          | 66,67       | 96,26            |
|            | Peter          | Rothmajer         | II.B          | 66,67       | 96,26            |
|            | Šimon          | Ludrovský         | II.B          | 66,67       | 96,26            |



## Matematický klokan

Naši žiaci sa dňa 11. apríla 2022 zúčastnili súťaže Matematický klokan.

### V kategórii Kadet:

Oliver Rohun, 2.D, 12.-13. miesto v SR v svojej kategórii,  
Filip Krajňák, 1.D, 79.-86. miesto v SR v svojej kategórii,  
Michal Dlabaj, 2.C, Martin Štofira, 2.D, 94.-108. miesto v SR v svojej kategórii.

### V kategórii Junior:

Denis Šifra, 3.C, 9.-11. miesto v SR v svojej kategórii,  
Filip Varga, 4.B, 17. miesto v SR v svojej kategórii,  
Filip Deák, 3.A, 39.-41. miesto v SR v svojej kategórii,





**Celoslovenské finále 10. ročníka súťaže IHRA – programovanie počítačových hier** sa konalo dňa 27. apríla 2022 na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach prezenčnou aj online formou. Súťažiaci boli rozdelení do troch súťažných kategórií. Našu školu v kategórii S stredné školy reprezentovali Tibor Pelegrin, Jakub Uchaľ, Lukáš Bojačko, Marek Petrovský zo IV.A triedy a Adrián Lengyel, Pavol Almáši, Tomáš Bezza, Michal Sakáč z triedy IV.B. **Adrián Lengyel - so svojou hrou s názvom *Rectangler* v celoštátnom finále obsadil 3. miesto.**





# DIPLOM

ZA **3. miesto**  
**IHRA (kategória S)**

**Adrián Lengyel**

**SPŠ elektrotechnická, Komenského, Košice**

27. apríl 2022, Košice

  
prof. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.  
predseda celoštátnej odbornej komisie  
súťaže IHRA



Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.  
[www.nimedu.sk](http://www.nimedu.sk) [www.employment.gov.sk/ik/esf/](http://www.employment.gov.sk/ik/esf/) [www.itakademia.sk](http://www.itakademia.sk)



Ostatní súťažiaci získali *špeciálnu cenu*:

**Tibor Pelegrin** - za hru s názvom *Pišqworky* získal diplom za najlepšiu logickú hru.

**Jakub Uchal'** - za svoju hru s názvom *Nitro* získal diplom za najlepšiu kvízovú hru.

**Lukáš Bojačko, Marek Petrovský** - za svoju hru s názvom *The Legend of Bojo* získali diplom za najlepšiu hru v Unreal Engine.

**Marek Petrovský** - za svoju hru s názvom *Car Dodge* získal diplom za najlepšiu hru s autami.

**Pavol Almáši** - za svoju hru s názvom *Brick Breaker* získal diplom za najlepšie spracovanie tradičnej hry.

**Tomáš Becza** - za hru s názvom *Checkers* získali diplom za najlepšiu stolnú hru.

**Michal Sakáč** - za hru s názvom *Brutal Snake* získal diplom za najlepšiu myšlienku v hre.



*Dávidov simulátor závodného auta v plnej kráse*



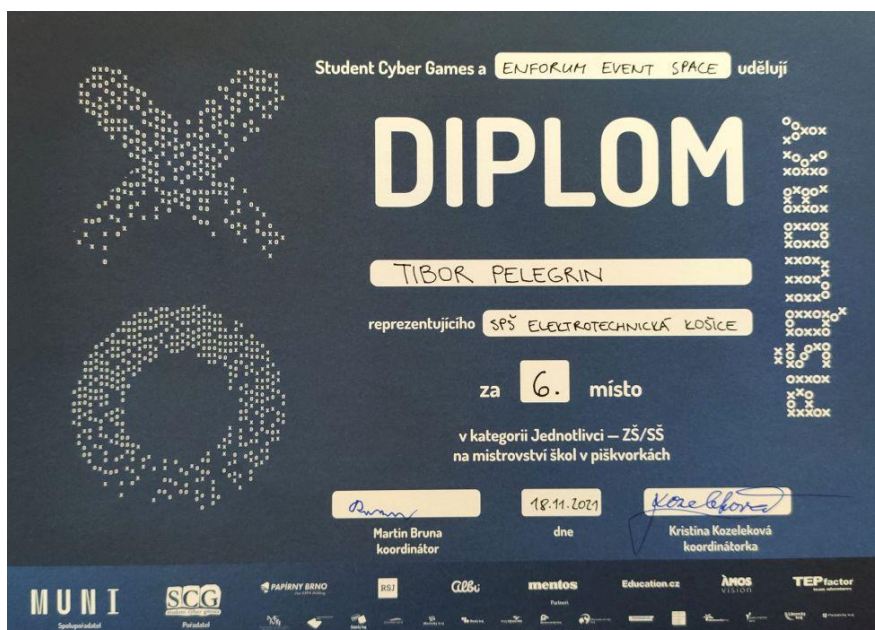
## plSQworky

V dňoch 11. 11. 2021 sa 24 .11. 2021 uskutočnili prvé regionálne kolá súťaže v **strategickej tímovej hre piškvorky**. V poradí už 13. ročník súťaže sa presunul do online prostredia. Našu školu reprezentovalo 5 tímov, ktoré v rámci svojej skupiny v konkurencii 34 tímov z celého Slovenska sa umiestnili nasledovne:

2. miesto: **TB TEAM** (T. Pelegrin, R. Pintér, B. Hrabinský, D. Kaszycki, P. Sonntag)
3. miesto: **KHUMROBA** (B. Deák, D. Főző, E. Komendát, M. Štefánik, D. Vološiny)
4. miesto: **TB2 TEAM** (S. Krajňák, M. Hric, S. Tomič, M. Oros, F. Deák)

8. miesto: **TB3 TEAM** (M. Horňák, M. Vranay, S. Dzurčanin, O. Rohůň, P. Rothmajer)

Posledným želiezkom v ohni bol tím **TB4 TEAM** (D. Nalevanko, O. Lopatník, J. Antolík D. Benco, O. Jurík), ktorý o finále zabojoval 24.11.2021. V konkurencii 30 tímov svojej skupiny sa umiestnil na **4. mieste**.



Tohtoročnou novinkou bola **súťaž jednotlivcov**, v ktorej nás úspešne reprezentoval študent 4.A **Tibor Pelegrin**. Cez dve kolá online turnajov sa úspešne prebojoval do **pražského Grandfinále**, kde v konkurencii tridsiatich súťažiacich obsadil skvelé **6. miesto**, v rámci Slovenska skončil na **1. mieste**.

## Súťaž Knihy rozprávajú príbeh: Najzaujímavejšia postava literárneho detektíva/najobľúbenejší literárny detektív

V tomto školskom roku prebiehala tretíkrát literárno-grafickú súťaž **Knihy rozprávajú príbeh**. Tento rok bol zameraný na detektívnu literatúru. **Témou** tretieho ročníka súťaže *Knihy rozprávajú príbeh* bola **najzaujímavejšia postava literárneho detektíva/najobľúbenejší literárny detektív**.

Ako inšpiráciu prikladáme víťazné plagáty z predchádzajúcich ročníkov:



Jules Verne: Dobrodružstvá kapitána Hatterasa – Marek Horňák

Víťazný plagát v školskom roku 2020/2021



A. Sapkowski: Zaklínač – Michal Demian

Víťazný plagát v školskom roku 2019/2020

Mgr. Melánia Englerová

## Olympiáda ľudských práv

Dňa 2.12.2021 sa uskutočnilo školské kolo Olympiády ľudských práv, do ktorého sa zapojilo 11 žiakov.

### Umiestnenie študentov:

1. miesto: L. I. 4.C
2. miesto: Ladislav Karol Andrejko 2.C
3. miesto: Peter Alexej Begeni 3.B





## Speaker's Corner



Speaker's Corner znamená v preklade 'rečnícky kútik' - miesto, kde sú dovolené verejné debaty, príspevky a komentáre. 21.1.2022 sa nám po ročnej odmlke opäť raz podarilo vytvoriť takýto speaker's corner aj u nás na SPŠE. Súťaže sa zúčastnilo 10 žiakov, ktorí svoje rečnícke prejavy v anglickom jazyku predviedli pred trojčlennou porotou. Okrem celkového dojmu sa hodnotila aj gramatika, výslovnosť a slovná zásoba.

Svojím prejavom si porotu najviac získal **1. Michal Utl'ák z 3.D**, **2. Lukáš Ševc z 3.A** a **3. Samuel Novitzky z 4.B**. Cenu za výnimočný prejav si odniesol **Stanislav Krajňák zo 4.A**.

## Súťaž Strojár - Inovátor

Túto súťaž vyhlasuje Strojnícka fakulta TU v Košiciach. Tento rok sa uskutočnila 4. mája v priestoroch strojníckej fakulty. Súťaž je zameraná na konštrukcie strojov a zariadení, automobilov, biomedicínu ale aj environmentalistiku a manažment strojárskych technológií. Súťaže sa zúčastnil aj **Dávid Novák (4.F) so svojim projektom s názvom: Závodný simulátor so spätnou väzbou**. Ide o sofistikovaný simulátor športového auta s čo najvernejšou simuláciou správania sa vozidla. Sú na ňom riešené „vychytávky“ ako trasenie volantu, odpor volantu, odpor brzdového pedálu a ručnej brzdy pri brzdení, odpor plynového pedálu, 7 stupňová riadiaca páka a pod. Preto nebolo prekvapením, že tento systém svojim veľmi precíznym prevedením oslovil porotu a preto **Dávid získal na tejto súťaži 1.miesto**.

## Školské kolo JUVENES TRANSLATORES

Dňa **14.2.2022** sa na našej škole konalo školské kolo prekladateľskej súťaže pod názvom **JUVENES TRANSLATORES**. Zapojilo sa do nej 16 žiakov druhého a tretieho ročníka. Ich úlohou bolo čo najpresnejšie preložiť anglický text do nášho rodného jazyka. Museli sa popasovať nielen so slovnou zásobou, či gramatikou, ale najmä so štylizáciou textu. Ukázalo sa, že naši študenti sú veľmi jazykovo zdatní a nemajú problém pracovať s textom v anglickom, ale aj slovenskom jazyku. Víťazi si odniesli praktické ceny a nechýbala ani sladká odmena. Všetkým zúčastneným ďakujeme a víťazom blahoželáme. Veríme, že táto skúsenosť bude pre nich inšpiráciou pre ďalšie zdokonaľovanie sa v angličtine.

Výsledky:

1. miesto : **Ľubor Lefkovič - 3.A**
2. miesto : **Martin Berecký - 3.B**
3. miesto : **Marcel Hric - 3.B**

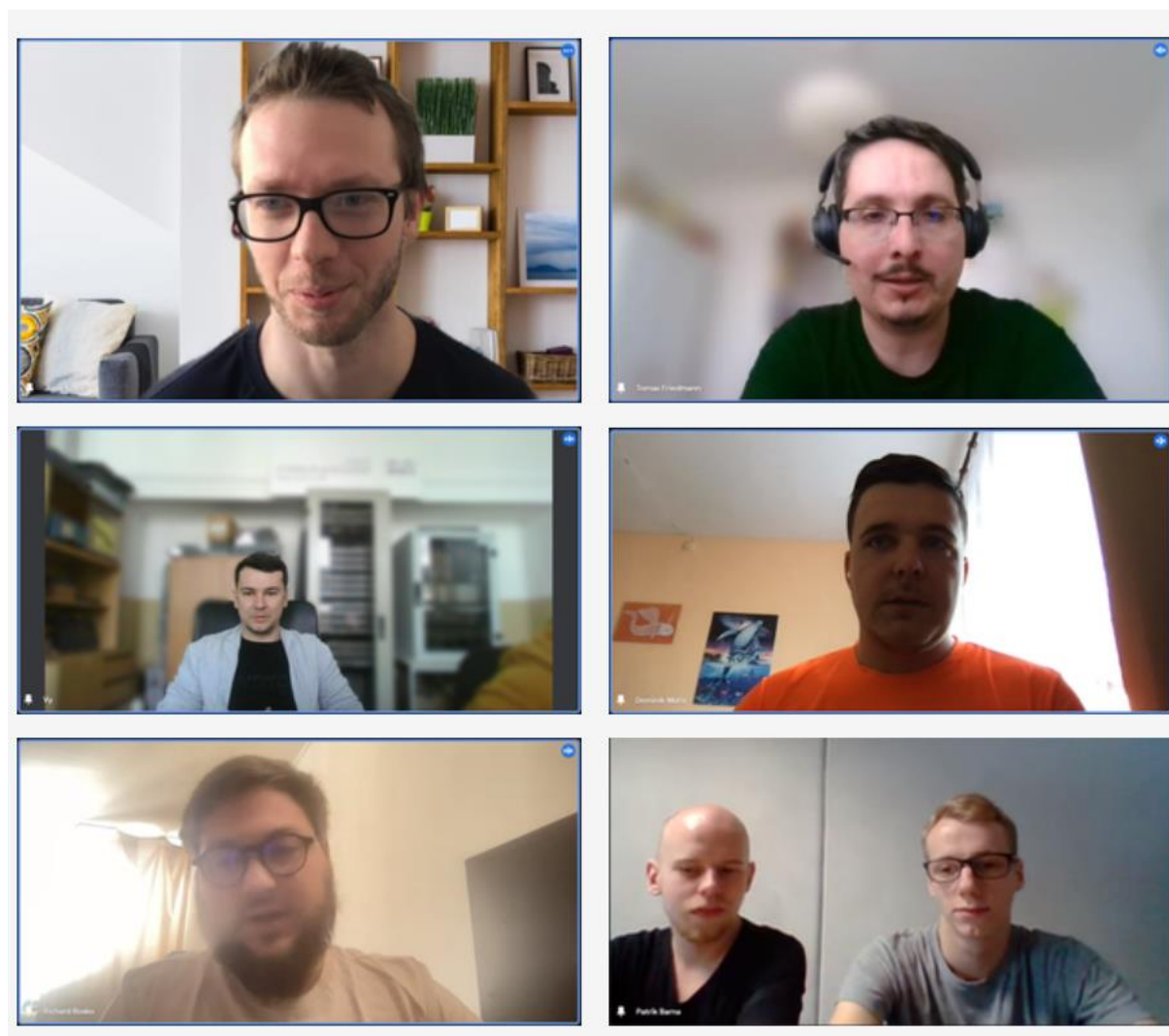




## Stretnutie s IT profesionálmi

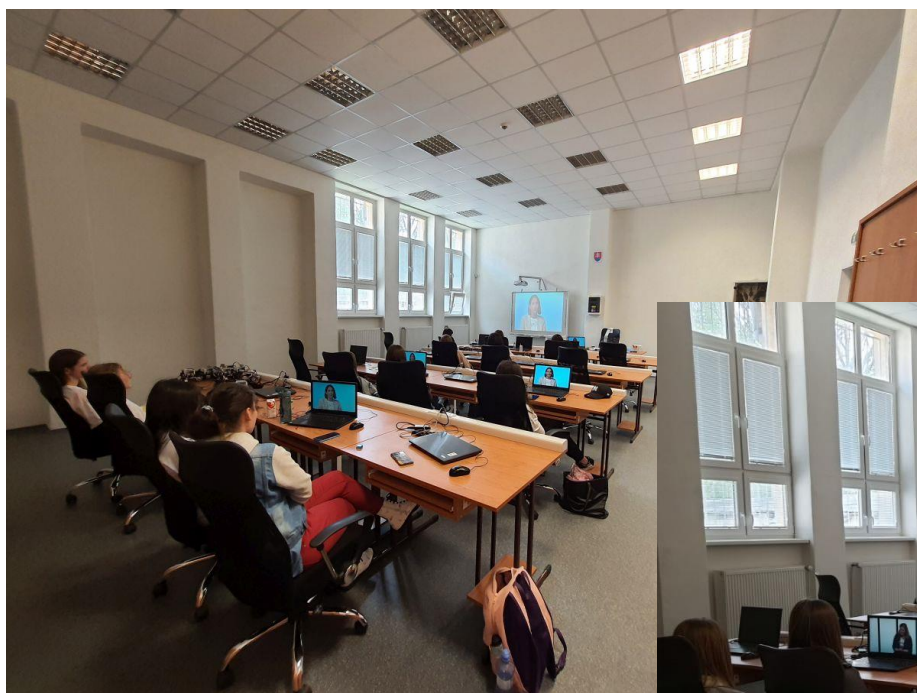
V tomto školskom roku v spolupráci s našimi absolventmi a partnerskými firmami, podarilo pre druhákov v odbore Informačné a sieťové technológie zorganizovať stretnutie, na ktorom zamestnanci IT firiem priblížili žiakom svoju každodennú prácu. Vzhľadom na to, že druháci si v tomto roku budú vyberať zameranie na programovanie alebo administráciu, chceli sme im aj takouto formou pomôcť urobiť správne rozhodnutie.

Stretnutia sa zúčastnil Richard Roško zo spoločnosti [Sudolabs](#), Dominik Matis zo spoločnosti [GlobalLogic Slovakia](#), Patrik Barna, Branislav Beke a Tomáš Friedmann zo spoločnosti [Syntax Systems - Slovakia](#), Peter Lastovecký zo spoločnosti [HOTOVO](#) a Juraj Kováč zo spoločnosti [IT-Impulse](#).



## Girl's Day 2022

Štvrtý štvrtok v štvrtom mesiaci je Medzinárodný deň žien a dievčat v IT. Na Slovensku občianske združenie Aj Ty v IT pripravuje na tento deň akcie pre dievčatá vo veku od 15 do 19 rokov. Jeho cieľom je predstaviť svet IT a moderných technológií dievčatám a priblížiť im, aké možnosti štúdia, práce či podnikania im sektor ponúka. Tento rok oslavy pripadli na 28. apríla 2022 a do akcie sa zapojilo 1800 dievčat. Vzhľadom na neistú epidemiologickú situáciu celý program podujatia prebiehal v online forme, a to naživo z Girl's Day štúdia. Do konferencie priamo zo školy sa pripojilo 12 dievčat.





## Kúzelná fyzika



Aj tento školský rok, tak ako aj minulý, sa uskutočnili **zábavné hodiny fyziky**, ktoré sa odohrali, v priestoroch našej školy, a to dňa 18.5.2022 na druhej a tretej vyučovacej hodine. Zúčastnili sa jej študenti prvého a druhého ročníka. Na hodinu fyziky sa dostavil „kúzelník“. Obe vyučovacie hodiny sa niesli rôznymi zábavnými „kúzлами“, ktoré boli zamerané na už prebrané témy z fyziky. Študenti si nielen zábavnou formou niektoré témy zopakovali, ale si to aj na vlastnej koži vyskúšali.

## Kurz ochrany života a zdravia

V rámci kurzu ochrany života a zdravia sme v pondelok 9. mája zorganizovali futbalový turnaj tretích ročníkov. Dejiskom tohto roka sa stal športovo - zábavný areál v MČ Košice Juh na Alejovej. Hralo sa v dvoch skupinách na dvoch hracích plochách, kde postupovali prví dvaja zo skupín. Víťazstvo si napokon vybojovali žiaci 3.G. Na druhom mieste skončila trieda 3.F a bronz vybojovali chlapci z 3.E.









## Súťaž o Putovný pohár riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov

V tomto školskom roku sa uskutočnil už 25. ročník tejto súťaže. Prvé kolo súťažiaci absolvovali online a mohli pri riešení úloh využívať rôzne učebné materiály. Najúspešnejší postúpili do druhého kola, v ktorom sa mohli spoliehať iba na svoje vedomosti. Súťažili žiaci 1. ročníka vo všetkých študijných odboroch a žiaci 2. ročníka v odbore elektrotechnika. Súťaže sa zúčastnilo celkovo 42 žiakov.

| I. kategória      |        |             | II. kategória     |        |             |
|-------------------|--------|-------------|-------------------|--------|-------------|
| Meno a priezvisko | Trieda | Umiestnenie | Meno a priezvisko | Trieda | Umiestnenie |
| Ondrej Pustai     | I.F    | 1.          | Daniel Sabol      | II.E   | 1.          |
| Lukáš Mikolaj     | I.F    | 2.          | Tomáš Sedlák      | II.E   | 2.          |
| Adam Kačeňák      | I.F    | 3.          | Adam Kozlík       | II.E   | 3.          |
| Ondrej Lopatník   | I.A    | 4.          | Lukáš Vastag      | II.E   | 4.          |





## Radostná Parchovianska karička

Radostná Parchovianska karička roztočila kruh 1.E

Spoločne strávený čas priniesol nielen osobné ale aj etnologické vzájomné prepojenie sa magickou silou kruhu. Jeden sa stal súčasťou niečoho väčšieho a zapadol do objatia nášho svetovo presláveného tanca, zapísaného v zozname nehmotného kultúrneho dedičstva Slovenska.

**Zažili sme kúzelnú atmosféru festivalu Cassovia folkfest 23.06.2022 o 17.00 na Hlavnej ulici.**



## EKOTOPFILM

Príroda pozostáva zo všetkých živých aj neživých prvkov, ktoré sa nachádzajú v našom okolí. Poskytuje nám životne dôležitý priestor, a preto je nevyhnutné ju ochraňovať.

V utorok 5. 10. 2021 a v stredu 6. 10. 2021 sa triedy II.B, II.C, II.D, II.E, II.F, III.A zúčastnili v priestoroch Kasárne/Kulturpark festivalu Ekotopfilm. Celé podujatie bolo spracované s cieľom poukázať na prácu záchraného centra v Zázrivej.

Celé podujatie bolo pre študentov zaujímavé a podnetné. V dokumentoch sa kládol dôraz na zachraňovanie zvierat, na to, že fosílna palivá znečisťujú našu Zem a že k prírode sa máme správať s úctou. Keď uvidíme vážne zranené zviera, mali by sme zavolať odbornú pomoc.

Zem volá, aby sme jej pomohli, šetrili našu planétu. Dokumenty poukázali na to, že je mnoho ľudí, ktorí sú ochotní obetovať svoje súkromie pre dobro Zeme a našej budúcnosti.



## Slávnostná promócia - pomaturitné duálne vyššie odborné štúdium

Absolventi pomaturitného duálneho vyššieho odborného štúdia 22.júna 2022 úspešne zavŕšili svoju trojročnú púť slávnostnou promóciou. Všetci z nich začínajú pracovať v spoločnosti [Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia](#) na rôznych IT pozíciách. Absolventom úprimne gratulujeme a v septembri sa tešíme na 30 nových mladých ľudí, ktorých uvedieme do sveta informačných technológií.



# DOBROVOLNÍCKE AKTIVITY

**Keď radosť pomáha**

[Reportáž aj o našej zbierke v Slovenskej televízii](#)



DORKA

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA  
ELEKTROTECHNICKÁ, KOŠICE

## Ďakujeme

za zbierku potravín, ktorú ste pripravili pre naše rodiny v útulku a mladých dospelých v domove na polceste v Košiciach.

Ďakujeme za Vašu podporu v roku 2021 a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

"Ak nemôžeš nasýtiť sto ľudí, nasýť len jedného."  
-Matka Tereza-

V Košiciach, december 2021.

**DORKA, s.r.o.**  
Hemerkova 28  
040 23 KOŠICE  
IČO: 35 682 171

Ing. Jolana Šuleková  
štatutárny zástupca DORKA, n.o.

## Klub dobrovoľníkov

Aj napriek zložitému obdobiu, ktoré sme prežívali v súvislosti s pandémiou v nás nezhasol duch pomoci a ochota podeliť sa.

Vďaka rodičom, zamestnancom školy a študentom sme už po 6 – krát mohli zorganizovať zbierku trvanlivých potravín, drogérie a školských potrieb pre rodiny s deťmi z **krízového centra Dorka** so sídlom na Hemerkovej ulici v Košiciach.

Veríme, že aj našim pričinením boli ich Vianoce o čosi krajšie a bohatšie 😊





## Koľko lásky sa zmestí do obáľky?

Túto otázku si kládli naši žiaci na hodinách slovenského jazyka a literatúry, aplikovanej informatiky a etickej výchovy pripravovali pozdravy pre seniorov z domovov dôchodcov v Košiciach. Za pomoci svojich učiteľov vytvorili našim starkým krásne vianočné kartičky v programe Inscap, slohové práce a básničky na tému „Čaro Vianoc“ a ručne vyrobené pozdravy.

Zmyslom tejto aktivity bolo tiež umožniť žiakom, aby zručnosti, ktoré sa naučili v škole, využili v prospech pomoci druhým.

A výsledok nás príjemne prekvapil.

**300 ks obálok s logom školy poteší seniorov z domovov - VOÚ geriatrický sv. Lukáša, Strojarenská 13 a Denné centrum seniorov, Milosrdenstva 4 v Košiciach**





Mgr. Andrea Nálešníková

## Dobrovoľnícka akcia duálu

V rámci aktivít dobrovoľníctva sa trieda **3.V** rozhodla pomôcť psíkom v útulku. Dňa **8.10.2021** sme navštívili psíkov v útulku Haniská.

Doniesli sme im čistiace potreby, trošku jedla a nejaké staré vecí, ktoré by mohli „útulkáčom“ spríjemniť ich pobyt. Okrem toho, že sme vyvenčili psíkov, pomohli sme aj s pomocnými prácami napr. maľovanie zábradlia, upratovanie nepotravinového kontajnera a vozenie štrku.











## Klub dobrovoľníkov

„Čo môžem urobiť pre druhých?“ Október je mesiac tisícich farieb, nádherných scenérií, ale aj skvelých príležitostí pomôcť a mať z toho dobrý pocit. Centrom našej pozornosti tentoraz boli deti a dospelí z centra **OÁZA – nádej pre nový život, n.o. Bernátovce**. V priebehu dvoch týždňov sa nám podarilo vyzbierať veľa teplého oblečenia, obuv a ďalšie potrebné veci, ktoré im pomôžu prekonať vrtochy zimného počasia.

Nezabudli sme ani na babičky a deduškov v seniorských centrách. V spolupráci s Knižnicou pre mládež mesta Košice ich v nasledujúcich dňoch určite potešia úprimné listy, úvahy, básničky atď. našich žiakov.





## Súťaž - prvá pomoc

V piatok 22. októbra 2021, SZŠ na Kukučínovej ulici v Košiciach zorganizovala 2. ročník vedomostnej online súťaže v 1. pomoci žiakov stredných škôl.

Našu školu reprezentovali žiaci z **3.B triedy** : **Patrik Matoňák, Frederik Dziak, Peter Alexej Begeni a Gabriel Čardáš.**

V silnej konkurencii gymnázií a zdravotníckych škôl sa chlapci umiestnili na veľmi peknom **4. mieste.**

Počas súťažného dňa získali veľa nových informácií a praktických zručností pri poskytovaní prvej pomoci.

Ďakujeme za reprezentáciu školy.

Andrea Študencová



## Výzva fajčiarom - Pondelok 15.11.2021,

je dňom, kedy sme sa mohli pripojiť ku kampani proti fajčeniu. Vyskúšaj aspoň v tento jeden deň **nefajčiť**, možno to bude tvoj prvý, ale nie posledný deň bez cigarety. My nefajčiari ti držíme palce!

**MEDZINÁRODNÝ DEŇ BEZ FAJČENIA – 15.11. 2021** podporovaný Medzinárodnou úniou boja proti rakovine (UICC). Je venovaný prevencii, zvýšeniu informovanosti o cigaretách a o ich negatívnom vplyve na ľudský organizmus. Hlavným cieľom je presvedčiť ľudí, aby sa vzdali tejto drogy a spoločne vyvinuli úsilie boja proti zákerným chorobám vedúcim k predčasnej smrti.





## Baví ťa cestovanie? Chceš si vyskúšať prácu v zahraničí?

Ak ste na obe otázky odpovedali áno, program Erasmus+ je tu práve pre vás. Prostredníctvom grantov Európskej komisie môžete:

- absolvovať prax v zahraničí
- zlepšiť sa v cudzom jazyku
- pracovať s novými technológiami
- zvýšiť svoju cenu na trhu práce
- rozvinúť mäkké zručnosti
- spoznať nové krajiny a kultúry
- získať nové odborné vedomosti
- rýchlejšie sa po škole zamestnať
- naučiť sa byť samostatný
- nadviazať nové priateľstvá

**Naša škola** prostredníctvom svojich partnerských škôl v Slovinsku, Litve, Českej republike, Poľsku, Maďarsku, Fínsku, Holandsku, Belgicku, či iných krajinách v rámci programu Erasmus+ **umožňuje študentom zapojiť sa do zlepšovania svojich vedomostí a zručností cez projekty:**

- **odborného vzdelávania a prípravy**, kde môžu študenti absolvovať trojtýždňové stáže v zahraničných podnikoch a firmách
- **medziškolských partnerstiev**, kde si študenti so svojimi rovesníkmi na zahraničnej škole môžu vymeniť skúsenosti z rôznych oblastí

**Počas trvania programu Erasmus+ naša škola zrealizovala:**

- projekt Be ready for real business pre 6 študentov a 4 učiteľov v Nemecku
- projekt Experiences - Skills- Opportunities pre 18 študentov v Slovinsku, Litve a Českej republike
- projekt Learning for better Establishment o Labor market pre 12 študentov našej školy v Slovinsku, Českej republike, Poľsku a Maďarsku

**Pre školský rok 2022/2023 je pre vás pripravený projekt WORKS – „Way Opened to Raising Knowledge and Skills“**

### Ciele projektu:

Projekt pre 30 študentov našej školy, ktorého cieľom je zlepšiť odborné vedomosti a zručnosti v oblasti elektrotechniky, elektroniky, automatizácie, informačno-komunikačných technológií, zlepšiť komunikáciu v cudzom jazyku a osobnostné vlastnosti ako sú flexibilita, samostatnosť, zodpovednosť, pracovná morálka, tímová spolupráca. Prostredníctvom toho sa zvýši uplatniteľnosť študentov na trhu práce.

## Školy a organizácie zapojené do projektu:

- Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Košice, SLOVENSKÁ REPUBLIKA
- Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Havířov, ČESKÁ REPUBLIKA
- Srednja poklicna in tehniška šola, Murska Sobota, SLOVINSKO
- LANDKREIS NORDHAUSEN EUROPA-SERVICE NORDTHÜRINGEN , NEMECKO
- Associação Intercultural Amigos da Mobilidade, Barcelos, PORTUGALSKO

