

# Príloha k Hodnotiacej správe za školský rok 2024/2025

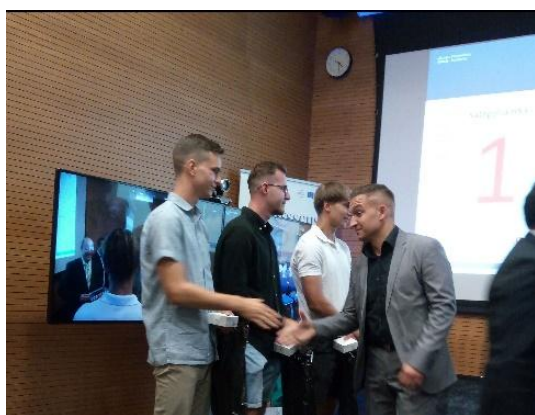
## Odborné súťaže

### Úspech našich študentov na NAG 2024

Študentská súťaž z oblasti počítačových sietí Networking Academy Games (NAG) v UVP Technicom Košice bola pre nás úspechom. V kategórii HS3 – Stredoškolskí študenti – trojčlenné tímy naše **tímy** excelovali a obsadili prvé dve miesta:

V kategórii UNI – Stredoškolskí študenti – **jednotlivci** sme získali 3. mieste z 32.

V kategórii Kybernetická bezpečnosť – stredoškolskí študenti súťažilo 17 študentov. Získali sme 1. mieste v tejto kategórii.



### Školské kolo súťaže Zenit v programovaní

Školské kolo súťaže ZENIT V PROGRAMOVANÍ sa uskutočnilo v dňoch 17. a 18. októbra 2024. Súťaže sa zúčastnilo spolu **74 študentov**.



## ZENIT v elektronike - školské kolo

Dňa 22.10.2024 sa uskutočnilo školské kolo 41. ročníka súťaže ZENIT v elektronike. Súťažilo 11 žiakov v dvoch kategóriách - mladší (1.-2. ročník) a starší žiaci (3. - 4. ročník).



## Mladý tvorca 2024

V dňoch 16.10.2024 – 17.10.2024 sa naša škola zúčastnila v Kulturparku v Košiciach na akcii „Správna voľba povolania“.

Súčasťou toho sme v súťaži Mladý tvorca 2024, ktorej vyhlasovateľom bolo Ministerstvo hospodárstva SR, mali prihlásené 2 súťažné projekty:

- TrackVision - 3.C
- Replika ovládacej páky MIG – 23 MLD- 3.E

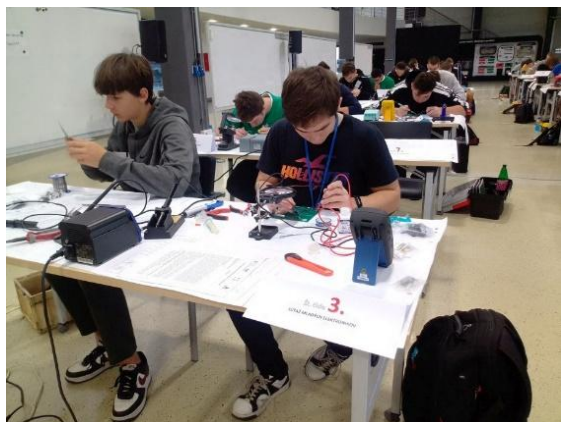
Cieľom súťaže bolo oceniť žiakov SŠ a vyzdvihnúť ich inovačnú a technickú tvorivosť.

Krásne 3.miesto a **Cenu Ministerstva hospodárstva SR** za inováciu a tvorivosť získali žiaci s projektom TrackVision.



## Súťaž Mladých elektronikov 2024

Dňa 23.10 a 24.10.2023 sa uskutočnil 6.ročník súťaže Mladých elektronikov v obci Gbeľany pri Žiline. Táto súťaž je určená pre žiakov prvého a druhého ročníka, ktorí majú záujem a nadanie pre elektroniku a elektrotechniku. Súťaže sa zúčastnilo 42 súťažiacich z celého Slovenska. Aj tento rok bol veľmi úspešný, získali sme tretie miesto so stratou pol bodu na druhé a 2 body na prvé miesto.



## Vyhodnotenie súťaže iBobor 2024

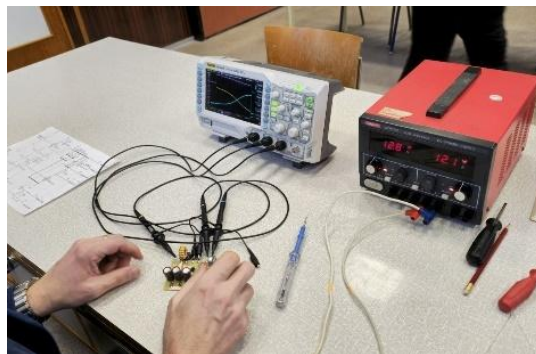
V školskom roku 2024/2025 sa na Slovensku uskutočnil už 18.ročník informatickej on-line súťaže iBobor. Na našej škole sa v tomto školskom roku do súťaže iBobor zapojilo **226 študentov**, z toho je 68 úspešných riešiteľov. V kategórii Seniori 5. novembra 2024 súťažilo **69** našich študentov. V kategórii Juniori 7. novembra 2024 súťažilo **157** našich študentov. Úspešných riešiteľov je 64, čo tvorí 40,76% z celkového počtu súťažiacich za našu školu. Jeden žiak získal v súťaži plný počet bodov.



## Krajské kolo súťaže ZENIT v elektronike

Na našej škole sa vo štvrtok 21.11.2024 uskutočnil 41. ročník krajského kola súťaže ZENIT v elektronike. Na toto kolo sa zo školských kôl nominovalo 21 súťažiacich z rôznych škôl Košického kraja.

V kategórii A súťaže Zenit v elektronike (3. a 4. ročník) sme obsadili všetky miesta  
V kategórii B (1. a 2. ročník) sa z 10 súťažiacich umiestnil náš žiak na 1. mieste. Prvých dvoch z každej kategórie postupujú do celoštátneho kola, kde budú reprezentovať seba, svoju školu a



kraj.

Krajské kolo súťaže Zenit v programovaní

Krajské kolo súťaže Zenit v programovaní kategória A, B sa konalo na našej škole 22.11.2024. V kategórii grafika sme získali **2. a 3. miesto**.



### Mladý mechatronik - školské kolo

Dňa 27.1.2025 sa na našej škole konalo školské kolo súťaže v zapájaní pneumatických, elektropneumatických systémov a programovaní PLC automatov.

Tretiaci postupujú na medzinárodnú súťaž Strieborný piest, ktorá sa konala 18.03.2025, vo vzdelávacom stredisku KIA Motors v Gbeľanoch pod záštitou Štátneho inštitútu odborného vzdelávania.

Žiaci 4-tého ročníka postupili na celoslovenské kolo súťaže Mladý mechatronik, v dňoch 27 - 28.3.2025 na Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Trnave, pod záštitou Ministerstva školstva, Štátneho inštitútu odborného vzdelávania a spoločnosti Festo.



## Školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti

V utorok 25. februára sa uskutočnil 47. ročník školského kola súťaže SOČ. Pre veľký počet súťažiacich (45) boli zriadené tri komisie, ktoré si rozdelili práce podľa ich zamerania.

## Naša škola zožala výborné úspechy v krajskom kole SOČ

V pondelok 24. marca sa na Strednej priemyselnej škole dopravnej v Košiciach konal už 47. ročník krajského kola Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ).

Naši študenti zažiarili v rôznych kategóriách:

- 3.miesto v kategórii Životné prostredie, geografia, geológia - Richard Hereta a Ondrej Turis so svojím separátorom odpadu.
- 1.miesto v kategórii Pôdohospodárstvo - Slavomír Hurtuk a Erik Kuchár



s projektom automatizovanej starostlivosti o rastliny.

- 1. miesto v kategórii Elektrotechnika, hardvér, mechatronika - Tomáš Slanina s prácou riadenia elektrických motorov.
- 3. miesto v kategórii Elektrotechnika, hardvér, mechatronika - Hugo Michel so svojím prototypom robotického vysávača.

Postup na celoštátnu prehliadku SOČ!

Víťazi z krajského kola postupili na Celoštátnu prehliadku SOČ, ktorá sa uskutočnila 14. - 16. apríla 2025 na Strednej odbornej škole železničnej v Košiciach. Našu školu reprezentovali Slavomír Hurtuk, Erik Kuchár a Tomáš Slanina.

## Celoslovenské kolo 47. ročníka Stredoškolskej odbornej činnosti

V dňoch 14. - 16. apríla 2025 sa na pôde Strednej odbornej školy železničnej v Košiciach uskutočnilo Celoslovenské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ).

Našu školu reprezentovali traja talentovaní žiaci:

- v kategórii Pôdohospodárstvo- Slavomír Hurtuk a Erik Kuchár s projektom automatizovanej starostlivosti o rastliny
- v kategórii Elektrotechnika, hardvér, mechatronika- Tomáš Slanina s prácou Spúšťanie asynchrónneho motora, motorický panel

Porota ocenila prvých päť miest v každej kategórii.

V celoštátnej konkurencii získal náš žiak Tomáš Slanina (3.F) 4. miesto v odbore 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika.

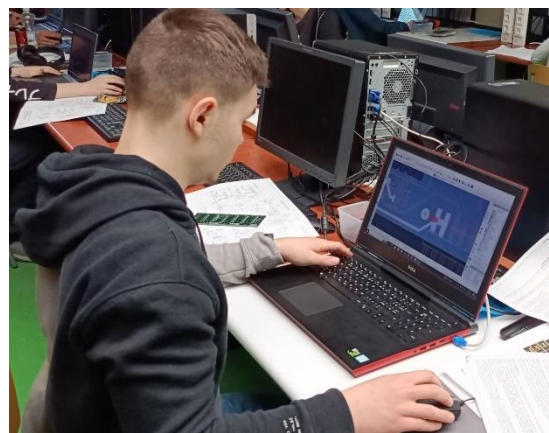


## Celoštátne kolo súťaže ZENIT v elektronike 2025

V dňoch 17. - 20. marca prebiehal 41. ročník súťaže ZENIT v elektronike na SPŠ informačných technológií v Kysuckom Novom Meste.

Z krajského kola sa z našej školy prebojoval na celoštátne kolo žiak z 2.G triedy Jakub Šolc.

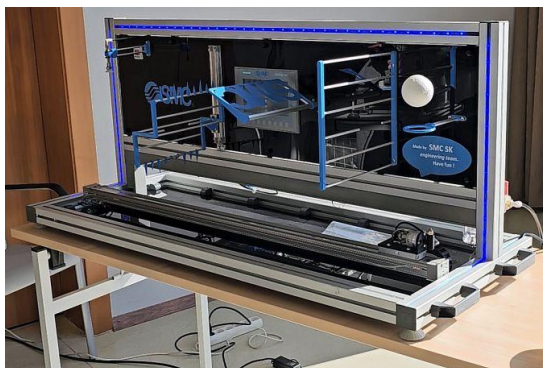
V kategórii B (1. a 2. ročník) sme obsadili 3.miesto.



## Strieborný piest

Dňa 18.03.2025 sa konal 3. ročník celoslovenského kolo súťaže Strieborný piest a tiež 8. ročník medzinárodnej súťaže Strieborný piest, vo vzdelávacom stredisku KIA Motors v Gbeľanoch pod záštitou Štátneho inštitútu odborného vzdelávania.

Do medzinárodnej súťaže sa zapojilo 76 tímov (230 študentov), z toho 31 tímov (89 študentov) stredných škôl so zameraním na oblasť automatizácie a mechatroniky zo Slovenska. Ďakujeme žiakom 3.E triedy Pavlovi Ďuricovi, Adamovi Krzákovi a Martinovi Antolikovi za reprezentáciu našej školy vo veľmi veľkej konkurencii.



## Celoslovenská strojárská olympiáda 2025

Dňa 21.3.2025 sa naši študenti Michal Parimucha, Oliver Stančík (3.C) a Alexandra Husárová (2.D) zúčastnili na celoslovenskej strojárskej olympiáde, na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Našu školu reprezentovali **s projektom TrackVision**, kde súťažili v konkurencii 69 najlepších projektov z celého Slovenska. Pôvodne bolo do súťaže prihlásených 180 projektov. V svojej kategórii obsadili **krásne 2.miesto**.



## Tím ESPEŠKARI postupuje do finále súťaže CANSAT!

V utorok 25. marca 2025 sa na letisku v Bidovciach uskutočnilo semifinále prestížnej súťaže CANSAT. Zúčastnilo sa ho šesť tímov z východného Slovenska, medzi nimi aj náš tím ESPEŠKARI v zostave Michal Cupják a Jakub Lacko.

Náš tím ESPEŠKARI postúpil **do celoslovenského finále.**



## Celoslovenská súťaž ENERSOL SK

V dňoch 25.3. a 26.3.2025 sa na Strednej odbornej škole podnikania v remeslách a službách v Senici uskutočnil 15. ročník celoslovenskej súťaže ENERSOL SK 2025. Je to súťaž týkajúca sa využívania alternatívnych zdrojov energie. Súťažilo sa v 3 kategóriách - HLAVNEJ KATEGÓRII, TVORIVEJ KATEGÓRII a PROPAGAČNEJ KATEGÓRII.

Zapojili sme sa do dvoch kategórií:

- v HLAVNEJ KATEGÓRII sme súťažili s projektom Inteligentný triedič odpadu – Trasher, autori Richard Hereta a Ondrej Turis obidvaja zo IV.A triedy,
- v TVORIVEJ KATEGÓRII sme súťažili s projektom PlantIQ – inteligentný črepník, autori Erik Kuchár a Slavomír Hurtuk obidvaja tiež zo IV.A triedy

V TVORIVEJ KATEGÓRII sa umiestnil projekt PlantIQ – inteligentný črepník na 2.mieste a postupuje na medzinárodnú prehliadku ENERSOL EU, postup 09. - 10. 04. 2025 v Otrokovici (CZ).



## Mladý mechatronik

V dňoch 27. - 28.3.2025 sa na Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Trnave konalo celoštátne kolo súťaže Mladý mechatronik pod záštitou Ministerstva školstva a spoločnosti Festo. Našu školu reprezentovali žiaci Marek Nohaj a Hugo Michel, ktorí skončili ako úspešní riešitelia na 5.mieste spomedzi 18 súťažných tímov škôl zameraných na mechatroniku.



## Skvelé výsledky v programátorskej súťaži Python Cup a JavaScript

Dňa 09. 04. 2025 sa naši študenti zapojili do online programátorskej súťaže, v ktorej mali za úlohu nakódiť animáciu alebo vytvoriť obrázok podľa vopred definovaných parametrov v jazyku Python alebo JavaScript.!

V kategórii Python Cup dosiahol výborný výsledok Simon Ehi Eghua, ktorý sa umiestnil na delenom 84. mieste spomedzi viac ako 350 súťažiacich.

V kategórii JavaScript zaznamenal mimoriadny úspech Filip Král, ktorý sa prebojoval až na 3.miesto.



## MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA ENERSOL 2025

Konferencia je zameraná na podporu a rozvoj projektov v oblastiach využívania obnoviteľných zdrojov energie, opatrenia k energetickým úsporám, znižovanie emisií a ochranu životného prostredia, nakladanie s odpadmi, cirkulárnu ekonomiku a hospodárenie s vodou a pôdou.

Tohto roku na Enersol CZ úspešne odprezentovali vlastný projekt naši žiaci Slavomír Hurtuk a Erik Kuchár. Išlo o **inteligentný črepník PlantIQ**. Konferencia sa konala 9.4. - 10.4.2025 v Otrokoviciach. Postup na medzinárodnú konferenciu si získali vďaka 2. miestu v tvorivej kategórii na celoštátnom kole v Senici. V rámci sprievodného programu konferencie mali účastníci jedinečnú možnosť navštíviť spoločnosť Continental Barum, kde sa oboznámili s prevádzkou výroby svetoznámych pneumatík.



## Zručnosti bez hraníc: Naši študenti reprezentovali školu v Lotyšsku

Dvaja naši žiaci Oliver Domanič a Martin Antolík sa pod vedením Ing. Vladimíra Baluchu, zúčastnili v dňoch 9.4. až 11.4. na medzinárodnej súťaži "Kurzeme's Electrical Installation 2025" v Lotyšskom meste Liepāja.



## Junior Internet 2025

Prestížna súťažná konferencia Junior Internet AMAVET 2025 sa konala v dňoch 11. až 12. apríla 2025 na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Na finále súťažnej konferencie sa zišli žiaci zo SŠ z celého Slovenska a prezentovali 47 projektov, ktoré postúpili do finále na základe rozhodnutia odbornej komisie.

Naša škola mala zastúpenie v kategórii DESIGN, kde súťažiaci s projektom **TrackVision**, Michal Parimucha, Oliver Stančík a Alexandra Husárová prezentovali počas 3,5 minúty svoj projekt pred odbornou komisiou. Potom nasledovali otázky od komisie, s ktorými si naši študenti museli poradiť a odborne svoj projekt obhájiť.

**V kategórii Junior Internet DESIGN 2025 získali Špeciálnu cenu.**



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

28. ročník súťaže v riešení elektrických obvodov sa uskutočnil dňa 16.4.2025 pre žiakov prvého ročníka a druhého ročníka. Do súťaže sa zapojilo celkovo 30 žiakov zo siedmich tried. Súťažilo sa nielen v správnosti riešenia elektrických obvodov, ale do celkového hodnotenia sa započítal aj čas odovzdania vypracovaných úloh.



## Celoslovenské finále súťaže IHRA 2025

Dňa 30. apríla 2025 na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa uskutočnila záverečná prehliadka 13. ročníka súťaže IHRA – programovanie počítačových hier

Súťažilo sa v troch súťažných kategóriách. Našu školu v kategórii S stredné školy reprezentovali Samuel Kraus, Dávid Leško, Viliam Komora, Erik Komendát, Matúš Štefaník, Adam Valluš, Matúš Seliga.

Dvojica Viliam Komora, Erik Komendát - so svojou hrou s názvom Slime's ascension a Matúš Seliga so svojou hrou s názvom Fortress Uprising v celoštátnom finále obsadili **3. miesto**.



## Postup do finále v medzinárodnej robotickej súťaži

Dňa 6. mája 2025 sa v priestoroch Univerzitnej knižnice TUKE v Košiciach konalo regionálne kolo medzinárodnej súťaže, kde našu školu reprezentovali dva tímy.

Úlohou súťažiacich bolo zostrojiť autonómneho robota, ktorý mal zvládnuť náročné úlohy – premiestniť, otočiť a pridať rôzne prvky „rakety“ na presne určené miesta. Naši študenti si v silnej konkurencii počínali výborne. Priamy postup do finálového kola si vybojoval tím v zložení:

- Šimon Podolinský (3.A), Martin Dičák (2.G) a Lukáš Papcun (1.A).

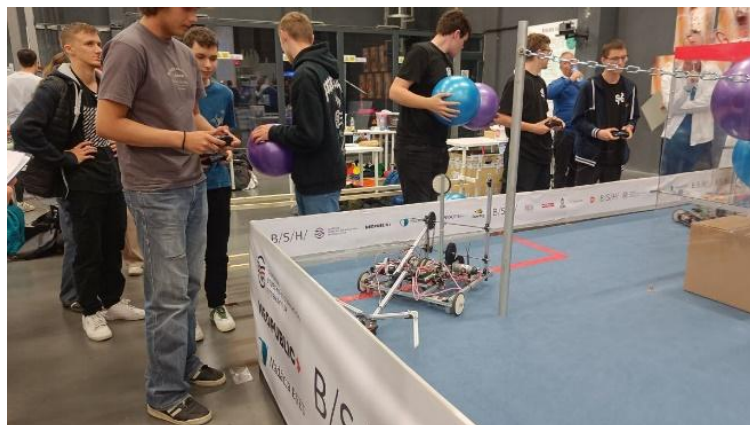
Druhý tím – Timon Sabol, Jakub Čmelík a Simon Ehi Eghua (všetci 2.D) – podal takisto kvalitný výkon.



## Úspešná reprezentácia školy na celoslovenskom kole v Bratislave

Dňa 6. mája 2025 sa v Bratislave konalo celoslovenské kolo súťaže, na ktorom našu školu výborne reprezentoval tím v zložení Douglas Ptáček, Slavomír Špilko, Alexander Vrábel a Šimon Blanár.

Ich robot, zostavený zo stavebnice REV Robotics, sa nestratil ani v silnej konkurencii a ukázal svoje kvality v plnej miere. Tím podal skvelý výkon a dôstojne reprezentoval našu školu na prestížnom podujatí.



## Naši študenti v poslednom kole súťaže PALMA junior

V stredu 07. 05. 2025 sa uskutočnilo posledné kolo programátorskej súťaže PALMA junior, do ktorého sa zapojili aj tímy z našej školy. Dievčatá a chlapci bojovali s nadšením a odhodlaním o postup do finálového kola tejto prestížnej súťaže zameranej na logické myslenie a programovanie.



## Študenti SPŠEKE na najväčšej startup udalosti SISA 2025

Filip Karab, Samuel Vilčko, Ján Marcin a Martin Majoroš z 2.A – tvorcovia startupu Škola vo vrecku – sa zúčastnili prestížneho galavečera SISA 2025 (Slovakia Innovation & Startup Awards). Vďaka víťazstvu v súťaži Founders Challenge Competition 2025 ich ocenil predseda Košického samosprávneho kraja Rastislav Trnka. Podujatie moderoval Sajfa, o program sa postarali Tina a tanečná skupina GRIMMY, nechýbali ani médiá ako TA3.

**Startup Škola vo vrecku** plánuje ďalej spolupracovať s ICKK a rozširovať aplikáciu Moja SPŠEKE aj do iných škôl. Ako prezradil Filip Karab:

## CanSat 2025: Technologická výzva pre budúcich vedcov

Dňa 7.5.2025 na letisku v Malých Bieliciach prebehlo celoslovenské finálové kolo v súťaži CanSat, kde súťažilo celkovo 10 tímov. Našu školu reprezentoval tím ESPEŠKARI v zastúpení Michalom Cupjárom z 3F. Počas finále boli satelity vynesené do výšky približne 1 kilometer dronom, kedy nastala hlavná misia satelitu: vykonať vedecký experiment alebo demonštráciu technológie, bezpečne pristáť a analyzovať zozbierané údaje.



## Školské kolo súťaže v 3D modelovaní

V piatok 23.5.2025 sa na našej škole uskutočnila súťaž v 3D modelovaní. 20 žiakov druhých ročníkov, ktorí majú radi výzvy a pracujú s grafickými softvérmi Autodesk Inventor 2025, Fushion 360 a Blender, si mali možnosť vyskúšať svoje zručnosti v 3D modelovaní.



Témou súťaže boli významné budovy Košíc. Študenti mohli modelovať našu školu SPŠE, vyhlídkovú vežu v Kavečanoch alebo Vilu Sandy. Na svoju prácu mali 6 hodín. Vytvorili krásne modely. Na našich šikovných študentov sme hrdí.



### IT Lab Creativity 4

Dňa 3. 6. 2025 sa konala súťaž IT Lab Creativity 4, ktorá spojila mladých talentovaných nadšencov informačných technológií v súboji kreativity, technických zručností a tímovej spolupráce. Do súťaže sa zapojili aj dve družstvá z našej školy – SPŠE, ktoré sa snažili presadiť originálnymi nápadmi a inovatívnymi riešeniami. Tímy ClassFix v zložení Marek Horňák, Marek Chyra a Moja SPŠEKE v zložení Filip Karab, Samuel Vilčko, Martin Majoroš, Ján Marcin odvedli skvelú prácu na projektoch, ako aj pri príprave a realizácii prezentácie. Tímu Moja SPŠEKE sa podarilo uspieť – v kategórii Inovácií získali 1. miesto.



### WRO – Finálové kolo – 10.6.2025

V priestoroch Kulturparku sa zišlo 30 špičkových tímov z celého Slovenska, aby sa počas celodenného podujatia naživo predstavili v národnom finále súťaže World Robot Olympiad (WRO) Slovakia. Hlavná téma – The Future of Robots – odrážala aktuálne globálne výzvy: robotiku vo vesmíre, obnoviteľnú infraštruktúru a inteligentné riešenia pre budúcnosť.

Našu školu, SPŠE, reprezentovali v kategórii Senior: Šimon Podolinský, Martin Dičák a Lukáš Papcún. Chalani ukázali zručnosti v oblastiach STEM, popasovali sa s výzvou aj s technikou, ktorá ich nie vždy poslúchala. Vo finálovom kole síce nedosiahli na najvyššie priečky, no aj tak im ďakujeme za vzornú reprezentáciu školy.



## Magna Bot 2025

Dňa 13. 6. 2025 sa v priestoroch spoločnosti Magna PowerTrain v Kechneci konala **súťaž v robotike Magna Bot**. Úlohou súťažiacich bolo v čo najkratšom čase dopraviť pomocou svojho zostaveného a naprogramovaného robota päť paliet a uložiť ich na jednotlivé poličky v regáli.

Za našu školu – SPŠE – sa súťaže zúčastnili štyri tímy, spolu 15 žiakov.

Tím Pixeloid z 1.D triedy obsadil vynikajúce 2. miesto a ich spolužiaci z tímu CTRL+ALT+Elite sa umiestnili na 4. mieste. Ocenení žiaci získali vecné ceny: za 2. miesto grafické karty a za 4. miesto hernú klávesnicu a myš.



## Študenti našej školy vyhrali 1. miesto na UNIZA Masters

Náš tím v zložení Erik Seman, Samuel Urban, Daniel Geci, Július Laczo sa zúčastnil prestížneho turnaja UNIZA Masters, ktorý sa konal v Žiline a bol určený pre stredoškolských aj vysokoškolských hráčov. Po sérii náročných zápasov sme sa prebojovali až do finále, ktoré sa odohralo priamo na Žilinskej univerzite proti domácomu tímu – a vybojovali sme 1. miesto.



## Jazykové súťaže

### Did you know that ...?

V tomto školskom roku sme sa rozhodli, že si overíme všeobecné vedomosti našich najmladších žiakov – prvákov. Dňa 22.10.2024 sa preto na našej škole uskutočnila vedomostná súťaž pod názvom Did you know that ...? Žiaci vytvorili 6 tímov



### Školské kolo Olympiády v nemeckom jazyku

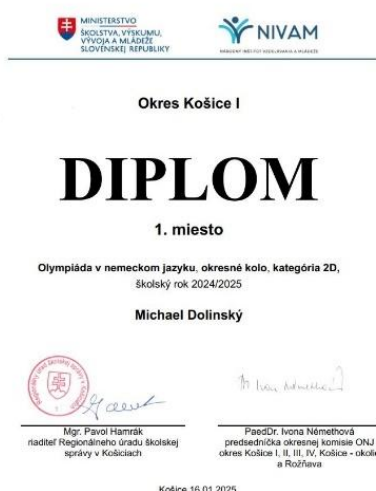
Dňa 25.11.2024 sa uskutočnilo školské kolo Olympiády v nemeckom jazyku, ktoré sa teší vysokému záujmu žiakov.

V kategórii 2D sa umiestnili:

- miesto: Michael Dolinský, I.A
- 2. miesto: Simon Eiben, III.D
- 3. miesto: Tomáš Smolej, III.D

### Okresné kolo Olympiády v nemeckom jazyku

V okresnom kole Olympiády v nemeckom jazyku našu školu reprezentovali dvaja žiaci, Michael Dolinský z 1.A a Simon Eiben z 3.D. V kategórii 2D sa na vynikajúcom **1. mieste umiestnil náš Michael Dolinský** a Simon Eiben obsadil 4. miesto.



Košice 16.01.2025

## Krajské kolo Olympiády v nemeckom jazyku

Dňa 13.02.2025 sa v priestoroch Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach uskutočnilo krajské kolo Olympiády v nemeckom jazyku. Našu školu reprezentoval Michael Dolinský z 1.A triedy, ktorý v silnej konkurencii stredných odborných škôl Košického kraja získal **1. miesto**.

## Celoštátne kolo Olympiády v nemeckom jazyku

V pondelok, 14.04.2025, sa v Bratislave konalo celoštátne kolo Olympiády v nemeckom jazyku. Našu školu reprezentoval Michael Dolinský z 1.A triedy. V silnej konkurencii tých najlepších zo všetkých krajov sa Michaelovi podarilo získať **vynikajúce 2. miesto v kategórii 2D**. Diplom a ceny si Michael prevzal v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca z rúk organizátorov



olympiády (NIVAM) a veľvyslancov Nemecka, Rakúska a Švajčiarska. Veľmi sa tešíme z jeho úspechu a veríme, že bude motivovať k lepším

## Školské kolo Olympiády v anglickom jazyku

Dňa 27.11.2024 si študenti zmerali svoje sily v školskom kole Olympiády v anglickom jazyku. Víťazom 35. ročníka sa stal študent Oliver Samsely, 4.B., ktorý obhájil svoje prvenstvo z minulého roku. Druhé miesto obsadil Dominik Kravec zo 4.D a pekné tretie miesto patrí Tomášovi Lukáčovi z 2.B.

## Okresné kolo Olympiády v anglickom jazyku

Veľmi nás teší, že náš žiak Oliver Samsely, zo 4.B, dosiahol vynikajúce **1. miesto** v okresnom kole Olympiády v anglickom jazyku.

Veríme, že jeho ambícia, vytrvalosť a talent mu prinesú ďalšie úspechy.



## Olympiáda zo slovenského jazyka a literatúry

Dňa 2. 12. 2024 sa uskutočnila písomná časť (test a transformácia textu – „sloh“) a 4.12.2024 ústna časť školského kola Olympiády zo slovenského jazyka a literatúry. Do oboch častí sa zapojilo spolu 22 žiakov – 14 žiakov súťažilo v kategórii B (1. – 2. ročník) a 8 žiakov v kategórii A (3. – 4. ročník).

Svoje vedomosti a zručnosti preukázali žiaci v dvoch častiach – písomnej a ústnej.

Výsledková listina:

### Kategória A

1. Ondrej Lopatník, IV.A
2. Sofia Sadvárová, IV.C
3. Matej Martinkovič, III.C

### Kategória B

1. Alexandra Husárová, II.D
2. Michal Balogh, II.C
3. Tomáš Lukáč, II.B

Žiaci, ktorí obsadili v oboch kategóriách prvé miesto, postúpili do krajského kola súťaže, ktoré sa uskutoční 3.2.2025.



## Výsledky Speaker's Corner

V pondelok, 16. decembra 2024, sa uskutočnilo školské kolo súťaže v rečníckych prejavoch - Speaker's Corner. Školskému kolu predchádzala príprava žiakov v rámci triednych kôl, z ktorých následne tí najlepší postúpili do školského kola. Súťažiaci v troch kategóriách predviedli svoje rečnícke zručnosti odprezentovaním príspevku na zvolenú spoločenskú tému. Žiaci mali možnosť zaujať obsahom, členitosťou, plynulosťou a výrazom prejavu.

Junior - 3 minútový prejav

1. miesto: Michal Sabo 1.F

Intermediate - 4 minútový prejav

Senior – 5 minútový prejav

1. miesto: Tomáš Lukáč 2.B

1. miesto: Marko Klajber 4.D



## Juvenes Translatores

Dňa 13.2.2025 sa na našej škole konalo školské kolo prekladateľskej súťaže pod názvom JUVENES TRANSLATORES. Zapojilo sa do nej 24 žiakov. 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.

Výsledky súťaže :

1. miesto : Lenárd Garaj – III.E
2. miesto : Filip Král – III.B
3. miesto : Tomáš Vrančík – III.B



## Súťaž READING MARATHON

V pondelok, 28. apríla 2025, sa uskutočnila súťaž Reading Marathon, zameraná na čítanie s porozumením. Zúčastnilo sa jej 24 žiakov. Žiaci prechádzali jednotlivými stanovišťami, na každom z nich ich čakal úryvok z knihy. Ten si mali prečítať a následne odpovedať na otázky, ktoré sa ho týkali. Napokon mali rozlúštiť finálnu otázku a odpoveď na ňu nájsť v budove školy.

Finálne poradie TOP 3 bolo:

- Tomáš Lukáč 2.B , Alex Kardohely 3.B, Alexej Kislík 1.A



## Športové súťaže

### Školské majstrovstvá SŠ v zrýchlenom šachu 2024/25

Dňa 21. novembra 2024 Slovenský šachový zväz so súhlasom Ministerstva ŠVVaP SR v zastúpení Šachový klub Zemplín Michalovce usporiadal školské majstrovstvá Košického kraja v zrýchlenom šachu pre študentov stredných škôl.

Našu školu reprezentovali deviati žiaci a päť žiačok šachového krúžku.

Najlepšie výsledky dosiahli:

- v kategórii žiakov: 22. miesto: Jakub Buchal 1.D
- v kategórii žiačok : 1.miesto Patrícia Salokyová 2.C  
2.miesto Frederika Madzóová 2.A

Na majstrovstvá Slovenska v zrýchlenom šachu postupujú prví traja z každej kategórie, teda naše študentky budú reprezentovať KSK.



### Majstrovstvá Slovenska študentov a študentiek SŠ v zrýchlenom šachu 2024/25

Dňa 10. decembra 2024 usporiadal Slovenský šachový zväz so súhlasom Ministerstva ŠVVaP SR v zastúpení Šachová akadémia Nitra majstrovstvá v zrýchlenom šachu pre študentov stredných škôl.

Našu školu a KSK reprezentovali:

- Patrícia Salokyová - 2.C
- Frederika Madzóová - 2.A



### Regionálne kolo florbalu

V dňoch 18.3. a 19.3.2025 sa naši žiaci Pavol Chmeliar, Michal Majoroš (2.F), Oliver Keresti, Lukáš Paľo, Oliver Sabol (1.C), Richard Kubík, Richard Ruščák (4.F), Richard Leško (3.F), Ján Marcin (2.A), Matej Pončák (1.B), Tomáš Slanina (3.F), Matej Stančík (3.D), Jakub Takáč (2.B) zúčastnili regionálneho kola vo florbale SŠ.

V silnej konkurencii aj športových škôl (zameraných na florbal a hokej) bez prehry postupujú do krajského kola.



### Školské kolo v streetballe

V dňoch od 19.3 do 20.3. 2025 sa konalo školské kolo v streetballe. Turnaja sa zúčastnilo 18 družstiev z 1. až 3. ročníka. Družstvo tvorili piati hráči.

Vítazom sa stalo družstvo z 3.A triedy. Na druhom mieste bolo družstvo z 3.C triedy a na treťom mieste sa umiestnili študenti z 1.B triedy.



### Školské majstrovstvá Košického kraja zmiešaných družstiev študentov a študentiek SŠ v zrýchlenom šachu 2024/25

Dňa 21. marca 2025 Slovenský šachový zväz sa so súhlasom Ministerstva ŠVVaP SR v zastúpení Šachový klub Zemplín Michalovce uskutočnili školské majstrovstvá zrýchlenom šachu zmiešaných družstiev pre študentov stredných škôl.

Turnaj prebiehal švajčiarskym systémom na sedem kôl s hracím tempom 2 x 10 minút 5 sekúnd na partiu bez zapisovania ťahov. Našu školu reprezentovali dve družstvá SPŠE Košice A a SPŠE Košice B zo šachového krúžku.

Umiestnenie družstiev:

- SPŠE Košice A - 2. miesto
- SPŠE Košice B - 7. miesto

Na majstrovstvá Slovenska v zrýchlenom šachu zmiešaných družstiev postupujú prvé tri družstvá , čiže družstvo SPŠE Košice A v zložení: Ondrej Turis IV.A, Patrícia Salokyová II.C, Tomáš Lukáč II.B, Martin Okruhlanský II.G, ktorí budú reprezentovať aj KSK.



## Naši florbalisti dosiahli historický úspech! Postupujú na MSR!

Dňa 1. apríla 2025 sa naši žiaci zúčastnili krajského kola vo florbale stredných škôl a dosiahli historický úspech! V silnej konkurencii, kde sa stretli aj s tímami zo športových škôl zameraných na florbal a hokej, nenašli premožiteľa a bez jedinej prehry si vybojovali postup na Majstrovstvá Slovenska!

Našu školu reprezentovali títo študenti: Pavol Chmeliar, Michal Majoroš (2.F), Oliver Keresti, Lukáš Paľo, Oliver Sabol (1.C), Richard Kubík, Richard Ruščák (4.F), Richard Leško (3.F), Ján Marcin (2.A), Matej Pončák (1.B), Tomáš Slanina (3.F), Matej Stančík (3.D) a Jakub Takáč (2.B).

Tento výsledok je mimoriadne cenný, pretože ide o prvý postup našej školy na Majstrovstvá Slovenska v kolektívnom športe! Naši florbalisti svojou bojovnosťou, nasadením a tímovou spoluprácou dokázali, že patria medzi najlepších.

Chlapci dlhodobo zviditeľňujú našu školu a robia jej skvelé meno. Patrí im obrovská vďaka a uznanie za ich odhodlanie a tvrdú prácu.



## Reprezentovali sme školu na šachových majstrovstvách Slovenska

Dňa 09.04.2025 sa naše štvorčlenné družstvo v zložení Ondrej TURIS 4.A, Tomáš LUKÁČ 2.B, Patrícia SALOKYOVÁ 2.C a Frederika MADZÓOVÁ 2.A zúčastnilo Majstrovstiev Slovenskej republiky v šachu žiakov stredných škôl, konanom v Ružomberku. V silnej konkurencii 48 stredoškolských tímov z celého Slovenska sme sa v celkovom hodnotení družstiev umiestnili na 28. mieste.

Osobitné uznanie si zaslúži naša hráčka na 3. šachovnici, ktorá si vybojovala výborné 2. miesto vo svojej kategórii.

Vďaka účasti aj našej školy sa podarilo zorganizovať rekordné a výnimočné podujatie s viac ako 620 účastníkmi z celého Slovenska.



### Krajské kolo v plávaní stredných škôl

Dňa 16.4.2025 sa naši žiaci (S. Nemergut 3.F, I. Huňady 2.B, I. Dvorový 2.B, D. Brna 1.F a A.Sidor 1.B) zúčastnili krajského kola v plávaní stredných škôl. Podujatie sa konalo v Šaci. Naši žiaci obsadili na tejto krajskej súťaži **tri druhé a jedno tretie miesto**. Ivan Huňady 2.miesto 50m motýlik a 2.miesto 100m voľný spôsob; Ivan Dvorov 2.miesto 100m prsia a štafeta 4x50m Ivan Huňady, Ivan Dvorový, Dominik Brna a Andrej Sidor 3. miesto.



### Naši florbalisti sú MAJSTRI SR

S veľkou radosťou a hrdosťou oznamujeme, že náš florbalový tím zvíťazil na Majstrovstvách Slovenska vo florbale, ktoré sa konali 29. – 30. apríla 2025 v centrálnej hale MŠH v Trenčíne.

Naši žiaci predviedli výborný tímový výkon, bojovnosť a odhodlanie, čo ich doviedlo až na vrchol. V silnej konkurencii dokázali zvíťaziť a priniesť domov titul ŠKOLSKÝ MAJSTER SLOVENSKA!

Zostava víťazného tímu: Chmeliar Pavol, Keresti Oliver, Kováčik Štefan, Kubík Richard, Leško Richard, Majoroš Michal, Marcin Ján, Paľo Lukáš, Pončák Matej, Ruščák Richard, Sabol Oliver, Slanina Tomáš, Stančík Matej, Takáč Jakub.



## Iné súťaže

### pIšQworky Školský turnaj XO 2024

„Hra školou“ bolo motto tohtoročného školského pIšQworkového turnaja, ktorý sa konal dňa 8. 10. 2024. V konkurencii 8 tímov si svoje minuloročné pozície obhájili tímy KHUMROBA a Chyba 404. Z nováčikov sa najlepšie darilo tímu Veľké X a GGEZ. Viac prezrádza výsledková listina:

1. miesto: KHUMROBA (IV.E): B. Deák, M. Pavlíček, D. Fózó, E. Komendát, M. Štefaník, P. Weisz, D. Vološiny
2. miesto: Chyba 404 (III.F): R. Boczek, M. Cupják, M. Karaffa, K. Vašiga, R. Leško, M. Hájek, A. Dzuriš
3. miesto: Veľké X (I. D): Š. Štofaničik, F. Klein, L. Loch, A. Štofko, J. Buchal, M. Greňa, M. Muller
4. miesto: GGEZ (I. E): A. Revák, J. Pichler, S. Kollár, A. Štofka, M. Icsek, M. Pasternák, M. Grega



### Krajský turnaj súťaže Pišqworky

Na krajskom turnaji súťaže Pišqworky, ktorý sa dňa 29.11. konal v priestoroch našej školy, reprezentovali našu školu dva súťažné tímy - KHUMROBA (4.E) a Chyba 404 (3.F). V konkurencii 12 najlepších stredoškolských tímov z celého východného Slovenska sa najlepšie z našich tímov umiestnil tím Chyba 404, ktorý sa umiestnil na 4. mieste a tak skončil ako najlepší zo všetkých zúčastnených stredných odborných škôl.



### Košický Matboj

25.10.2024 sa v priestoroch Gymnázia Alejová 1 v Košiciach uskutočnil 23.ročník Košického Matboja. Matboj je celoslovenská matematická súťaž študentov všetkých stredných škôl. Našu školu v konkurencii prevažne gymnazistov reprezentovalo družstvo v zložení Rudolf Boczek, Tomáš Kulín, Tomáš Lukáč a Patrícia Salokyová. V kvalitne obsadenej súťaži sa nestratili. **V konkurencii 48 družstiev z celého Slovenska družstvo našich študentov obsadilo pekné 17. miesto**, zo stredných priemyselných a odborných škôl dosiahli najlepšie umiestnenie a pokorili mnohé prestížne gymnázia zamerané na matematiku.



### Úspešný riešiteľ krajského kola Matematickej olympiády

Dňa 23. mája 2025 sa na pôde Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach konalo slávnostné stretnutie spojené s oceňovaním úspešných riešiteľov krajského kola Matematickej olympiády.

Na podujatí sa zúčastnili aj významní predstavitelia fakulty – prodekan doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., a riaditeľ Ústavu matematiky doc. Mgr. Jozef Kiseliák, PhD., ktorí vo svojich príhovorochoch vyzdvihli dôležitosť matematiky v súčasnej spoločnosti.

Medzi ocenenými bol aj náš študent Daniel Pirich z 1. C, ktorý ako jediný zástupca stredných odborných škôl úspešne reprezentoval našu školu v konkurencii žiakov z popredných košických gymnázií, vrátane tých so zameraním na matematiku (Alejová, Poštová a Šrobárova).

Slávnosť mala formálnu časť, počas ktorej boli odovzdané diplomy a ocenenia, a zároveň aj neformálnu časť, ktorá vytvorila priestor na diskusiu a výmenu skúseností medzi študentmi a pedagógmi.



### Klokan 2025: Matematická výzva pre našich študentov

Dňa 25.03.2025 sa na našej škole konala medzinárodná matematická súťaž Matematický Klokan. Do súťaže sa zapojilo 52 žiakov zo všetkých tried a ročníkov, ktorí si zmerali sily v kategóriách Kadet a Junior. Klokan je jednou z najväčších matematických súťaží na svete a našim žiakom ponúkol skvelú príležitosť otestovať si logické myslenie a riešenie netradičných úloh.



### Žiaci našej školy dosiahli veľký podnikateľský úspech!

S hrdosťou oznamujeme, že dva tímy talentovaných žiakov našej školy 13. mája 2025 zažiarili vo finále prestížnej súťaže Founders Challenge.

Tím Moja SPŠE získal 1. miesto a 20 000 eur na ďalší rozvoj svojho inovatívneho startupu. Ich aplikácia predstavuje významný krok vpred v oblasti podnikania a o svojom výnimočnom potenciáli presvedčila porotu.

Tím Srdcom i telom taktiež zaznamenal úspech, keď vo finále súťaže získal finančnú podporu vo výške 5 000 eur na realizáciu svojho jedinečného projektu.



## Súťaž Mladý digitálny Európan 2025

Dňa 14. mája 2025 sa na našej škole uskutočnilo školské kolo celoslovenskej vedomostnej súťaže „Mladý digitálny Európan 2025“ (MDE 2025), ktorá je určená pre žiakov stredných škôl.

Súťaž sa konala v spolupráci so Zastúpením Európskej komisie na Slovensku a Slovenskou akadémiou vied (SAV).

Žiaci mali na vypracovanie vedomostného testu časový limit 45 minút. Testové úlohy boli zamerané na históriu, fungovanie a súčasné dianie v Európskej únii. Do súťaže sa zapojilo 35 žiakov našej školy.

Výsledky školského kola:

1. miesto - Adam Kračún – 3.C – 80 %
2. miesto - Štefan Kováčik – 3.C – 76,7 %, Kristián Ihnať – 3.C – 76,7 %



## Úspech v súťaži Mladý Európan

Žiaci 3.F triedy našej školy dosiahli skvelý úspech v regionálnom kole prestížnej súťaže Mladý Európan, ktorú každoročne pri príležitosti Dňa Európy organizuje Europe Direct Košice. V náročnej konkurencii stredoškolákov z celého regiónu si vybojovali **3. miesto**, čím potvrdili svoje výnimočné znalosti o Európskej únii.



## Olympiáda ľudských práv

Dňa 5.12.2024 sa uskutočnilo školské kolo Olympiády ľudských práv, do ktorého sa zapojilo 20 žiakov a jedna žiačka. Písomná časť pozostávala z testu o ľudských právach. Druhá časť súťaže bola zameraná na diskusiu k otázkam v teste.



## Odborné a poznávacie exkurzie

### Výlet do Poroszló 2024

V rámci environmentálnej výchovy sa dňa 8.10.2024 uskutočnil výlet do environmentálneho centra Tisza v maďarskej obci Poroszló. Výletu sa zúčastnili žiaci druhého ročníka tried 2.E, 2.F a 2.G.



### Naši elektrikári v spoločnosti KOSIT a .s.

Žiaci II.E a II.F sa v dňoch 02. - 03.12.2024 zúčastnili exkurzie v spoločnosti KOSIT a. s. v Centre environmentálnej výchovy v Košiciach, ktorá ponúka **zážitkové vzdelávanie** pre deti a mládež v oblasti ekologického spracovania a zhodnocovania odpadu. Naši študenti si prezreli areál spoločnosti KOSIT a. s., linky na triedenie papiera, plastov, areál zhodnocovania odpadov a samotné zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO). Videli tiež „odškarovňu“, nazreli i do „velína“ a tiež rozvodne elektrickej energie. Veľkým zážitkom bolo pre nich vstúpiť do kabíny žeriavníka, kde mali možnosť vidieť prenášanie odpadu do 25 metrov hlbokej jamy. Naši elektrikári sa dozvedeli, že spaľovaním odpadu sa premení 80 000 ton odpadu ročne na 48 000 MWh elektrickej energie. Študenti názorne videli, aké sú zásady správneho triedenia odpadu, ako veľmi je znečistená i naša krajina, ale aj to, ako sa dá odpad premeniť na energiu a teplo, i to, čo môže urobiť každý z nás pre to, aby sme tvorili menej odpadu.



### Zdravíme z Havířova

V rámci stáže projektu Erasmus+ boli naši žiaci na stáži v Havířove



## AMPER 2025

Dňa 18. a 19.3.2025 sa 36 študentov našej zúčastnilo exkurzie na 31. ročníku veľtrhu AMPER v Brne. Je to najväčší medzinárodný veľtrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky v Českej republike a na Slovensku.

## Objavovanie študijných možností na FEI TUKE

Žiaci tretieho ročníka mali možnosť zúčastniť sa odbornej exkurzie na pôde nášho strategického partnera – Fakulty elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach. Exkurzia prebiehala na viacerých katedrách fakulty a bola tematicky prispôsobená zameraniu študijných odborov, ktoré žiaci navštevujú.



## Londýn 2025

V dňoch 12.5.-16.5.2025 sa skupina študentov z 2.C, 3.A a 3.B spolu so svojimi triednymi učiteľkami boli na exkurzii v dvoch fascinujúcich európskych metropolách: Brusel a Londýn. Jej cieľom bolo poskytnúť jedinečnú príležitosť spoznať kultúrne a historické skvosty týchto miest.



## Poznávací zájazd do Viedne

V dňoch 05. a 06. júna 2025 sa žiaci 1.A, 1.B a 1.C zúčastnili poznávacej exkurzie do Viedne. Prehliadku začali v centre mesta, na Námestí Márie Terézie, pokračovali sme na Námestí hrdinov, videli sme cisársku rezidenciu Hofburg, Národnú knižnicu a Španielsku jazdeckú školu, Loosov dom, Michalskú bránu, ulicu Graben, Morový stĺp a Dóm sv. Štefana. Príjemné chvíle sme strávili v interaktívnom múzeu Haus der Musik a večer sme sa zabavili v zábavnom parku Prater. Na druhý deň navštívili Technické múzeum. Prehliadka zámku Schönbrunn (cisárske letné sídlo rodu Habsburgovcov).



## Kreatívne workshopy

### READYCON 2024

Dňa 25.11.2024 sa 45 vybraných žiakov 3. a 4. ročníka IST zúčastnilo online celoštátnej konferencie o kariére vo vybraných odboroch, READYCON 2024.

Témy, o ktorých sa diskutovalo boli: aktuálne trendy, výzvy a ich dopad na trh práce, farebná typológia a práca v tíme, osobná značka a LinkedIn, time manažment a kritické myslenie.

Sme jednou z partnerských škôl v rámci Košického kraja, ktorá poskytuje takúto možnosť žiakom našej školy.



### Global Money Week: Finančná gramotnosť očami našich absolventov

V rámci medzinárodnej iniciatívy Global Money Week sme sa venovali rozvoju finančnej gramotnosti na našej škole. Podujatie s mottom Mysli, než klikneš – finančná gramotnosť očami našich absolventov - bolo realizované s podporou našich bývalých žiakov a externých lektorov.

Pre žiakov tretieho ročníka si naši bývalí absolventi pripravili sériu zaujímavých prednášok o investovaní a finančných rozhodnutiach. Získané vedomosti si mohli doplniť prostredníctvom online videí na portáli zmudri, či na stránkach NBS prostredníctvom kurzov Reč peňazí, Poznaj euro a Kryptoškola.

Spestrením bola strategická stolová hra \*Finančná sloboda\* s lektormi z OVB, ktorá simulovala svet osobných financií a finančnej nezávislosti.



## PRO EDUCO KOŠICE 2024

V dňoch 4. – 5. decembra 2024 sme sa zúčastnili medzinárodného veľtrhu vzdelávania PRO EDUCO, v Kulturparku. Spolu s univerzitami a vysokými školami sa prezentovali aj stredné školy. Naša škola spolu s firmou Minebea Slovakia s.r.o. Košice, mala možnosť predstaviť štúdium na našej škole. Tohto roku sa predstavilo vyše 70 inštitúcií poskytujúcich služby v oblasti vzdelávania a kariéry.

Popri téme vzdelávania veľtrh prezentoval aj ďalšie formy mimoškolských aktivít, rozvoja osobnosti, možností pracovného uplatnenia, cestovania a doplnkového vzdelávania mladých ľudí.

Záujem o štúdium na našej škole zo strany študentov ZŠ bol pomerne veľký. Naši tretiaci s nimi diskutovali o spôsobe štúdia na škole a predstavili aj zaujímavé projekty realizované v rámci školy.



## CyberSecurity Day

Téma kybernetickej bezpečnosti je dnes prítomná na každom rohu. Nečudujme sa, keďže sú technológie neoddeliteľnou súčasťou nášho života. Na to, aby nám však pomáhali, sa o nich musíme starať. Tak, ako zamykáme naše domy a byty, aby sme ich zabezpečili proti zlodejom, musíme si zabezpečiť aj technológie. Inak sa z dobrého sluhu stane zlý pán.

V utorok 4. marca 2025 sme pre žiakov štyroch základných škôl pripravili Cybersecurity Day. Začali sme prednáškou, počas ktorej sme sa naučili, prečo máme byť opatrní pri zdieľaní dát na sociálnych sieťach, nestrkať si neznáme pamäťové médiá do počítača, používať silné heslá, šifrovať a zálohovať dôležité dáta. Po prednáške sme pre žiakov ZŠ pripravili aj praktické ukážky vo forme workshopov.

Akcie sa zúčastnili žiaci:

- ZŠ Tomášikova
- ZŠ Park Angelinum
- ZŠ Staničná
- ZŠ Hroncova



## D.E.T.I. - Dni Energií, Techniky a Inovácií

V priestoroch našej školy sa v dňoch 02. - 03. 04. 2025 uskutočnil už 14. ročník podujatia D.E.T.I. - Dni Energií, Techniky a Inovácií, ktoré prilákalo žiakov zo základných škôl v Košiciach. Tento rok sa na akcii zúčastnilo 12 základných škôl, pričom celkovo k nám zavítalo až 240 detí.

Pre mladých návštevníkov bol pripravený zaujímavý program zahŕňajúci prednášky, ukážky prác našich žiakov a napínavú súťaž. Počas celého dňa sa mohli žiaci oboznamovať s inovatívnymi projektmi, ktoré pripravili naši študenti prevažne maturitného ročníka, vypočuť si zaujímavé prednášky o moderných technológiách a vyskúšať si niektoré technické aktivity na vlastnej koži. Nechýbala ani súťaž, v ktorej si najšikovnejšie deti odniesli hodnotné ceny.

Podujatie opäť ukázalo, že svet techniky a inovácií je atraktívny a pútavý pre mladú generáciu. Veríme, že si ho žiaci základných škôl užili a na budúci rok privítame ešte viac návštevníkov. Naším cieľom je neustále zlepšovať program a prekonať rekord v počte účastníkov!

### Mach mit!

Tretieho apríla mali naši nemčínari príležitosť stretnúť sa s lektorkou, poradkyňou pre DSD, zodpovednou za jazykovú skúšku Sprachdiplom. Pani Kyra Grewe vysvetlila prítomným študentom systém celej skúšky a vyzdvihla výhody jazykového certifikátu napr.: pôsobnosť okolo 600 nemeckých firiem na Slovensku, možnosť získania lepšieho platového ohodnotenia, vyššia atraktivita pre zamestnávateľov a pod. Na záver pani Grewe zodpovedala žiakom rôzne otázky.



### Medici medzi nami: Odborná prednáška pre našich druhákov

Dňa 11.04.2025 navštívila našu školu skupina 13 mediciek a medikov. Naším druhákom sprostredkovali odborné informácie k téme "Mužské zdravie", keďže do učebných osnov sa táto dôležitá téma nedostala. Chlapci mali šancu získať aj odpovede na svoje otázky.



## Startup Camp 2025: Tri dni plné inšpirácie a podnikateľského ducha

Posledné aprílové dni ICKK realizovalo Startup Camp 2025. Počas týchto troch intenzívnych dní sa stretli úspešní podnikatelia, študenti a experti, aby spoločne diskutovali, učili sa a rozvíjali svoje startupové vízie. Našu školu reprezentovali dva tímy:

- tím Škola vo vrecku: Filip Karab, Ján Marcin, Samo Vilčko a Martin Majoroš z 2.A,
- tím srdcomitelom: Jaro Barabáš a Samo Gmuca z 3.B.

Prvý deň sa niesol v znamení strategického plánovania. Dalibor Cicman svojím pútavým vystúpením nastavil tón celému podujatiu a účastníci sa aktívne zapojili do jeho workshopu. Počas prestávky sme si užili prezentáciu UVLF v exteriéri, kde sme získali nové perspektívy v inováciách podnikania.

Druhý deň bol venovaný marketingu a práci na brandingu. Prednáška Človečina priniesla hlboké zamyslenia o sile ľudského prístupu v podnikaní, nasledovaná inšpiratívnymi workshopmi s Idea Element a Miki Plichtom, ktoré poskytli praktické tipy na rozvoj značky. Súťažiacich prišiel pozdraviť aj predseda KSK Rastislav Trnka.

Finálový deň priniesol veľké finále – Elevator pitch súťaž, kde sa najlepšie tímy predstavili so svojimi projektmi. Po napínavom hlasovaní boli vyhlásené postupujúce tímy do finále.



## Predškólači objavovali svet IT

Naša škola sa ako kandidát na Centrum excelentnosti v odbornom vzdelávaní pre informačné technológie snaží nielen propagovať tento odbor medzi žiakmi základných a stredných škôl, ale zároveň približuje tento odbor i širokej verejnosti. 25. apríla sa medzi stredoškólakmi objavili aj malí predškólači. A to nie hocijakí. Malí "špunti a špuntky" z MŠ Obrancov mieru v Košiciach sa prišli zoznámiť s vedou, technikou a informačnými technológiami prostredníctvom robotov. Zápolili navzájom v pretekoch s robotmi na diaľkové ovládanie, skladali skákajúcich robotov, učili robotickú ruku kresliť rôzne tvary, či programovali pohyb robota farebnými kockami. Predškólakom sa roboti veľmi páčili. V rámci spätnej väzby sme od nich získali 17 usmievavých smajlíkov (a jedného neutrálneho).



## Namakaný Deň 2025

Dňa 5. mája v čase od 09:00 do 13:00 sa na pôde Technickej univerzity v Košiciach konala akcia Namakaný Deň 2025. Namakaný Deň je zameraný na „makačov“, pričom sa pod slovom „makači“ ukrývajú technickí nadšenci softvérovej tvorby či hardvérových vychytáviek. Jednu takúto „namakanú“ vychytávku prezentoval aj náš team ESPEŠKARI. Michal Cupják a Jakub Lacko, obaja z 3.F, vystavovali a predstavili svoj CanSat. (CanSat je malý satelit, ktorý zbiera rôzne údaje ako teplota, tlak, nadmorská výška. Musí mať rozmery plechovky a byť vystrelený raketou, prípadne byť vynesенý dronom do cca 1 km.) Podelili sa so skúsenosťami a riešením problémov pri jeho realizácii a pomohli tak motivovať ďalších stredoškóľakov zapojiť sa do tejto zaujímavej súťaže. Na podujatí bola možnosť vidieť aj raketu, ktorá vynesla ich CanSat do výšky viac ako 1 km. Chlapci zároveň predviedli novú, prepracovanejšiu a vylepšenú verziu CanSatu, s ktorou budú súťažiť na celoslovenskom finále v Malých Bieliciach už 7.5.2025.



## Ženy môžu byť čímkoľvek

V pondelok, 12. mája, sme sa našimi dvomi žiačkami, Emou Krestovou (II.A) a Katkou Ferencsikovou (II.C) zúčastnili diskusie o ženskom líderstve so ženami, ktoré prerazili v mužskom svete. Ďakujeme Technickej univerzite, Britskému veľvyslanectvu na Slovensku a Košice IT Valley, že organizujú takéto podujatia. Odniesli sme si inšpirácie a motivujúce myšlienky. Za mnohé možno jedna: ženy sa nemusia snažiť vyrovnávať mužom. Stačí, ak ostanú samy sebou a pôjdu si za svojím snom - aj keď ich ostatní spochybňujú, že na to nemajú.



## Spätná väzba od absolventov – cesta k lepšej budúcnosti!

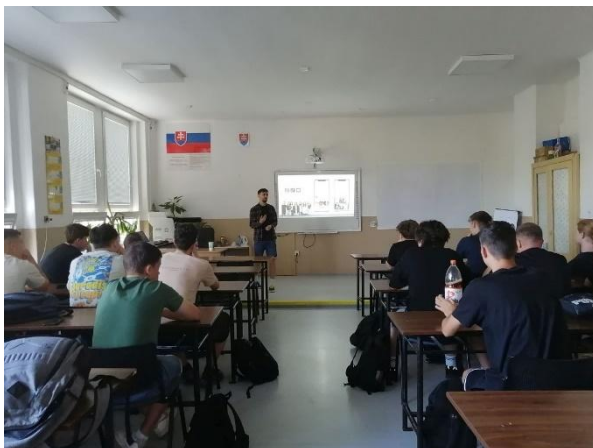
Dňa 13. mája sme sa v Žiline zúčastnili inšpiratívneho stretnutia, ktoré organizoval ŠIOV na tému Spätná väzba od absolventov ako nástroj zabezpečovania kvality OVP. Diskusie priniesli skvelé nápady na trasovanie absolventov našej školy, ktoré nám pomôžu lepšie pochopiť ich kariérne cesty a podporiť budúcich študentov.



## Workshop kritického myslenia pre tretiakov: Ako nenaletieť na sociálnych sieťach?

Dňa 18.6.2025 sa naši tretiaci pod vedením lektora Filipa z občianskeho združenia Zmudri zúčastnili zaujímavých workshopov kritického myslenia. Interaktívnou a praktickou formou sa spoločne pozreli na to, aké nástrahy skrýva svet sociálnych sietí, ako aj na to, že nie všetko, čo sa na prvý pohľad zdá byť pravdivé, naozaj pravdou je.

Žiaci si vyskúšali overovanie informácií, analýzu obsahu a rozlišovanie faktov od zavádzajúcich správ prostredníctvom praktických úloh a cvičení. Vďaka týmto aktivitám získali užitočné zručnosti, ktoré im pomôžu lepšie sa orientovať v online priestore a kriticky myslieť nielen na internete, ale aj v bežnom živote.



### Dievčatá v IT

Naša škola sa v stredu 18. 6. 2025 stala dejiskom inšpiratívneho stretnutia dievčat, ktoré otvorilo dvere mladším žiačkam do sveta technológií. Privítali sme žiačky zo Základnej školy Staničná v Košiciach. Naše šikovné dievčatá im ukázali, aké je to študovať na SPŠE. Predstavili im študijné odbory, zručnosti, ktoré si tu môžu osvojiť, aj to, ako môže byť IT kreatívne, zábavné a perspektívne.

Súčasťou programu bola aj panelová diskusia, počas ktorej stredoškoláčky zdieľali svoje skúsenosti, zážitky a odpovedali na zvedavé otázky hostiek. Nechýbala ani prehliadka priestorov našej školy so zameraním na odborné učebne, laboratóriá a prezentácie projektov žiačok SPŠE, ktoré ukázali, čo všetko sa dá dosiahnuť s vášňou pre technológie.

Teší nás, že sa podujatia mohla zúčastniť aj Lenka Krištofičová z Digitálnej koalície, ktorá dievčatám predstavila projekt Digitálna strelka. Ten sa zameriava na podporu dievčat v oblasti IT a technológií.

Veríme, že toto stretnutie bolo pre naše mladé návštevníčky nielen poučné, ale aj motivujúce, a že sa niektoré z nich čoskoro stanú súčasťou nášho školského tímu. Svet IT má dvere otvorené aj pre dievčatá – a sme radi, že ich naša škola mohla symbolicky pootvoriť.



### Bezpečne v kyberpriestore

Naši žiaci sa 19. 6. 2025 zúčastnili prednášky „Bezpečne v kyberpriestore“, ktorú pripravila organizácia CSIRT.SK.

## **Prednáška bola zameraná na témy súvisiace s kybernetickou bezpečnosťou.**

Cieľom prednášky bolo zvýšiť povedomie o rizikách a naučiť našich žiakov, ako sa chrániť v digitálnom svete.

Témy prednášky zahŕňali:

- Základy kybernetickej bezpečnosti: vysvetlenie základných pojmov a princípov,
- Ochrana osobných údajov: ako chrániť svoje súkromie online,
- Bezpečné heslá: ako vytvárať silné heslá a spravovať ich,
- Phishing a sociálne inžinierstvo: ako rozoznať podvodné správy a útoky,
- Bezpečnosť na sociálnych sieťach: ako sa chrániť na sociálnych platformách,
- Bezpečnosť pri online nakupovaní: ako bezpečne nakupovať cez internet,
- Kyberšikana: ako ju rozpoznať a predchádzať jej.

CSIRT.SK je národný tím pre reakcie na počítačové bezpečnostné incidenty. Ich úlohou je pomáhať používateľom internetu pri riešení bezpečnostných problémov a poskytovať poradenstvo v oblasti kybernetickej bezpečnosti.



## **Letná škola s Arduinoom pre budúcich prvákov**

Naša škola pripravila pre tohtoročných prvákov Letnú školu s Arduinoom, ktorá sa uskutočnila 26. a 27. augusta.

Podujatie ponúkne žiakom jedinečnú možnosť oboznámiť sa s učivom, ktoré ich počas štúdia na Strednej priemyselnej škole elektrotechnickej čaká. Vďaka práci s mikrokontrolérmi Arduino si účastníci vyskúšajú základné princípy programovania a elektroniky už pred začiatkom školského roka.

Letná škola je ideálnou príležitosťou na to, aby si prváci v priateľskej atmosfére osvojili nové zručnosti, spoznali spolužiakov a pripravili sa na svoje budúce štúdium.



## Spolupráca školy

### Ukážky FESTO na SPŠE

Vďaka dlhoročnej úzkej spolupráci SPŠ elektrotechnickej a firmy FESTO, si mohli žiaci a učitelia školy pozrieť vo štvrtok 26.9.2024 priamo v areáli školy moderné veľtržné auto Festo Expotainer, ktoré je vybavené najnovšou elektrotechnickou automatizáciou s ukážkami trendov v elektrotechnickej manipulácii, softvéri a elektrotechnickými komponentmi od spoločnosti FESTO.



### Slávnostné odovzdávanie certifikátov DSD I PRO 2024

Dňa 3.10.2024 sa v spoločenskej miestnosti našej školy slávnostne odovzdávali nemecké jazykové certifikáty DSD I PRO. V uplynulom školskom roku túto medzinárodnú jazykovú skúšku úspešne absolvovalo 15 žiakov, teraz už bývalých absolventov maturitného aj pomaturitného štúdia. Certifikáty odovzdali našim úspešným kandidátom pán riaditeľ, Ing. Štefan Krištín, nemecká lektorka, poradkyňa DSD pre východné Slovensko, pani Kyra Grewe a vyučujúce nemeckého jazyka. Všetkým kandidátom srdečne blahoželáme k získaniu certifikátu, ktorý potvrdil ich znalosť v písomnej a ústnej komunikácii na úrovni A2/B1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre cudzie jazyky.



### Prednáška FEI TUKE

Dňa 1. apríla sa na našej škole uskutočnila prednáška, počas ktorej mali študenti štvrtého ročníka príležitosť stretnúť sa s predstaviteľmi Technickej univerzity v Košiciach (TUKE). Učitelia z tejto univerzity prišli predstaviť rôzne študijné odbory, ktoré ponúkajú na Fakulte elektrotechniky a informatiky (FEI).

Cieľom tohto podujatia bolo pomôcť štvrtákovi získať lepšiu predstavu o tom, aké odbory môžu študovať na univerzite a aké výhody im štúdium na TUKE môže priniesť. Študenti mali možnosť získať podrobné informácie o priebehu štúdia.

Táto aktivita určite pomohla mnohým študentom rozhodnúť sa o ďalšom smerovaní ich vzdelania a kariéry.

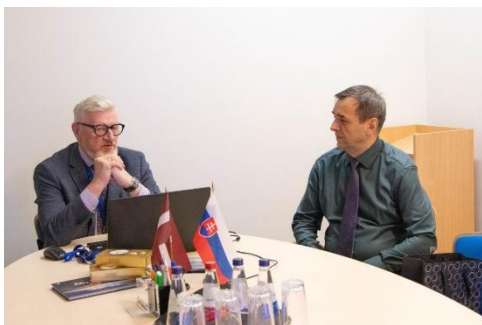


### V Lotyšsku nadväzujeme nové partnerstvá

V dňoch 9.4. až 11.4. navštívil riaditeľ školy Ing. Štefan Krištín partnerskú školu Liepājas Valsts tehnikums v Lotyšskom meste Liepāja. Aj napriek tomu, že ide o spojenú technickú strednú školu s viac ako 1300 žiakmi, medzi dominantné odbory v tejto škole patria elektrotechnika a informačné technológie, ktoré študuje viac ako 55% žiakov.

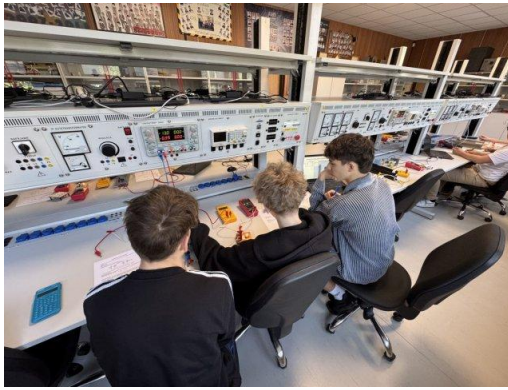
Počas rokovania s riaditeľom školy Agrisom Ruppertsom a jeho zástupcami, sme našli spoločný prienik spolupráce v oblasti výmeny učiteľov a žiakov, ako aj novej spolupráce v rámci Centra excelentnosti OVP.

Opäť sa nám potvrdilo, že osobné rokovania najlepšie "otvárajú dvere" k ďalšej spolupráci. Následne sa riaditeľ školy Ing. Krištín v rámci monitoringu zúčastnil aj na medzinárodnej súťaži Kurzeme's Electrical Installation 2025 a spolu s partnermi navštívil aj firmy AE, ktorá je významným exportérom zložitých priemyselných elektrických rozvádzačov. Práve v tejto firme je potenciál na kvalitnú odbornú stáž žiakov v rámci programu Erasmus+.



### Spolupráca so ZŠ sv. Cyrila a Metoda pri poskytovaní praktického vyučovania

Dňa 25.4.2025 k nám prišlo celkovo 25 žiakov deviateho ročníka a 2.5.2025 prišla ďalšia trieda deviatakov s počtom 22 žiakov, aby si mohli sami prakticky overiť učivo z predmetu fyzika, ktoré je zamerané na oblasť elektrotechniky. Žiaci boli z daného učiva výborne pripravení a prakticky veľmi šikovní, takže sme spoločne zvládli overenie Ohmovho zákona, sériové a paralelné zapojenie elektrických obvodov, aj praktickú ukážku správania sa elektromagnetického poľa.



## SPŠE Košice privítala škôľkarov z MŠ Park Angelinum

Dňa 2. júna 2025 sa na našej škole uskutočnilo milé podujatie pre deti z Materskej školy Park Angelinum, ktoré sme srdečne privítali v priestoroch SPŠE Košice. Akcia bola zameraná na úvod do sveta robotiky prostredníctvom LEGO stavebníc – hravou, zábavnou a interaktívnou formou.

Malí škôľkari si pod vedením našich študentov vyskúšali prácu s jednoduchými robotmi. Cieľom podujatia bolo podporiť kreativitu, logické myslenie a základné technické zručnosti už v ranom veku.

Celé dopoludnie sa nieslo v príjemnej atmosfére plnej smiechu, objavovania a radosti z úspešných pokusov. Deti si odniesli množstvo zážitkov a možno aj prvú iskru záujmu o techniku a robotiku, ktorú budú v budúcnosti ďalej rozvíjať.



## Dobrovoľnícke aktivity

### Dobrovoľnícka akcia študentov duálu

V rámci aktivít dobrovoľníctva sa trieda 3.V rozhodla pomôcť psíkom v útulku Haniska pri Košiciach. Dňa 8.10.2024 sme tak ako každú jeseň navštívili spolu s Evkou Kundracikovou z DT SYSO Slovakia s.r.o. už šiesty krát psíkov v útulku.

Okrem toho, že sme vyvenčili psíkov, pomohli sme aj s pomocnými prácami v areáli, pripravovali sme koterce pre krásnych „útulkáčov“. Všetci dualisti urobili kus dobrej práce a pri odchode sme dostali veľké „ĎAKUJEME“ od pracovníkov útulku.



### ErasmusDays 2024

ErasmusDays je iniciatívou, ktorá sa snaží o propagovanie možností programu Erasmus+ v celej Európe, dokonca aj mimo nej. Slovensko sa zapojí do ErasmusDays znovu a našim spoločným cieľom je čo najviac zviditeľniť ako program Erasmus+, tak aj naše úspešné vzdelávacie inštitúcie v rámci Európy!

Jednou z aktivít podujatia na SPŠE Košice je Kvapka krvi, ktorá sa uskutočnila 10.10.2024 v NTS Univerzitnej nemocnice Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.



### Dobročinná akcia

Dlhoročnou tradíciou našej školy je pomáhať ľuďom, ktorí našli zázemie v Oáze pre ľudí bez domova v Bernátovciach pod krídlami nášho priateľa, maratónca a kňaza Petra Gombitu. Nezištnou pomocou takto prispeli aj žiaci z 3.A triedy, ktorí s veľkou ochotou pomáhali s poľnohospodárskymi prácami v skleníkoch.

Ľudia, čo stratili domov, rodinu, zmysel života, si preto vážia každého, kto prispeje svojou aktivitou alebo darom.



## Som Darca - Som Hrdina

20 študentov a 3 učitelia sa 19.11.2024 v NTS Košice stretli, aby podporili každoročnú akciu - dobrovoľného darcovstva krvi - sú to naši každodenní hrdinovia.



## Zbierka pre ÚVP

Na našej škole sa tohto roku prvýkrát uskutočnila zbierka pre opustené psy z ÚVP (Útulok vzájomnej pomoci ľudí a psov) v Haniske pri Košiciach. V súčasnosti žije v tomto útulku cca. 250 útulkáčikov odkázaných na pomoc človeka.



## Vianoce s úsmevom - poďakovanie

Vďaka Vám milí rodičia, študenti, kolegovia sa nám opäť podarilo potešiť mnohých ľudí. Veríme, že tento nádherný pocit z láskyplného obdarovania iných bude prebývať vo vašich srdciach po celý vianočný čas.



## Koľko Lásky sa zmestí do krabice od topánok

Naša škola sa aj v tomto školskom roku zapojila ako oficiálny partner do projektu Koľko Lásky sa zmestí do krabice od topánok. Projektu, ktorého cieľom je potešiť nám neznámeho seniora žijúceho v sociálnom zariadení, prípadne osamelo žijúceho vo vlastnej domácnosti krabičkou od topánok obalenou baliacim papierom a naplnenou drobnosťami z nasledujúcich kategórií: niečo sladké, niečo slané, niečo mäkké, niečo voňavé, niečo na zábavu, niečo zo srdca.

Podarilo sa nám vyzbierať **31 krabičiek**, čo opäť potvrdilo, že SPŠE tvorí veľa skvelých ľudí s veľkým srdcom, ktorí myslia aj na druhých.

Do zbierky sa tento rok zapojili žiaci z tried: I.C, I.E, I.F, II.A, II.B, II.E, III.A, III.B, III.D, III.E a III.F. Zbierku podporili aj niektorí učitelia.

Tím Koľko lásky o.z. nám poslal email s týmito slovami:

*„Dobrý deň, v mene občianskeho združenia Koľko Lásky by sme sa Vám chceli touto cestou čo najsrdečnejšie poďakovať, že sa Vaša škola stala dôležitou súčasťou našej vianočnej výzvy Koľko Lásky sa zmestí do krabice od topánok?® v roku 2024.*



Aj vďaka Vám bola naša výzva úspešná, znovu pripomenula seniorom, že na nich záleží a že niekto na nich počas týchto sviatkov myslel.

Potešili sme spoločne 68 105 seniorov po celom Slovensku. Ako malé poďakovanie Vám udeľujeme certifikát "Škola, ktorá spája srdcia".

Nech je pre Vás pripomenutím, že aj malá pomoc dokáže naozaj veľa! Budeme radi, ak sa v budúcnosti zapojíte aj do našich ostatných výziev."

## Dobročinná zbierka Deň narcisov na našej škole

Aj tento rok 10. apríla sa na našej škole uskutočnila dobročinná zbierka pri príležitosti Dňa narcisov. Zbierka prebiehala nielen v budove našej školy, ale aj na Okresnom úrade, kde sa do akcie zapojili naši skvelí dobrovoľníci z 2.C triedy.

Vďaka ich ochote, nasadeniu a odhodlaniu sa nám podarilo vyzbierať krásnu sumu 1007,21 €, ktorá bude použitá na podporu pacientov trpiacich rakovinou a ich rodín. Táto suma je výsledkom nielen vašej študentskej solidarity, ale aj ústretovosti všetkých, ktorí prispeli.

Srdečne ďakujeme všetkým, ktorí sa do tejto prospešnej iniciatívy zapojili, špeciálne dobrovoľníkom z 2.C triedy, ktorí svojou prácou a pomocou prispeli k úspechu tejto zbierky.

Vaša podpora a ochota pomôcť ukazujú, že aj v mladých ľuďoch spočíva veľká sila a že spoločne môžeme meniť svet k lepšiemu.



## Dobročinný beh pre deti

Od piatka 6.6.2025 do nedele 8.6.2025 sa uskutočnil dobročinný beh pre deti, ktorých životy sú ohrozené znečistenou vodou. Každý deň zomiera viac ako 1000 detí na choroby spôsobené kontaminovanou vodou: <https://youtu.be/4g1JFpN4SOo>

Bežecký tím organizácie unicef ako jeden z účastníkov známeho podujatia THE RUN SLOVAKIA sa v roku 2025 aj takouto formou dobročinného behu snažil podporiť myšlienku „Kilometre pre dušu, voda pre deti“.

Naši žiaci z 1.A a 1.B sa k myšlienke upozorniť na deti, ktorých životy sú ohrozené znečistenou vodou alebo jej nedostatkom, symbolicky BEHOM PRE VODU pripojili v piatok, 6.6.2025 na hodine telesnej výchovy.



## Iné aktivity

### Imatrikulačná slávnosť 2024

15. október 2024 sa stal dňom, kedy noví prváci oficiálne vstúpili do radov našej školy. V úvodnej slávnostnej časti zložili žiaci sľub „elektropriemyslovákov“, vypočuli si príhovor pána riaditeľa i starších spolužiakov a prevzali si pamätné listy. V druhej - zábavnej časti - si pre nich členovia Klubu rovesníkov pripravili niekoľko vedomostných, hudobných, tanečných i pohybových súťaží. Najviac bodov sa podarilo získať triede 1.C, ale veríme, že aj ostatné triedy odchádzali s peknými zážitkami a spomienkami na tento výnimočný deň.



### Európsky týždeň športu

Pri príležitosti Európskeho týždňa športu sa naša škola zúčastnila na Juniorskej štafete MMM.

Žiaci úspešne odbehli Juniorskú štafetu pri príležitosti 100. výročia Medzinárodného maratónu mieru v Košiciach. Za účasti 50 škôl mali naše dve štafety takéto umiestnenie : žiaci z 2.F sa umiestnili na 6. mieste, časom 3:26,07 Mlynarčík Alex, Kočiš Oliver, Mikolaj Martin, Sodomka Ctirad Pravoslav a žiaci z 2.G „kablikári“, sa umiestnili na 40.mieste, časom 4:44,09 Zázvorka Tobiáš, Dedič Dávid, Deák Dominik.



### Exkurzia v knižnici

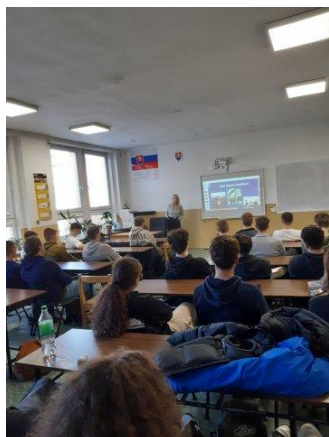
Snahou našich pedagógov je, aby žiaci získali pozitívny vzťah k čítaniu a k literatúre. Začiatok októbra je preto na našej škole tradične spájaný s exkurziou vo Verejnej knižnici Jána Bocatia na Hviezdoslavovej ulici v Košiciach. Každoročne absolvujú hodinu Informačnej výchovy žiaci všetkých tried prvého ročníka spolu so svojimi učiteľkami slovenského jazyka a literatúry.

V dňoch od 16.10. 2024 do 8.11. 2024 nás postupne po triedach privítali v priestoroch knižnice jej zamestnanci, ktorí nás oboznámili s históriou knižnice a priblížili nám dôležité momenty zo života Jána Bocatia. Predstavili nám prácu v knižnici a služby, ktoré knižnica poskytuje svojim čitateľom a vysvetlili nám, ako funguje výpožičný systém a vypožičiavanie kníh z inej knižnice. Priblížili nám spôsob zoradovania kníh a prácu s on-line katalógom. Navštívili sme aj oddelenie náučnej literatúry a študovne. V čítárni sme si mohli zalistovať v knihách napísaných v Braillovom písme. Mnohí žiaci využili možnosť bezplatne sa zaregistrovať a stali sa tak čitateľmi knižnice. V závere vyjadrili pracovníci knižnice potešenie zo spolupráce s našou školou a zo stretnutia s našimi žiakmi.



### Beseda s ambasádorkou Európskeho klimatického paktu a ochrany klímy

Zorientovať sa v náročnej a zároveň dôležitej otázke ochrany klímy môže byť pre mnohých ľudí problematické, preto sme v rámci programu Euroscola 2025 zorganizovali besedu 11.novembra 2024 o tom, ako nám EÚ pomáha chrániť klímu a čo môže v tomto boji urobiť každý z nás. Naši študenti III.E a IV.G sa stretli s Martou Fandlovou, ambasádorkou Európskeho klimatického paktu a ochrany klímy, ktorá sa snaží vzdelávať a nabádať ľudí, aby boli aktívni doma, v svojom okolí a podnikli praktické kroky na znižovanie uhlíkovej stopy a motivuje ich k aktívnej účasti na riešení klimatických problémov.



## Netradičná triednická hodina I.B

Dňa 16.12.2024 žiaci I.B triedy na triednickej hodine vymenili školské lavice za ľadovú plochu v športovom areáli na Alejovej ulici. Namiesto zošitov a učebných pomôcok vložili do batohov korčule, teplý čaj a kopec dobrej nálady. Niektorí si zobrali so sebou aj hokejky, aby mohli odohrať hokejový zápas majstrov. Kým jedna partia sa zabávala hokejom, druhá predvádzala svoje korčuliarske umenie. Dvaja z nás absolvovali svoju korčuliarsku premiéru, tak naozaj sa bolo na čo pozerať.

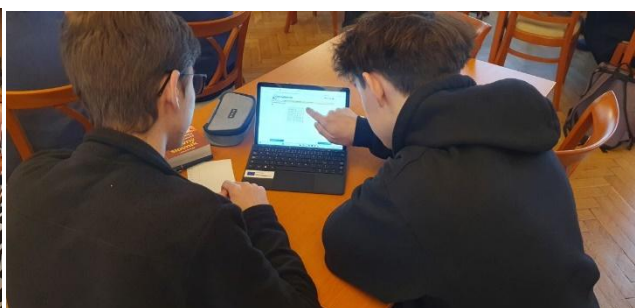


## Úniková hra SCHAFFNI TO

V predvianočný týždeň (17.12.) sa na našej škole uskutočnil prvý ročník únikovej hry SCHAFFNI TO! Únikovka bola určená pre druhákov a zameraná na polročné učivo z nemeckého jazyka. V 60 minútach si v nej zmeralo sily 16 zväčša trojčlenných tímov, ktoré sa snažili prostredníctvom rôznych úloh nájsť cestu z jedného z nemeckých zámkov.

V časovom limite sa to podarilo 12 tímom, pričom prvé tri miesta obsadili:

1. Ján Medvec, Samuel Paľovčík, Martin Mačinga z 2E
2. Kristián Póša, Dávid Geci a Peter Šreiner z 2A
3. Kristián Zalačko a Lukáš Suško z 2A



## Svetový deň vody 2025

Aj tento rok si 22. marca celý svet pripomenul Svetový deň vody, ktorý v roku 2025 upriamuje pozornosť na ochranu ľadovcov a zdôrazňuje potrebu ochrany vodných zdrojov v čase klimatickej krízy.

Súčasťou dňa vody bola na našej škole ako tradične súťaž v rýchlosti pitia vody (0,5l). Víťazmi tohtoročného ročníka sa stali študenti:

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. miesto – Karol Korínek, 4.F | čas: 08:93 |
| 2. miesto – Erik Bercík, 4.B   | čas: 09:07 |



### Pi day

V pondelok 14. apríla sa na našej škole konal Deň  $\pi$  (Pi Day), ktorý spojil vedu, zábavu a kreatívne súťaže. Táto každoročná udalosť, inšpirovaná matematickou konštantou  $\pi$  (približne 3,14), sa stáva čoraz populárnejšou tradíciou aj medzi slovenskými študentmi.

Matematika nie je len o učebniciach a písomkách, ale aj o zábave, spolupráci, kreativite a kritickom myslení.

Podujatie okrem zábavy posilnilo aj tímového ducha medzi študentmi a prehĺbilo ich vzťah k matematike.

Celoškolskými víťazmi sa stali žiaci z triedy 1.C - Michal Sabo, Lukáš Paľo, Oliver Sabol. Do súťaže sa zapojili aj žiaci 2. ročníka v kategórii Grafické štúdio s tematickými plagátmi.

1. miesto Šujeta Matúš, 2. C
2. miesto Jurtinus Alex, 2.B
3. miesto Salokyova Patrícia, 2.C



### Naši žiaci na Dňoch otvorených dverí TUKE

V uplynulých dňoch sa naši žiaci zúčastnili Dní otvorených dverí na Technickej univerzite v Košiciach. Táto významná akademická inštitúcia, druhá najväčšia univerzita na Slovensku, ponúka prvotriedne európske vzdelanie. Podujatie otvoril Prorektor pre rozvoj a vonkajšie vzťahy Ing. Rastislav Ručinský, PhD., ktorý privítal všetkých návštevníkov a predstavil univerzitu, jej víziu a možnosti pre budúcich študentov.

Naši žiaci mali jedinečnú príležitosť spoznať deväť fakúlt TUKE, získali dôležité informácie o študijných programoch a mohli sa porozprávať priamo so študentmi a pedagógmi univerzity. Atmosféra na podujatí bola vynikajúca. Žiaci si odniesli množstvo cenných poznatkov, ktoré im môžu pomôcť pri rozhodovaní, kam po skončení strednej školy.



### Biznis Tour: Skúsenosť, ktorá otvára dvere do sveta podnikania

Dňa 6. mája sa žiaci 3.E triedy zúčastnili podujatia Biznis Tour, ktoré bolo organizované v spolupráci s ICKK. Celé podujatie sa konalo v priestoroch spoločnosti VSE Košice a následne pokračovalo exkurziou na Technickú univerzitu v Košiciach (TUKE). Biznis Tour bola výbornou príležitosťou pre študentov nahliadnuť do sveta podnikania a energetiky. Počas návštevy spoločnosti VSE Košice mali možnosť stretnúť odborníkov z praxe, ktorí im priblížili nielen fungovanie firmy, ale aj aktuálne výzvy v oblasti energetiky a moderných technológií.

Po návšteve VSE sa žiaci presunuli na Technickú univerzitu v Košiciach, kde sa oboznámili s najnovšími technológiami a výskumnými projektmi. Prezreli si špičkovy vybavené laboratóriá a zúčastnili sa prednášok na témy ako umelá inteligencia, automatizácia či energetické systémy. To im poskytlo inšpiratívny pohľad na možnosti ďalšieho štúdia a kariérneho rozvoja.

Účasť na Biznis Tour bola pre našich študentov výnimočnou skúsenosťou, ktorá im umožnila spoznať reálne fungovanie firiem aj akademické prostredie z novej perspektívy. Veríme, že získané poznatky a inšpirácia im pomôžu pri rozvoji ich talentu a ambícií.



### Moja sila v rozmanitosti: Dievčatá v IT svete

Na našej škole, kde väčšinu tvoria chlapci, sa uskutočnilo výnimočné stretnutie dievčat pod názvom Moja sila v rozmanitosti. Toto podujatie nebolo len o

rozhovoroch, ale aj o vzájomnom povzbudzovaní a zdôraznení jedinečného miesta dievčat v technickom svete.

Diskutovalo sa o výzvach, ale aj o úspechoch, ktoré dievčatá zažívajú na škole s technickým zameraním. Hovorilo sa o ich skúsenostiach, o tom, ako sa vnímajú v prevažne mužskom kolektíve, a čo všetko ich motivuje pokračovať vo svete IT a elektrotechniky. Výsledkom neboli len slová, ale aj mozaika namaľovaných obrázkov. Každý obraz bol jedinečný, rovnako ako jeho autorka. Spoločne vytvorili dielo, ktoré symbolizovalo rozmanitosť, kreativitu a silu každého jednotlivca v skupine.

Toto podujatie ukázalo, že technické odbory nie sú len doménou chlapcov, ale že dievčatá v nich majú svoje pevné miesto. Ich kreativita, odhodlanie a schopnosti sú dôkazom toho, že IT svet je pripravený na rozmanitosť, ktorá ho môže obohatiť.



## Naši študenti na Dni Európy 2025

Dňa 12. mája 2025 zažili naši študenti z III.E triedy na vlastnej koži rozmanitosť Európy, keď sa zúčastnili podujatia Deň Európy 2025. Toto podujatie každoročne organizuje Informačná kancelária Európskeho parlamentu na Slovensku v spolupráci so Zastúpením Európskej komisie na Slovensku.

Hlavnou témou tohtoročného ročníka bola „Hodnota slobody“ – sloboda ako základný princíp demokracie, spoločnosti a každodenného života, ktorého význam si často uvedomujeme až vtedy, keď je ohrozený. Témy ako dezinformácie, hranice slobody či úloha Európskej únie v ochrane demokratických hodnôt rozoberali hostia z verejného sektora, podnikateľského prostredia aj zástupcovia Európskeho parlamentu.

Pre účastníkov bola pripravená Európska dedinka s vedomostnými kvízmi o Európe, interaktívna hra Koleso šťastia európskych krajín, ako aj množstvo informácií o činnosti Európskeho parlamentu, ďalších európskych inštitúcií a partnerských organizácií.

Naši študenti – rovnako ako široká verejnosť – mali možnosť zábavnou formou získať nové poznatky o tom, čo európske inštitúcie robia a ako ovplyvňujú náš každodenný život.



## Štvorylka 2025

21. mája ožila košická Hlavná ulica opäť tancom! Štvorylka roztancovala celé mesto – a my sme ani tentoraz nechýbali! Spolu s ďalšími 1626 žiakmi z celých Košíc sme si dnešný deň naozaj užili.



## Štyri dni plné pohybu a zábavy – kurz pohybových aktivít

V dňoch 26. až 29. mája sa naši žiaci zúčastnili kurzu pohybových aktivít, počas ktorého si vyskúšali rôzne športové a pohybové činnosti.

Zmerali si sily na lezeckej stene, predviedli svoju súťaživosť na futbalovom a basketbalovom turnaji.

- Futbalový turnaj ovládlo družstvo z 1. F triedy,
- Basketbalový turnaj vyhralo družstvo z 1. D triedy

Žiaci absolvovali aj exkurziu na Hasičskej stanici v Košiciach, kde mali možnosť nahliadnuť do práce profesionálnych záchranárov. Svoje schopnosti si otestovali aj pri plávaní, vytrvalostnom behu, silových cvičeniach a ďalších pohybových aktivitách.

Do programu sa aktívne zapojili aj naši učitelia, ktorí ocenili pestrú ponuku činností a s nadšením sa zúčastnili viacerých aktivít.



### Kúzelná fyzika

Aj v tomto školskom roku sa uskutočnila „Kúzelná fyzika“, ktorá prebiehala v priestoroch našej školy dňa 4. 6. 2025 počas druhej, tretej a štvrtej vyučovacej hodiny. Zúčastnilo sa jej 159 študentov prvého ročníka.

Na hodiny fyziky zavítal „kúzelník“, ktorý si pripravil množstvo zábavných „kúziel“ zameraných na už prebrané témy z fyziky. Študenti si tak zábavnou formou overili svoje vedomosti, ktoré počas roka nadobudli.

Presvedčili sa, že v reálnom živote využívame fyziku takmer vo všetkom, čo robíme – len si to často ani neuvedomujeme.

A hlavne – fyzika nie je nudná veda, ale je to aj zábava!



### Milujeme Slovensko, milujeme SPŠE

Dňa 23. 06. 2025 sa v priestoroch spoločenskej miestnosti Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Košiciach stretli žiaci všetkých tried 1. ročníka, aby ukázali svoje znalosti o Slovensku. V rámci súťažných disciplín však preukázali aj svoje vedomosti zo slovenčiny, to, ako rýchlo vedia počítať, svoj talent kresliť a, samozrejme, schopnosť spolupracovať.

Súťažilo sa v šiestich kolách (Narodeniny, Slepá mapa, Uhádni pesničku, Uhádni príslovie, porekadlo alebo pranostiku, Hravá matematika, Koleso šťastia), pričom veľmi dôležitú úlohu plnili kapitáni, ktorých si triedy zvolili na začiatku. Tí si v každom kole (okrem posledného) vyberali spoluhráčov, ktorí im v jednotlivých kolách pomáhali riešiť úlohy, odpovedať, hádať... Posledné kolo bolo v rukách kapitánov, ktorí šťastným kliknutím mohli na kolese šťastia vytočiť ďalšie body pre svoju triedu, dokonca si svoje bodové skóre zdvojnásobiť, ak by vytočili bonus.

Žiakom nechýbala súťaživosť ani vôľa vyhrať. Víťazi súťaže sa riadili heslom soľ nad zlato!

