



STEM

• SCIENCE • TECHNOLOGY
• ENGINEERING • MATHS

Stredná priemyselná škola



SEPTEMBER-DECEMBER 2025
24. ROČNÍK

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/SPSDUBNICANADVAHOM](https://www.facebook.com/SPSDUBNICANADVAHOM)



V tomto vydaní

4	Návšteva parlamentu	23	Úspechy žiakov
6	Rozhovor s novými učiteľmi	27	Písali o nás
8	Pedagógovia na Madeire	28	Unicef
9	eTwinning	29	Majster rétor Balet Rómeo a Júlia
10	AI Deň na SPŠ	30	DOD
11	Okrasa čadca	32	Otvorenie učebne
12	Exkurzia do Uhrovca	33	Mikuláš
13	Erasmus + -Lipsko	35	List od kráľa
16	Študentský parlament a spoločnosť	36	Srdce na dlani
19	Cern	37	Volejbalový turnaj
21	Farby, ktoré spájajú		
22	Stredoškolák		



Od Editora

Milí čitatelia, v rukách držíte nové číslo nášho školského časopisu – výsledok práce, nápadov a kreativity našich študentov aj učiteľov. Snažili sme sa zachytiť to najzaujímavejšie, čo sa v našej škole odohrávalo, priblížiť vám úspechy spolužiakov, projekty, ktoré nás posúvajú vpred, aj momenty, na ktoré môžeme byť právom hrdí. Toto vydanie je zároveň dôkazom, že naša škola žije – inováciami, talentom aj nadšením. Verím, že pri čítaní sa nielen dozviete niečo nové, ale že sa aj inšpirujete k vlastným nápadom a výzvam. Ďakujem všetkým, ktorí sa na tvorbe tohto čísla podieľali, a vám, našim čitateľom, želám príjemné čítanie, veselé Vianoce a veľa úspechov, zdravia a radosti v novom roku!

Mgr. Sára Koplíková

Návšteva parlamentu



AUTORKA: ELIŠKA CHLEBANOVÁ 3.C

Dňa 17. októbra 2025 som spolu s mojou spolužiačkou a ďalšími žiakmi Strednej priemyselnej školy navštívila Národnú radu Slovenskej republiky. Pozval nás pán Jaroslav Baška, ktorý je poslancom a zároveň predsedom Trenčianskeho samosprávneho kraja. Po príchode k budove Národnej rady si nás prevzal jeho asistent, ktorý nás vzal na vyhlídku na Bratislavský hrad. Pred vstupom sme na schodoch stretli pána Alojza Hlinu. Po príchode do budovy Národnej rady sme museli prejsť bezpečnostnou kontrolou, po ktorej sme sa presunuli do malej miestnosti. Tam si nás prevzala zamestnankyňa, ktorá nás následne sprevádzala po budove. Najskôr nás zaviedla do malej sály, kde sme sa usadili a čakali na pána Bašku. Po jeho príchode nás privítal a predstavil sa. Rozprával nám o tom, aké to bolo, keď priemyslovku navštevoval on. Spomínal, že to bolo tesne po revolúcii a že prvý rok len „štrngali kľúčmi“ a protestovali. Učiť sa začali až neskôr a museli učivo dobiehať. Po maturite išiel študovať elektrotechniku do Žiliny a po skončení štúdia pracoval v Matadore Púchov. Porozprával nám aj niečo málo o svojej politickej kariére. V roku 2002 sa stal poslancom Národnej rady, v roku 2003 starostom obce Dohňany a v roku 2013 bol zvolený za predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja. Neskôr pôsobil ako štátny tajomník Ministerstva obrany a napokon sa stal ministrom obrany. Tiež bol členom výboru na kontrolu činnosti SIS a výboru NR SR pre obranu a bezpečnosť.

Dnes je členom výboru pre verejnú správu a regionálny rozvoj. Spomenul aj to, že rekonštrukcia dielni bude v našej škole pokračovať, pričom má stáť 4 milióny eur, a že prerábka šatní sa už skončila — aj na túto investíciu schválil peniaze on. Potom dostali priestor na otázky študenti. Pýtali sa napríklad, kedy sa skončí rekonštrukcia mosta pri Novom Meste nad Váhom alebo dokončenie cyklotrasy pri Trenčianskej Teplej. Padla aj zaujímavá otázka – prečo bol zrušený odbor TIS a či sa plánuje jeho obnovenie. Hovorilo sa totiž, že odbor TIS „berie“ žiakov obchodným akadémiám. Pán Baška vysvetlil, že to nie je pravda a že obnovovať sa nebude, keďže o jeho zrušení nerozhodoval on. Tiež spomenul, že v Trenčianskom kraji zostanú fungovať len tri priemyselné školy. Zazneli aj dve spoločensky orientované otázky. Prvá sa týkala postavenia Slovenska v ekonomických ukazovateľoch Európskej únie, kde je Slovensko často na chvoste rebríčka. Druhá otázka sa týkala zrušenia Špeciálnej prokuratúry. Po otázkach a odpovediach sme sa presunuli do rokovacej miestnosti, kde práve zasadal parlament. Usadili sme sa na balkóne, odkiaľ sme videli celú sálu. Prítomný bol aj minister financií Ladislav Kamenický, keďže sa rokovalo o rozpočte na rok 2026. Pán Baška požiadal, aby nás poslanci privítali, a naozaj nás privítali. Následne ešte štyria poslanci predniesli svoje krátke dvojminútové prejavy, po ktorých bola schôdza na hodinu prerušená kvôli obedu.





Pani sprievodkyňa nám potom porozprávala o rokovacej sále – kto kde sedí, aké majú poslanci právomoci, aj niečo z histórie parlamentu a o tom, ako sa veci postupne menili. Potom sme sa presunuli na chodbu, kde nám ukázala osem olejomalieb, ktoré znázorňovali Slovensko. Vo vitrínach sme videli rôzne dary pre Slovensko od zahraničných delegácií – napríklad z Číny, Thajska a iných krajín. Nakoniec sme sa presunuli k stráži ústavy, kde práve slúžili dve ženy. Ukázala nám aj vlajky a porozprávala veľa zaujímavostí. Po prehliadke nás vyprevadili a my sme nastúpili do autobusu späť domov.

Rozhovor s novými učiteľmi



Ing. Pavol Lauko

1. Čo vás priviedlo práve k odboru strojnictvo?

“Študoval som na SPŠ v Dubnici nad Váhom odbor strojárstvo a po škole som prevažne pracoval v strojárskom priemysle, práve preto som sa rozhodol pokračovať v štúdiu na fakulte priemyselných technológií v Púchove a venovať sa tomuto odboru.”

2. Ktorá oblasť strojnictva vás najviac baví – konštruovanie, výroba, materiály, alebo niečo iné?

“Mám vyštudované materiálové inžinierstvo čo úzko súvisí aj s technológiou a konštruovaním.”

3. Ako sa podľa vás strojárstvo mení s príchodom nových technológií (napr. 3D tlač, robotika)?

“Myslím si že každý vedný odbor napreduje s vývojom nových technológií a strojárstvo nie je výnimkou.”

4. Aké softvéry alebo nástroje odporúčate študentom, ktorí sa chcú v tomto odbore zlepšiť?

“Solidworks, autocad, catia.”

5. Myslíte si, že v budúcnosti bude mať o strojárov stále veľký záujem?

“Podľa môjho názoru si myslím že strojárov je čoraz menej a určite bude o nich čoraz väčší záujem.”

6. Prečo ste sa rozhodli učiť práve na strednej škole?

“Práve preto že som v strojárskom priemysle pracoval a mám aj reálnu prax v rôznych podnikoch.”

7. Čo by ste poradili študentom, ktorí strácajú motiváciu učiť sa technické predmety?

Ako som spomínal že podľa môjho názoru je strojárov čoraz menej, tak v blízkej budúcnosti o nich bude záujem narastať, čo bude súvisieť aj s ich finančným ohodnotením a mnohými inými výhodami, samozrejme záleží na kvalitnom vzdelaní

8. Ktorý projekt alebo vynález vás najviac inšpiroval počas štúdia?

“Práve moja diplomová práca, kde som navrhoval prípravok na skenovací elektrónový mikroskop, od samotného zvolenia materiálu, technologický postup výroby a v konečnom dôsledku odskúšania tohto prípravku a jeho funkčnosti.”

9. Aké sú podľa vás najdôležitejšie zručnosti, ktoré by mal mať dobrý strojár?

“Znalosti materiálov, taktiež v oblasti kontroly a kvality, vedieť čítať technickú dokumentáciu, znalosť technológií CNC, konštruovanie v programoch ako autocad, solidworks a pod. , technické myslenie.”

10. Ak by ste mohli niečo zmeniť v spôsobe výučby techniky, čo by to bolo?

“Ako začínajúci učiteľ sa denno-denne musím učiť aj ja a preto si myslím že v momentálnej pozícii nie som kompetentný na to aby som niečo inovoval, s nadobúdajúcou praxou a novými poznatkami sa budem k tejto otázke vedieť vyjadriť neskôr.”

Mgr. Simona Szitasová

1. Aké metódy odporúčate na zlepšenie slovnej zásoby pre technické odbory?

Najlepšie je sa venovať odbornej angličtine aj mimo školy; vyhľadať si súvisiacu slovnú zásobu, pozerať informatívne videá na youtube a viesť si svoj vlastný slovník odborných termínov v angličtine. Tým pádom máte potrebnú slovnú zásobu pokope a vždy so sebou.

2. Ako si môžem najlepšie zlepšiť výslovnosť mimo vyučovania?

Odporúčam filmy, seriály, youtubové videá, alebo hry skúsiť v angličtine. Týmto spôsobom budete anglický jazyk počuť použitý v autentických podmienkach a zvyknete si na rýchlejšie.

3. Máte odporúčané aplikácie alebo webstránky, ktoré sú vhodné pre študentov priemyslovky?

Pre študentov priemyslovky je za mňa dôležité si vybudovať slovnú zásobu a naučiť sa ovládať gramatiku. Stránky ako Global ELT či viemepoanglicky.sk slúžia ako pomôcka pre opakovanie si angličtiny.

4. Čo je najčastejšia chyba, ktorú robia študenti pri písaní anglických textov?

Študenti si často mýlia štruktúrovanie textov a napríklad mixujú anglický a slovenský spôsob členenia odsekov. Gramatika býva tiež kameň úrazu, najmä členy (a, an, the), a časy – preto je dôležité si robiť domáce úlohy a angličtinu si doma pravidelne opakovať ;).

5. Aké knihy alebo filmy by ste odporučili na zlepšenie angličtiny pre niekoho, kto nie je veľký čitateľ?

Na stránke GlobalELT môžete nájsť množstvo známych literárnych diel upravených pre rôzne úrovne angličtiny (od A1 až po C1). Filmy by som odporučila v angličtine pozerať tie, ktoré ste už predtým videli, aby ste už boli oboznámení s obsahom.

6. Na čo sa najviac zameriavate pri hodnotení testov alebo písomiek?

Ja osobne najmä na dodržanie zadania – treba si zadania pozorne čítať a dodržiavať ich, aby som nemusela strhávať body za chyby, ktoré zjavne vznikli z nepozornosti.



"...preto je dôležité si robiť domáce úlohy a angličtinu si doma pravidelne opakovať ;)."

7. Ako si môžeme najlepšie pripraviť prezentáciu v angličtine?

Je dobré si nachystať nejaký plán a zhmúť si všetky informácie, ktoré chcete použiť. Je dobré slajdy nezahltiť textom (čiže zahrnúť len tie najdôležitejšie body) a nachystať si k prezentovaniu poznámky, s ktorými potom rozviniete dané hlavné body vo vašom slovnom prejave. Je dobré zahrnúť aj vizuálne pomôcky (obrázky, gif, videá), nech je prezentácia zaujímavá aj na pohľad, nie len obsahovo.

8. Budeme sa tento rok viac zameriavať na gramatiku alebo konverzáciu?

Aj gramatika aj konverzácia sú podstatné, čiže na mojich hodinách sa budem snažiť rovnomerne venovať obidvom. Otázky, ktoré pomôžu pri profesionálnom zameraní

9. Ktoré témy z angličtiny sú najdôležitejšie pre budúce technické povolania?

Pre každého podľa jeho vlastného odboru a zamerania. Ale povedala by som, že základy v angličtine z oblasti chémie, matematiky a fyziky sú nápomocné pre všetky odbory.

10. Je možné na hodinách viac trénovať odbornú terminológiu z nášho odboru?

V rámci anglického jazyka je toho veľa, čo musíme do maturit prebrať a pracujeme na tom, aby sme stihli všetko. Samozrejme by bolo ideálne sa venovať odbornej angličtine častejšie, a snáď sa podarí ju zakomponovať do výučby ešte viac.



Pedagógovia na Madeire: technológie a umenie spomaliť

V období 3.8.2025–15.8.2025 sa učitelia Ing.Mária Smetanová, Ing.Daniela Špániková, Ing.Ľuba Matulová a Mgr.Lucia Hlatká zo Strednej priemyselnej Školy v Dubnici nad Váhom vydali vďaka programu Erasmus+ na vzdelávaciu stáž na Madeiru, kde absolvovali dva kurzy organizované inštitúciou Learning Together – Teaching with AI: Tools & Techniques a Stress Management through Mindfulness, Yoga & Meditation. Prvý kurz bol zameraný na využívanie umelej inteligencie vo vzdelávaní. Pedagógovia sa oboznámili s aplikáciami a nástrojmi, ktoré uľahčujú prípravu hodín, testovanie či tvorbu interaktívnych aktivít. Diskutovalo sa aj o etike a zodpovednom používaní AI, o tom, ako technológie vnímať ako pomocníka, nie ako hrozbu. Získané poznatky už učitelia využívajú pri tvorbe pracovných listov, testov a projektov, čím robia výučbu modernejšou a pre žiakov atraktívnejšou. Taktiež v škole prebieha krúžok umelej inteligencie a naši učitelia sa zapojili do projektu AI deň, kde odovzdali nadobudnuté poznatky učiteľom ZŠ z Dubnice nad Váhom, Ilavy a Pruského.



Druhý kurz priniesol pohľad na duševnú rovnováhu a zvládanie stresu prostredníctvom mindfulness, jogy a meditácie. Účastníci si osvojili techniky všímanosti, dychové a relaxačné cvičenia či jednoduché jógové pozície, ktoré môžu využiť v osobnom aj pracovnom živote. Viaceré z týchto aktivít už preniesli do praxe – napríklad krátke cvičenia na uvoľnenie a sústredenie pred testom pomáhajú vytvárať pokojnejšiu atmosféru v triedach. Kurzy prebiehali v medzinárodnom prostredí, čo prinieslo množstvo nových kontaktov, výmenu skúseností a inšpirácie od učiteľov z rôznych krajín Európy. Spoločným menovateľom bola snaha o zmysluplné a ľudskejšie vzdelávanie, ktoré spája technológie s empatiou a duševnou pohodou.

Naši pedagógovia sa z Madeiry vrátili plní energie, nových nápadov a presvedčení, že spojenie moderných technológií s vnútorným pokojom je cestou k škole budúcnosti – takej, ktorá rozvíja nielen vedomosti, ale aj človeka ako celok.





Maria Smetanova

Stredná priemyselná škola, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom, Slovakia

is awarded with the National Quality Label

for the project:

Together for Wellbeing at School

31.08.2025



Katarína Hrbánová
Katarína Hrbánová
National Support Organisation



Together for Wellbeing at School

V školskom roku 2024/2025 sa pätnásť študentov odboru TIS na SPŠ Dubnica nad Váhom zapojilo do medzinárodného eTwinning projektu

Together for Wellbeing at School.

V spolupráci so španielskou partnerskou školou objavovali tému duševnej pohody, kybernetickej bezpečnosti a kultúrnej výmeny. Počas projektu vznikali originálne digitálne výstupy – od QR kartičiek s pozitívnymi správami cez návrhy loga, kybernetickú nástenku až po e-knihu a spoločný web. Študenti si užili aj štyri online stretnutia, kde s rovesníkmi komunikovali v angličtine, prezentovali svoje školy, diskutovali o pohode nielen v škole, a tvorivo spolupracovali v medzinárodných tímoch na zadaných úlohách. Nechýbala ani výmena vianočných balíčkov s tradičnými sladkosťami, čím podporili vlnu priateľstva a porozumenia medzi krajinami. Aktivitu projektu rozvíjali digitálne zručnosti, kreativitu i schopnosť tímovej spolupráce. Študenti navzájom spoznávali kultúru, zvyky, školské systémy a tiež pohľad na pohodu španielskych i slovenských teenagerov.

Prínosom bola nielen jazyková a digitálna gramotnosť, ale aj množstvo nových zážitkov a priateľstiev.

Na záver tejto dobrodružnej cesty získal projekt prestížnu Národnú kvalitatívnu značku (National Quality Label), ktorú udeľuje eTwinning za vynikajúcu medzinárodnú spoluprácu a tvorbu kvalitných vzdelávacích výstupov. Viac informácií o projekte a jeho výstupoch nájdete na projektovej webovej stránke.



AI deň na SPŠ

Deň plný inovácií a umelej inteligencie na SPŠ Dubnica nad Váhom! 🤖🌟

Na našej škole sa niesol v duchu objavovania moderných technológií a kreatívnych riešení. Účastníci si mohli vyskúšať: - vzdelávacie nástroje využívajúce AI (Padlet, Moodle, Canva, ChatGPT a ďalšie), - aktuálne trendy v oblasti umelej inteligencie vo vzdelávaní, - využitie AI pri návrhu a konštrukcii technických prvkov, a mnoho ďalších zaujímavých aktivít.

Ďakujeme všetkým zúčastneným školám: ZŠ Pruské, ZŠ Ilava, ZŠ a MŠ Pavla Demitru Dubnica nad Váhom, ZŠ a MŠ pod Hájom Dubnica nad Váhom, ZŠ a MŠ Centrum Dubnica nad Váhom a zástupcom NIVAM – Národného inštitútu vzdelávania a mládeže.



Okrasa Čadca

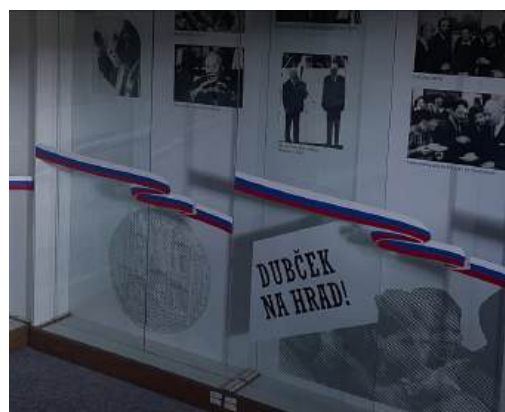


Žiaci II.E triedy a vybraní študenti II.C triedy absolvovali 17. októbra 2025 nezabudnuteľnú exkurziu do výrobného podniku OKRASA v Čadci. Pod vedením Mgr. Koplíkovej a Mgr. Hlatkej sa mladí remeselníci ponorili do magického sveta výroby vianočných ozdôb.

Výrobný proces fúkania sklenených vianočných ozdôb študentov okamžite uchvátil. Sledovali zručných majstrov pri práci s roztaveným sklom, ako tvarujú gule, hviezdy a iné dekorácie. Každý krok – od ohrevu skla až po chladenie – im ukázal remeslo, ktoré spája tradíciu s modernými technikami.

Najväčším highlightom bolo vlastné zdobenie vianočných guľôk. Žiaci si vybrali farby, trblietky a vzory, aby vytvorili jedinečné kúsky. S nadšením maľovali, čím si odniesli domov osobné suveníry priamo z výroby.

Exkurzia nielenže priblížila študentom priemyselnú výrobu, ale aj podporila ich kreativitu a ocenenie manuálnej práce. Krásne zážitky a domáce ozdoby im pripomenú túto výnimočnú návštevu počas celých Vianoc.



Exkurzia do Uhrovca

Dňa 28. októbra 2025 sa žiaci tried 2.C a 2.F zúčastnili literárnej exkurzie do Uhrovca, rodnej obce významných osobností slovenských dejín – Ľudovíta Štúra a Alexandra Dubčeka. Exkurzia sa uskutočnila pri príležitosti 210. výročia narodenia Ľudovíta Štúra.

Žiaci mali možnosť navštíviť rodný dom týchto dvoch významných mužov, oboznámiť sa s ich životom a pôsobením, ako aj lepšie pochopiť dejinné súvislosti ich obdobia. Návšteva Uhrovca bola nielen poučná, ale aj inšpirujúca ukážka toho, ako osobnosti slovenskej histórie formovali našu kultúru a identitu.

ERASMUS+ Lipsko 2025: Mobilita SPŠ Dubnica nad Váhom

Vo večerných hodinách 8.–9. novembra 2025 odcestovalo 22 študentov Strednej priemyselnej školy v Dubnici nad Váhom z odborov strojárstvo a elektrotechnika spolu s dvoma pedagógmi na 14-dňovú mobilitu v rámci ERASMUS+ do Lipska v Nemecku. Ubytovanie a vzdelávanie prebiehalo v školiacom stredisku Vitalis Gut Wehlitz, kde strávili celý pobyt. Cieľom mobility bolo lepšiť odborné a jazykové kompetencie žiakov v oblasti strojárstva a elektrotechniky. Prvý deň študenti strávili spoznávaním prostredia a okolia vzdelávacieho centra. Spoznali študentov z Maďarska, Bulharska, Slovenska a Litvy.



Úvodné stretnutie a ciele Erasmus +

1. novembra prebehlo úvodné stretnutie – meeting. ERASMUS+ je o spoznávaní odlišností: ako sa žije v inej krajine, spoznať kultúru iných, zlepšiť si odborné zručnosti. Naučiť sa pracovať s inými ľuďmi, spoznať mladých z iných krajín Európy, naučiť sa pracovať v tíme, zlepšiť si jazykové schopnosti. Spoznať iných ľudí, kultúru, jedlo, iný jazyk.

Program vzdelávania

Študentov čakal bohatý program v oblasti vzdelávania 3D tlače, CNC obrábania, inteligentného domu a spoznávanie krajiny. Študenti pracovali v grafických programoch, využívali 3D tlač, učili sa zapájať elektrické obvody a navrhovať schémy.



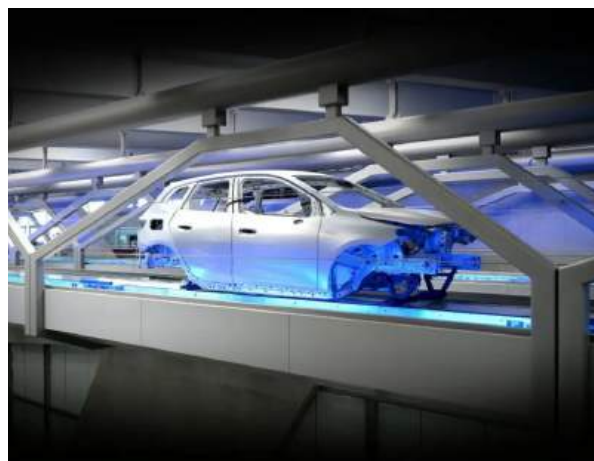
Technické múzeum v Chemnitz

Pedagógovia navštívili Technické múzeum v Chemnitz, kde sa skĺbila história s modernou technikou. V expozíciách sú vystavené napríklad textilné stroje z konca 19. storočia, jednovalcové parné motory z roku 1896. Nájdete tu aj slávny Trabant, ale aj moderné robotické zariadenia. Zbierka predstavuje takmer 20 000 exponátov, medzi ktorými sa nachádza starý tkáčsky stroj, sústruh i píla.



Exkluzívna prehliadka BMW a MINI

Študenti SPŠ Dubnica nad Váhom navštívili závod BMW Group v Lipsku. Zažili výrobu vozidiel v architektonicky výnimočnom závode a zistili, ako vznikajú jedny z najmodernejších automobilov na svete. Videli harmonickú, technickú symfóniu výroby 4 modelov, 3 variant pohonov, 2 značky na jednej výrobnjej linke. Návrh budovy vytvorila svetoznáma architektka Zaha Hadid, ktorá spája potreby továrne s estetickým dizajnom svetovej triedy. Poobede navštívili Pamätník bitky národov. Pri Lipsku sa odohrala od 16. do 19. októbra 1813 kľúčová bitka napoleonských vojsk, v ktorej koalícia Ruska, Pruska, Rakúska a Švédska rozhodne porazila Napoleona Bonaparteho. Pamätník svojou výškou 91 m patrí medzi najväčšie stavby svojho druhu v Európe.



Počas dvoch voľných dní sa študenti vybrali do nemeckej metropoly – Berlína, v druhom najľudnatejšom meste Európy. Mestská prehliadka sa niesla v znamení sychravého počasia, no napriek tomu si ju všetci naplno užili. Medzi hlavné zastávky patrila ikonická Brandenburská brána, Bundestag – budova Ríšskeho snemu, dojímavý Pamätník holokaustu či impozantný Múzejný ostrov. Nedela bola venovaná návšteve Technického múzea a prehliadke pozostatkov Berlínskeho múru, ktoré študentom priblížili dôležité kapitoly modernej histórie.





Druhý týždeň mobility

13

„Začali sme druhý týždeň mobility v Lipsku“. V pondelok sme si pripomenuli udalosti 17. novembra z roku 1989 na Slovensku krátkym rozhovorom o tom, ako to vtedy bolo. O 9:00 nás už čakala škola – druhá časť, cieľom boli praktické cvičenia, zapájanie elektrických obvodov inteligentného domu – osvetlenie, rozvody, kamera, návrh modelu a následné obrábanie na fréze, generovanie G kódu.



Exkurzia do Drážďan

„Drážďany“. 19. novembra je v Nemecku štátny sviatok – pripomínajú si udalosti novembra z roku 1989, preto sme tento deň využili na návštevu historického mesta Drážďany, ležiaceho na rieke Labe. Prehliadku mesta sme začali na Divadelnom námestí so štátnou operou Semperoper, pozreli sme si Zwinger – barokový palác, ktorý sa prezýva „nemecký Louvre“, monumentálny kostol Panny Márie, Hofkirche (dvorný kostol) a mnoho ďalších pamätihodností. Vo večerných hodinách sme sa spokojní, trochu unavení vrátili do Lipska.



ŠKOLSKÝ PARLAMENT

2025/2026



PREDSEDA
Šimon Körmendy



PODPREDSEDA
Šimon Juraj Behuník

FLORIŠOVÁ
Barbora



KAMENIŠTIAKOVÁ
Kristína



BALÁŽOVÁ
Tereza

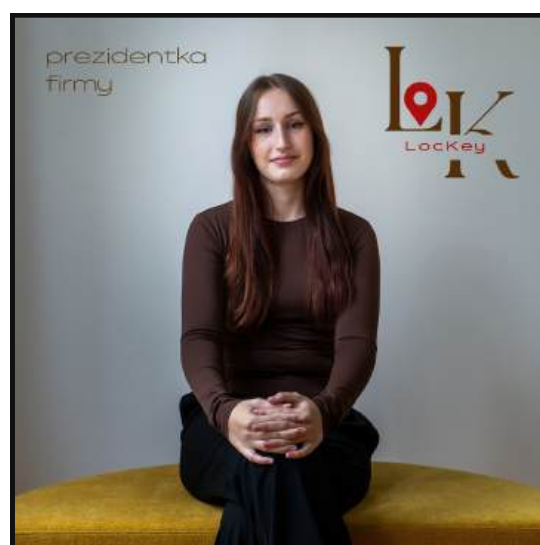
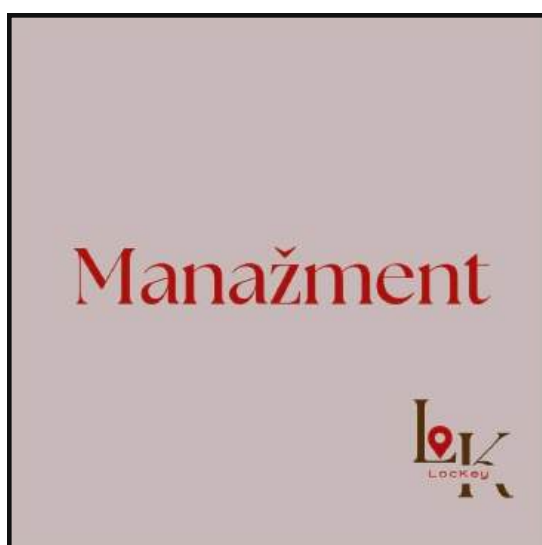
KOPECKÝ
Martin



HLATKÝ
Maroš



MALOVEC
Ondrej





Naši študenti, ktorí stoja za mnohými aktivitami v škole! Predstavujeme členov školského parlamentu a študentskej spoločnosti – mladých ľudí, ktorí sa aktívne zapájajú do organizovania podujatí, prinášajú nové nápady a svojím prístupom zlepšujú školské prostredie pre všetkých. Sú dôkazom toho, že iniciatíva a spolupráca prinášajú skvelé výsledky.

Exkurzia do CERN-u a za krásami Švajčiarska



Exkurzia do CERN-u a za krásami Švajčiarska

Študenti našej školy sa zúčastnili odbornej exkurzie do Švajčiarska, ktorej hlavným cieľom bola návšteva Európskeho centra jadrového výskumu CERN v Ženeve. Prvý deň začali v Swiss Science Center Technorama vo Winterthure, jedinom vedeckom centre tohto typu vo Švajčiarsku, kde si na viac ako stovkách interaktívnych staníc mohli vyskúšať prírodné javy doslova vlastnými rukami. Druhý deň patril samotnej exkurzii v CERN-e, jednom z najvýznamnejších centier časticovej fyziky na svete, kde sa nachádza aj známy urýchľovač LHC

Študenti sa oboznámili s modernými výskumnými technológiami a fungovaním medzinárodných vedeckých tímov, ktoré skúmajú základné stavebné kamene vesmíru. Po náročnom dni si ešte stihli pozrieť Ženevu, mesto pri Ženevskom jazere s významnými medzinárodnými inštitúciami a príjemnou atmosférou historického centra. Ďalší deň sa niesol v znamení Álp. Dopoludnia študenti navštívili francúzske horské stredisko Chamonix, jedno z hlavných centier alpského turizmu pod masívom Mont Blanc. Lanovkou sa vyviezli na Aiguille du Midi, odkiaľ sa im naskytol panoramatický výhľad na okolité štíty a ľadovce.

Popoludní pokračovali do malebného mestečka Annecy, známeho historickým centrom s kanálmi a jazerom, vďaka čomu sa mu často hovorí aj „Benátky Álp“.

Posledný deň exkurzie patrilo Bernu, hlavnému mestu Švajčiarska s dobre zachovaným stredovekým centrom zapísaným v zozname UNESCO. Študenti navštívili múzeum Alberta Einsteina, ktoré je súčasťou Bernského historického múzea a približuje vedcovo pôsobenie v meste aj vznik teórie relativity. Následne mali možnosť spoznať uličky starého mesta, priestor okolo Hodinovej veže a ďalšie zaujímavosti tohto významného európskeho sídla.

Exkurzia tak spojila modernú vedu, techniku aj prírodné a kultúrne krásy Švajčiarska a Francúzska a pre študentov sa stala silným motivačným zážitkom, ktorý ďaleko presahuje bežnú výučbu v triede.



Farby ktoré spájajú

Naša žiačka Sofia Talajková (2.C) sa spolu s pani učiteľkou Mgr. Luciou Hlatkou zapojili do projektu, ktorý organizoval Trenčiansky samosprávny kraj. Spoločne pripravili dva originálne návrhy:

1

TRIEDIM, TEDA CHRÁNIM“ – ZAKÚPENIE KOŠOV NA TRIEDENIE ODPADU

2

„FARBY, KTORÉ SPÁJAJÚ“ – VYMAĽOVANIE NÁBYTKU EXTERNEJ UČEBNE



“Do celého projektu som vložila veľa času, energie aj nadšenia a pracovala som na ňom počas vyučovania aj mimo školy. Som veľmi rada, že naša práca mala zmysel a že sa páčila aj ostatným.

Tešíme sa na výsledok a veríme, že naša exterierová učebňa vďaka dotácii od TSK ožije novými farbami, ktoré nás všetkých naozaj spoja!”

Sofia Talajková



Dnes mali všetci možnosť hlasovať, ktorý návrh by sa mal zrealizovať – a výsledky boli viac než jasné!
Víťazom sa stal návrh vymaľovania nábytku externej učebne.

Stredoškólák

V dňoch 6. – 7. novembra sa vybraní žiaci spolu s pani učiteľkou Martinákovou a pánom učiteľom Peckom zúčastnili 24. ročníka výstavy Stredoškólák, kde hrdo reprezentovali našu školu.

Počas prvého dňa predstavili budúcim stredoškólakom našu školu, jej študijné odbory, aktivity a zaujímavosti z každodenného života. Svojím vystupovaním a prezentáciou prispeli k tomu, aby sa o SPŠ Dubnica nad Váhom dozvedelo čo najviac žiakov zo základných škôl.

Druhý deň priniesol aj kultúrne oživenie – naša školská kapela sa postarala o skvelú atmosféru vystúpením s piesňou Ľudia nie sú zlí od IMT Smile. Okrem hudobného programu naši žiaci pripravili aj profesionálnu prezentáciu školy, ktorá zaujala odbornú komisiu natoľko, že naša SPŠ získala výnimočné ocenenia:

- 2. miesto medzi strednými odbornými školami vo vedomostných aj športových súťažiach,
- 1. miesto v kategórii Top Exponát, ktoré získal Filip L. z triedy 3.B.

Toto úspešné vystúpenie opäť potvrdilo, že talent, snaha a tímová spolupráca našich študentov prinášajú skvelé výsledky. Všetkým účastníkom, najmä školskej kapele a Filipovi, srdečne blahoželáme a prajeme veľa ďalších úspechov!



ÚSPECHY ŽIAKOV

Mladý inovátor roka z našej školy!

Žiak: Filip Lajčiak 3.B

Každý rok vznikajú na Slovensku nápady, ktoré možno potichu, no trvalo menia našu krajinu k lepšiemu. Prestížna Cena ITAPA 2025 oceňuje ľudí, tímy a organizácie, ktoré svojimi inováciami, digitalizáciou či využívaním umelej inteligencie prinášajú zmenu – a to v školstve, zdravotníctve, samosprávach aj v podnikaní.

Tento rok porota venovala osobitnú pozornosť projektom, ktoré využívajú umelú inteligenciu s konkrétnym prínosom pre spoločnosť. Zároveň hľadala aj mladých inovátorov – študentov, výskumníkov či začínajúcich podnikateľov, ktorí dokazujú, že odvaha myslieť inak je tá najväčšia inovácia zo všetkých.

Medzi ocenenými sa ocitol aj náš študent Filip Lajčiak z triedy 3.B (odbor mechatronik), ktorý si na slávnostnom galavečeri ITAPA 2025 dňa 27. novembra prevzal špeciálnu cenu Mladý inovátor roka. Jeho úspech je dôkazom, že aj zo školských lavíc môžu prichádzať nápady s potenciálom meniť svet technológií.

Srdečne blahoželáme a tešíme sa na ďalšie jeho tvorivé projekty!



Úspech nášho študenta na Festivale vedy a techniky

Dňa 16. októbra 2025 sa v Partizánskom uskutočnilo krajské kolo Festivalu vedy a techniky AMAVET, na ktorom si náš študent Filip Lajčiak z triedy III.B (odbor mechatronik) vybojoval 1. miesto spomedzi 26 súťažných projektov.

Filip zaujal porotu svojím originálnym projektom Stereoskopické 3D skenovanie zariadenie pre mikroskopické objekty, ktoré ponúka moderné riešenie v oblasti precízneho merania a analýzy drobných štruktúr. Vďaka tomuto úspechu postupuje do celoslovenského kola, ktoré sa uskutoční 10. a 11. novembra na Bratislavskom hrade.



ÚSPECHY ŽIAKOV

Úspech nášho študenta v celoštátnej súťaži IPM STUDENT AWARD 2025

Žiak: Filip Lajčiak 3.B

Nadväzujem na Amavet a na naše želiezko v ohni.

Ak ste nemali možnosť sledovať naživo ocenenie, tak tu je strohé info:

Festival vedy a techniky AMAVET vysiela výnimočné mladé talenty na prestížne vedecké súťaže a prehliadky.

Z našej školy bol po absolvovaní krajského kola a následne po rozhodnutí špičkovej odbornej komisie na celoštátnej súťaži vyslaný mechatronik 3. B triedy, Filip Lajčiak.

Teda „kocky sú hodené“ ... už je rozhodnuté – Filip pôjde seba, našu školu a Slovensko reprezentovať do Ameriky. Prečo? Pretože získal okrem iných ocenení aj najvyššie ocenenie AMAVETu ICEF a to znamená účasť ... na súťaži ISEF (International Science and Engineering Fair), ktorá je najväčšia a najprestížnejšia svetová vedecká súťaž pre stredoškolákov. Týždeň podujatí Regeneron ISEF sa bude konať od 9. do 15. mája 2026 v kongresovom centre Phoenix, hlavného mesta štátu Arizona.



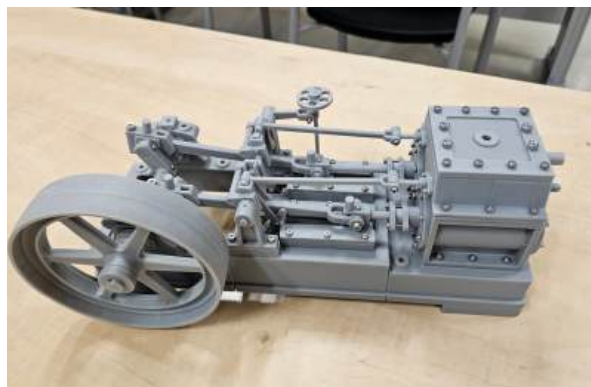
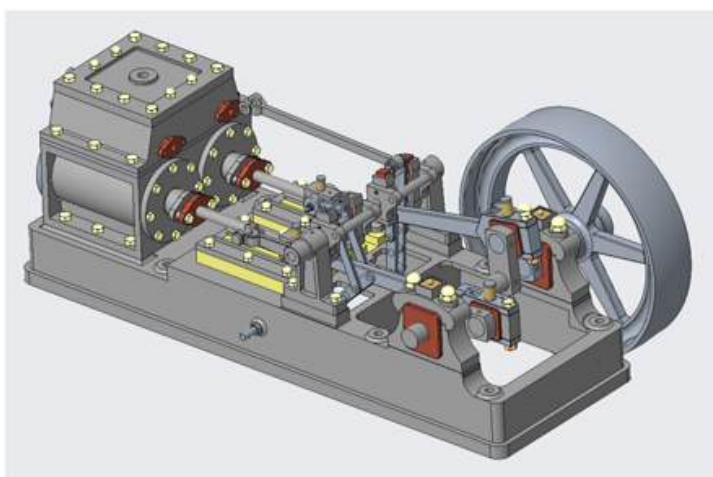
ÚSPECHY ŽIAKOV

Úspech nášho študenta v celoštátnej súťaži IPM STUDENT AWARD 2025

Žiak: Maroš Mojto 4.A

Aj tento rok sa potvrdilo, že naši študenti patria medzi najšikovnejších a dokážu výborne reprezentovať našu školu na rôznych odborných podujatiach. Výborným príkladom je Maroš Mojto, študent 4.A triedy odboru strojárstvo, ktorý sa stal víťazom celoštátnej súťaže odborných vedomostí a zručností v oblasti využívania grafických systémov vo vyučovacom procese stredných škôl – IPM STUDENT AWARD 2025.

Jeho úspech je dôkazom kvalitnej odbornosti, kreativity aj odhodlania, ktoré sú pre našich žiakov typické. Srdečne blahoželáme a prajeme veľa ďalších úspechov!



ÚSPECHY ŽIAKOV

Žiak: Maroš Hlatký 2.E



V aktuálnej sezóne série Moravský pohár bol priebežne na druhom mieste, no pri nehode v poslednom závode na Slovakia Ringu si zlomil ruku a prišiel tak o celkové umiestnenie. Napriek tomu jeho vytrvalosť, odhodlanie a láska k športu zostávajú nezlomné.





Ocenili sme deväť inšpiratívnych študentov

Text a foto Patrícia Prohlík

Mesto Dubnica nad Váhom v piatok 21. novembra v priestoroch ZUŠ privítalo výnimočné študentky a študentov stredných škôl, aby ich ocenilo za mimoriadne výsledky a úspechy.

Ocenení boli mladí ľudia zo Strednej odbornej školy technickej v Dubnici nad Váhom, strednej priemyselnej školy aj dubnického gymnázia. Udialo sa tak tradične v novembri pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva.

„Ocenili sme deväť výnimočných študentov zo všetkých troch dubnických stredných škôl. Deväť mladých ľudí, ktorí svojimi výsledkami, angažovanosťou, neúnavnou prácou a vnútornou motiváciou ukazujú, že budúcnosť môže byť lepšia, ak ju tvoríme s nadšením a poctivosťou,“ odznelo v príhovore primátora mesta Petra Wolfa.

„Myslím si, že je to skvelé, že nás takto mesto

odmeňuje, podporuje a motivuje pracovať na sebe aj naďalej.“



BARBORA JARÁBKOVÁ

OCENENÁ ŠTUDENTKA SOŠT
DUBNICA NAD VÁHOM

Ocenenie si žiaci prevzali z rúk primátora mesta a predsedníčky komisie školstva Lucie Faltejsovej. Počas oceňovania vystúpili so sprievodným programom žiaci ZUŠ Dubnica nad Váhom.

Oceneným študentkám a študentom ďakujeme za reprezentáciu mesta na celoštátnej aj medzinárodnej úrovni.

OCENENÉ ŠTUDENTKY A OCENENÍ ŠTUDENTI STREDNÝCH ŠKÔL ZA ŠKOLSKÝ ROK 2024/2025:

GYMNÁZIUM DUBNICA NAD VÁHOM

► Dominika Havlíková, 3. ročník

Dominika je talentovaná a aktívna študentka. Vyniká v literatúre, jazykoch aj medzinárodných projektoch. Dlhodobu sa venuje dobrovoľníctvu a reprezentuje školu aj mesto doma i v zahraničí.

► Viktor Smatana, 3. ročník

Viktor oplýva mimoriadnym talentom pre logické myslenie a prácu s číslami, čo potvrdil poprednými umiestneniami v krajských kolách olympiád z matematiky, informatiky a fyziky.

► Adam Staňo, tercia

Adam je talentovaný a systematický študent, ktorý dosahuje výborné výsledky najmä v matematike a geografii.

SPŠ DUBNICA NAD VÁHOM

► Lucia Hudoková, 3. ročník

Lucia vyniká v literatúre aj športe. Je víťazkou celoslovenskej súťaže Cesty za poznaním minulosti a zároveň viacnásobnou majsterkou Slovenska v rôznych disciplínach cyklistiky.

► Filip Lajčiak, 3. ročník

Filip je talentovaný technik a nadšenec pre robotiku a digitálne riešenia. Zís-

kal viacero prvých miest na súťažiach Trenčianske robotické dni a Amavet. Jeho najnovší projekt v oblasti digitalizácie bol zaradený medzi najlepšie na Slovensku.

► Maroš Mojto, 4. ročník

Maroš preukázal silné technické zručnosti víťazstvom v celoštátnej súťaži v oblasti grafických systémov IPM Student Award 2025.

SOŠ TECHNICKÁ DUBNICA NAD VÁHOM

► Barbora Jarábková, 3. ročník

Barbora je mimoriadne úspešná florbalistka s viacerými titulmi a medzinárodnými úspechmi. Svojimi športovými výsledkami dlhodobo patrí medzi najvýraznejšie mladé talenty regiónu.

► Erik Skalický, 2. ročník

Erik je talentovaný karatista z klubu REALTEAM Trenčín. V roku 2024 sa stal majstrom Slovenska a v roku 2025 zvíťazil na prestížnom európskom Grand Prix.

► Dominik Brtáň, 2. ročník

Dominik dosahuje výborné výsledky v silovom troboji a pôsobí v klube EAGLES Slovakia.

UNICEF - Svetový deň detí na SPŠ

Vo štvrtok 20. novembra 2025 sme si na našej škole pripomenuli Svetový deň detí v rámci projektu Škola priateľská deťom pod záštitou organizácie UNICEF. Členovia školského parlamentu pripravili aktivitu "Obleč sa do modrej farby" na podporu práv detí po celom svete (na odtieni nezáleží) a do každej triedy priniesli Dohovor o právach dieťaťa. Špeciálna pedagogička p. Katarína Vašíčková zorganizovala v triedach 1. ročníka prednášku na tému "Práva detí celého sveta".



Majster rétor/Master of Rhetoric

Dňa 26. 11. sme sa zúčastnili krajského kola súťaže Majster rétor / Master of Rhetoric na SOŠ Obchodu a služieb v Trenčíne. Súťažili sme v štyroch kategóriách a hoci tentokrát TOP 3 nepatrilo nám, odniesli sme si cenné skúsenosti, odvahu a nezabudnuteľnú atmosféru.

Nie je dôležité vždy vyhrať. Podstatné je vystúpiť, prekonať sa a byť súčasťou tohto jedinečného zážitku.



Balet Rómeo a Júlia

Naši žiaci mali jedinečnú príležitosť zažiť nesmrteľný príbeh lásky v podobe baletu Romeo a Júlia v Slovenskom národnom divadle. Slávny príbeh Williama Shakespeara o dvoch mladých milencoch z veronských rodín ožil na javisku prostredníctvom nádhernej hudby Sergeja Prokofieva, pôsobivých kostýmov a precízneho tanečného prevedenia. Predstavenie zaujalo nielen svojím umeleckým spracovaním, ale aj silným emočným odkazom o láske, nenávisti a zmierení. Študenti mohli vidieť, ako aj bez slov možno pomocou tanca vyjadriť hlboké myšlienky a city.





Časový harmonogram prednášok

Učebňa 105 (prvé poschodie oproti výťahu)

7.50 – 8.10 – MSM Group
 8.15 – 8.35 h – STU MTF Dubnica n/V
 8.40 – 9.00 h – Strojnícka fakulta Bratislava
 9.05 – 9.25 h – Strojnícka fakulta Žilina
 9.35 – 9.55 h – Fakulta strojného inžinierstva Brno
 10.00 – 10.20 h – Kaufland Ilava
 10.40 – 11.00 – Univerzita Tomáša Baťu Zlín



Časový harmonogram prednášok

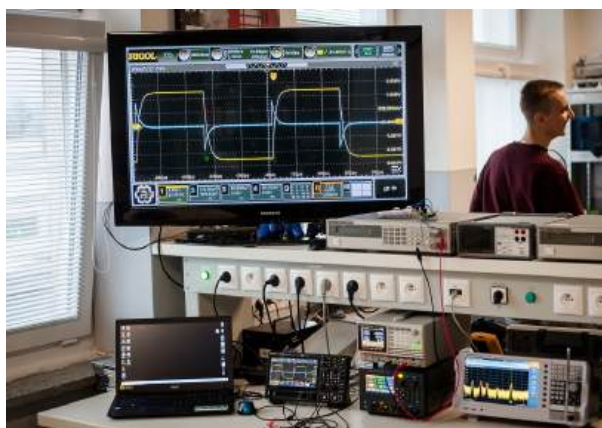
Učebňa 207 (druhé poschodie vpravo)

7.50 – 8.35 h – Fakulta informatiky a informačných technológií STU BA
 8.40 – 9.00 h – Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií Brno
 9.05 – 9.25 h – Fakulta elektrotechniky a informatiky STU BA
 9.35 – 9.55 h – Fakulta elektrotechniky a informačných technológií Žilina
 10.00 – 10.20 h – Fakulta riadenia a informatiky Žilina
 10.40 – 11.25 h – Panelová diskusia
 11.35 – 11.55 h – Katedra výrobných zariadení a systémov MTF STU
 12.00 – 12.20 h – Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu MTF STU



Na našej škole sa uskutočnil **Deň otvorených dverí**, počas ktorého sa žiakom predstavili rôzne firmy a vysoké školy. Zástupcovia inštitúcií odprezentovali svoje študijné programy, pracovné príležitosti a možnosti ďalšieho rozvoja. Súčasťou podujatia boli aj zaujímavé prednášky pre študentov, ktoré im pomohli lepšie sa zorientovať v budúcom študijnom a kariérnom smerovaní.





Slávnostné otvorenie novej multimediálnej učebne

Dňa 12. novembra 2025 sa na našej škole uskutočnilo slávnostné otvorenie novej multimediálnej učebne. Moderný priestor ponúkne učiteľom aj študentom nové možnosti interaktívneho a tvorivého vyučovania a prispeje k rozvoju digitálnych zručností, ktoré sú nevyhnutné pre úspech v súčasnom svete.

Na podujatí sa zúčastnilo vedenie školy, pedagógovia i študenti. Medzi hosťami sme privítali aj predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja, Ing. Jaroslava Bašku, ktorý vo svojom príhovore zdôraznil dôležitosť investícií do kvalitného vzdelávania a podpory inovácií v rámci regionálneho školstva.



MIKULÁŠSKY DEŇ NA SPŠKE

Program:

- Návšteva Mikuláša
- Vianočné trhy: predaj koláčov, predaj punču a kávy

5. DECEMBER 2025

Organizátori: školská firma LockKey, školský parlament

Súťaž o najkrajší mikulášsky outfit!

Kde? Chodba na prízemí

✱ TEŠÍME SA NA VÁS ✱

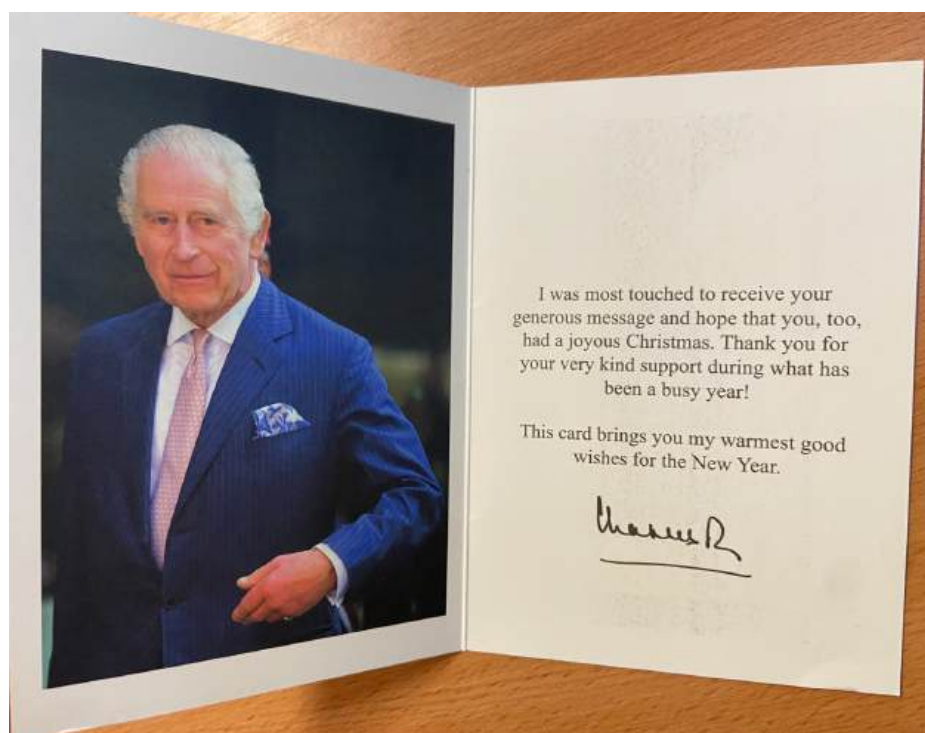
LockKey





List z Buckinghamského paláca.

Žiaci z 2.E triedy pod vedením pani učiteľky Mgr. Koplíkovej napísali list britskému kráľovi Karolovi III. a k nášmu veľkému prekvapeniu sme dostali odpoveď priamo z Buckinghamského paláca.



Srdce na dlani: Naša škola priniesla úsmevy deťom v núdzi

AUTORKA: MGR, LUCIA HLATKÁ

Vianočná zbierka Srdce na dlani sa stala v našej škole krásnou tradíciou solidarity a pomoci. Tentoraz sme sa ako školská komunita spojili, aby sme podporili deti zo sociálne znevýhodneného prostredia. Žiaci, učitelia aj rodičia prispeli finančne, čím sme vytvorili fond na nákup vianočných darčiekov.

Vybierané prostriedky sme premenili na praktické a radosť prinášajúce darčeky – hračky, knihy, teplé oblečenie a sladkosti, ktoré deťom dodajú pocit starostlivosti v predvianočnom období. Naša iniciatíva ukázala, že malé príspevky dokážu vytvoriť veľkú radosť.

Vyvrcholením bol 17. decembra 2025 odovzdávací ceremoniál, na ktorom sme boli aktívnou súčasťou. Naši žiaci a pedagógovia sa stretli s deťmi, odovzdali balíčky a spoločne zažili chvíle plné smiechu a vďačnosti. Tieto momenty posilnili našu vieru v silu komunity a empatiu.

Zbierka Srdce na dlani nie je len o darčekom – je o srdciach, ktoré sa otvoria iným. Ďakujeme všetkým zúčastneným za štedrosť a tešíme sa na ďalšie podobné akcie!



Školský volejbalový turnaj priniesol skvelú atmosféru a zábavu

Včera sa v telocvični našej školy uskutočnil tradičný volejbalový turnaj, na ktorom si svoje sily zmerali žiacke tímy aj družstvo učiteľov. Nešlo len o športové výkony, ale najmä o skvelú náladu, tímového ducha a poriadnu dávku humoru.

Po vyrovnaných zápasoch sa z víťazstva tešila trieda 4.B, druhé miesto obsadila 4.F a tretie miesto patrilo 3.D.

Všetci účastníci si turnaj naplno užili, povzbudzovali jeden druhého a postarali sa o nezabudnuteľnú športovú atmosféru. Ďakujeme všetkým hráčom, fanúšikom aj učiteľom, ktorí sa zapojili a svojím nasadením spravili zo súťaže podujatie plné energie a dobrej nálady!

