



Slovo na úvod

... dnes trošku inak.....

ŠŤASTNÉ A VESELÉ VIANOCE

... v podobe piesne.....

Šťastné a veselé, čo viac si želať, vyhriate postele a lásky veľa.
 Šťastné a veselé, a požehnané, nech nikto nespadne s kaprom do vane.
 Vianoce hrejú na duši i na tele, keď všetci prajú si šťastné a veselé..
 Šťastné a veselé tie sviatky milé, nech sused neruší pokojné chvíle.
 Šťastné a veselé omamná vôňa, nech ticho do noci cencúle zvoní.
 Vianoce hrejú na duši i na tele, keď všetci prajú si šťastné a veselé..
 Šťastné a veselé, a nikdy inak, nech sa svet raduje z Božieho Syna.
 Šťastné a veselé, čo viac si želať, vyhriate postele a lásky veľa.
 Vianoce hrejú na duši i na tele, keď všetci prajú si šťastné a veselé.
 Stromčeky žiaria aj živé, aj umelé, keď všetci prajú si šťastné a veselé.
 Šťastné a veselé vianočné sviatky, nech všetkých obídu zloba a hádky.
 Šťastné a veselé, a v novom roku viac milých úsmevov s iskiarkou v oku.

<https://www.youtube.com/watch?v=QzMJah-mL7c>

Prišiel čas vianočný, zvonček tíško cinká,
 nech sa každému splní túžba, aspoň malilinká.
 Zabudnime na smútok, zanechajme zvady,
 buďme k sebe milí, dobrí a majme sa radi.
 Šťastné a veselé želajme si spolu,
 a potom spoločne sadnime k štedrovečernému stolu.

To Vám všetkým zo srdca želá
 redakčná rada.

OBSAH

Krajské kolo ZENIT v strojárstve	2
Mikuláš u nás na škole	2
Deň študentstva a imatrikulácia	3
Olympiáda v nemeckom jazyku	3
Olympiáda ľudských práv	4
Týždeň študentstva v knižnici	4
Exkurzia do Osvienčimu	5
The Last Wish	5
Návšteva Goetheho inštitútu	6
Návšteva Amerického centra	6
My a Vedecko-technické centrum	6
Bolí sme v Steelparku	6
Navždy sa zachová	7
Exkurzia v Teplárni v Košiciach	8
Futbalová akadémia	8

PF 2023



Krajské kolo ZENIT v strojárstve

Krajské kolo súťaže ZENIT 23. ročník v strojárstve sa uskutočnilo dňa 23.11.2022 v priestoroch SOŠ PT Košice.

Zenit je súťaž „Zručnosť, elán, nápaditosť, invencia, tvorivosť“, zameraná na programovanie, elektroniku a strojárstvo v 8 kategóriách určených žiakom SŠ, SOŠ a gymnázií, ktorej cieľom je podpora a vyhľadávanie talentovaných a nadaných žiakov SŠ, rozvíjať tvorivé kompetencie žiakov, odborné-teoretické vedomosti a odbornopracovateľské schopnosti a zručnosti v elektrotechnike a elektronike, programovaní a strojárstve.

Na našej škole prebehlo krajské kolo v strojárstve a to v štyroch kategóriách:

Kategória A – obsahovo je zameraná na výučbu v stredných priemyselných školách. Zahŕňa strojárské kreslenie, technológiu a pevnostné výpočty. V uvedenej kategórii naši žiaci nesúťažili.

Kategória S – zamerané na overenie teoretických vedomostí a praktických zručností pri výrobe súčiastok podľa výrobných dokumentácie za pomoci strojného obrábania (sústruženie, frézovanie, vŕtanie).

Kategória R – zamerané na overenie teoretických vedomostí a praktických zručností pri výrobe súčiastok podľa výrobných dokumentácie za pomoci ručného spracovania materiálov.

Kategória C – kategória zameraná na postup výroby strojného komponentu pomocou technológií CNC.

Opäť sme zvíťazili vo všetkých kategóriách, v ktorých sme mali zastúpenie.

V kategórii S zvíťazil Viktor MITRO z III.DP, v kategórii R Adam HÝROS z III.DP a v kategórii C Richard SZLAFKAI zo IV.PPS.

Celoštátne kolo súťaže ZENIT v strojárstve sa uskutoční v dňoch 21. – 23. februára 2023, miesto konania súťaže bude Bratislava. Do celoštátneho kola postupujú víťazi z jednotlivých kategórií, takže v Bratislave budú našu školu reprezentovať naši víťazi.

Srdečne im blahoželáme a na celoštátnom kole im budeme držať palce!

Pavol BABA a Petra KOMJÁTI-NAGYOVÁ

ZENIT mojimi očami

„Súťaž Zenit, z môjho uhla pohľadu bola celkom náročná, bola silná konkurencia.“

Ale usilovnou prípravou sa to dalo zvládnuť bez problémov, aj keď nie všetci postúpili...

No každý ukázal, čo v ňom bolo a hrdo reprezentoval svoju školu.

Ďakujem svojim učiteľom i majstrom odborného výcviku!"

Richard Szlafkai, IV.PPS



Mikuláš u nás v škole

„Mikuláš je dedko starý, vie on robiť veľké čary.“

Nadelí ti radosti, čižmu plnú sladkostí.“

Aj tento rok do našej školy 6. decembra zavítal sv. Mikuláš. Už od rána nás svojím úsmevom vítal na vrátnici a každému pri vchode ponúkol sladkosti. Vytvoril sviatočnú a veselú atmosféru, dokonca mu niektorí aj zarecitovali básničku.

Po prvom zvonení sa so svojimi pomocníkmi anjelom a čertom prešiel po škole, a potom zavítal do dielní.

Urobil nám veľkú radosť a už teraz sa tešíme, že o rok príde zas!

Kaja, Vojtech, Lukáš, Daniel, Sebastián, Attila, Ľubo



Deň študentstva a imatrikulácia

V našej škole býva dobrým zvykom pri príležitosti Dňa študentstva pripomenúť si tento významný deň a privítať v škole žiakov prvého ročníka. Tento rok sme sa na tento deň tešili o to viac, že nám to situácia dovolila a mohli sme si ho užiť osobne. Pripravili sme si bohatý program a Deň študentstva sme si pripomenuli dňa 24.11.2022. Bol to deň tak trochu výnimočný. Začali sme ho rozhlasovým okienkom na prvej hodine. V našom príspevku sme nakukli trochu do histórie 17.novembra a uvedomili sme si jeho prínos, aj odkaz pre súčasnú dobu. Na triednych aktívoch, počas prvých troch hodín sme sa venovali aj ľudským právam, triedni učiteľia nám predstavili nosnú tému 25.ročníka OĽP „ZÁPAS ZA MIER, DEMOKRACIU, ĽUDSKÉ PRÁVA POKRAČUJE“ a po diskusiách v rámci triednych kôl OĽP každý žiak zodpovedal na kvízové otázky „Čo vieš o ľudských právach.“ Potom sa starší žiaci v skupinkách venovali tvorbe plagátu na tému „Ako si predstavujeme krajinu, v ktorej chceme žiť“. Žiaci prvého ročníka diskutovali o adaptácii a rozprávali o tom, ako si zvykajú na novú školu, nový systém, nových spolužiakov, učiteľov, aj na majstrov na odbornom výcviku. Tento deň sme zavŕšili imatrikuláciou prvákov v telocvični. Naším prvákom sme pripravili program, disciplíny, v ktorom nám ukázali svoju šikovnosť, zručnosti aj schopnosť pracovať v tíme. Úplne na záver žiak IV.DM, Lukáš Gališin prezentoval žiakom aj učiteľom svoje skúsenosti a zážitky z Erasmus+.

Deň boja za slobodu a demokraciu

„Na Deň boja za slobodu a demokraciu sa vždy zamyšľám a rád počúvam príbehy svojich rodičov, ktorí stáli ako študenti štrgajúci klúčmi a dúfajúci v lepšie zajtrajšky....skúsme sa zamyslieť aj my nad našou budúcnosťou.

Pretože budúcnosť patrí nám mladým, tak si ju nepokazme. Budíme zrkadlom našej spoločnosti a mentality.

Aj toto je daň za slobodu a odkaz 17. novembra. Sloboda je vždy spojená so zodpovednosťou.

A ja chcem byť zodpovedný!"

Frederik Sabol , I.TL

Školský parlament

Školský parlament – to sú študenti pre študentov.

Je to "šudentský parlament".

Organizácia, ktorá posúva názory a návrhy študentov našej školy vyššie - k vedeniu školy. A to sa nám páči :)))

Je to pecka! Šupa!

žiaci I.P triedy



Olympiáda v nemeckom jazyku

Dňa 16.11.2022 sa v našej škole uskutočnilo školské kolo olympiády z nemeckého jazyka.

Spoza zúčastnených boli najúspešnejší :

1. miesto: Gabriel Domovec z III.T triedy,
2. miesto: Ľubomír Chovanec z III.T triedy.

Obaja postupujú na okresné kolo olympiády, ktoré sa bude konať 18.1.2023.

Prajeme veľa úspechov a držíme palce!

Kristína KOUASSI



Olympiáda ľudských práv

8.12.2022 prebehlo v škole školské kolo OĽP. Školského kola sa zúčastnilo 12 najúspešnejších riešiteľov kvízových otázok „Čo vieš o ľudských právach,“ na ktoré odpovedali v rámci Dňa študentstva. V úvode boli účastníci oboznámení s organizáciou a podmienkami olympiády. Potom si pripomenuli nosnú tému 25.ročníka OĽP „ZÁPAŠ ZA MIER, DEMOKRACIU, ĽUDSKÉ PRÁVA POKRAČUJE“ a prebehla ku nej krátka diskusia.

V rámci olympiády boli realizované dve aktivity – workshop na tému „Migranti a utečenci“ a kartová hra „Vstúpte do krajiny dôstojnosti“. Účastníci si z obidvoch aktivít odniesli zážitky, ale aj nové vedomosti nadobudnuté zábavnou formou a uvedomili si dôležitosť a význam uplatňovania ľudských práv.

Na workshope „Migranti a utečenci“ si účastníci osvojili vedomosti ohľadom témy migrácie, žiadateľstva o azyl, utečeneckej krízy a úlohy ľudských práv v súvislosti s migráciou. Spoluprácu so žiakmi podpredsedkyňa pre vnútornú komunikáciu zo Spolku medikov v Košiciach hodnotila ako veľmi dobrú.

Do krajského kola OĽP podľa propozícií postupuje len jeden žiak a druhý v poradí sa pripravuje na olympiádu ako náhradník.

V závere olympiády preto boli zvolení dvaja účastníci, ktorí sa budú pripravovať na krajské kolo OĽP.

Sú to **Lukáš Slabej z II.T** a **Frederik Sabol z I.TL**.

Blahoželáme a držíme prsty !

*Katarína KOVALOVÁ
koordinátor pre prácu s mládežou*



Ľudské práva

„Zdalo by sa teda, že vo svete vládne všeobecné porozumenie o tom, čo sú ľudské práva, ako ich treba rešpektovať, chrániť, podporovať a presadzovať.“

Zdalo by sa, že všetky verejne činné osoby, ale aj bežné občianky a občania si plne uvedomujú význam a podstatu pojmov sloboda, rovnosť, dôstojnosť, spravodlivosť a solidarita, teda hodnotových princípov, ktoré by mali tvoriť východisko a základ ľudskoprávneho zmýšľania a jeho pretavenia do politickej a spoločenskej praxe.

Ak však sledujem médiá a všimám si udalosti vo svete i vo svojej vlastnej krajine, alebo ak len vychádzam z našej osobnej každodennej skúsenosti, musím dospieť k názoru, že to tak vždy nie je.

Vo svete je stále príliš veľa ozbrojených konfliktov, vnútroštátnych nepokojov, milióny ľudí žijú v biede, chudobe, v nerovnom postavení, bez prístupu k vzdelaniu a bez možnosti reálne ovplyvniť chod spoločnosti, v ktorej žijú.

Preto si myslím, že je potrebné sa venovať výchove k ľudským právam a práve škola nám dáva túto možnosť.

Lukáš Slabej, II.T

Týždeň študentstva v knižnici

„Miestnosť bez kníh je ako telo bez duše,“

povedal v minulosti rímsky rečník a filozof Marcus Tullius Cicero.

V našej škole sa však takéto **pomyselné telo s dušou** nachádza. Je to **naša školská knižnica**. A hoci je momentálne v rekonštrukcii, tak nám to neprekáža. My sme nelenili a pri príležitosti Medzinárodného dňa knižníc a taktiež pri príležitosti Dňa študentstva v knižniciach sme spolu s našou triednou, Jarkou Plavčkovou, ktorá je zároveň našou „slovenčinárkou“, strávili zábavnú dvojhodinovku slovenského jazyka a literatúry v knižnici Šaca.

Na začiatku sme si pozreli krátke video o tom, ako vzniká kniha. Dozvedeli sme sa o jednotlivých osobách a krokoch, ktoré predchádzajú vydanému dielu. Zároveň sme sa naučili, ako funguje knižnica a prečo je dôležitá čitateľská gramotnosť. Nakoniec sme hľadali knihy v knižnici podľa zadaných kritérií a vytvorili desatoro čitateľa. Obrovské ĎAKUJEM patrí aj ujovi knihovníkovi, Števkovi Kolbašskému, ktorý nám to pripravil a sprevádzal nás týmto príjemným dopoludním.

žiaci technického lýcea + J.P.

Bolo to niečo nové!

Bolo to super!



Bolo to poučné a zaujímavé!



Exkurzia do Osvienčimu

Exkurziu do bývalého koncentračného tábora Osvienčim by mal absolvovať asi každý. Zmení vám to pohľad na život počas 2. svetovej vojny, pretože jedna vec je o tom len počuť a druhá vec je presvedčiť sa o tom aj na vlastné oči, že niečo hrôzostrašné sa dialo za ostnatými drôťmi a tehlovými múrmi niekde v Poľsku a nikto tomu neveril. Pohne to srdcom a prinesie vám to príval nových vedomostí a neskutočných emócií ako to, že niekomu vôbec napadlo ubližovať takto kruto ľuďom?

My, tretiaci a štvrtáci, sme sa tejto exkurzie zúčastnili 22. 11. 2022 v sychravý utorkový deň. Po príchode na miesto hrôzy sme si nasadili slúchadlá a pozorne počúvali výklad sprievodkyne. Už len ten pocit, že stojíme a chodíme po mieste, kde by sa počas 2. svetovej vojny bála vstúpiť čo i len noha. Kde žilo a zomrelo tak neskutočne veľa nevinných ľudí len preto, lebo mali iné vierovyznanie, inú farbu pleti, či možno len iný názor... No predsa to boli len ľudia, ktorí znášali neskutočné muky, pretože sa narodili takí, akí sa narodili. Nad vstupnou bránou nás vítal nápis: Práca šľachtí! Slovom pani sprievodkyne nám boli popísané desivé praktiky mučenia a zabíjania, každodenný život a útrapy väzňov. Múzeum dodnes ukrýva veci, ktoré boli tým nešťastníkom zhabané, ako napr. vlastné vlasy, obrovské množstvá okuliarov, oblečenia, topánok, kufrov. V hale budov sú fotografie väzňov, bolo nám ukázané, kde spali - aj na zemi, kde ich obhrýžali potkany, akú mali slabú hygienu či kde umierali v plynových komorách. Zabíjali sa pre tanier polievky. Stáli sme pri transporte, ktorý ich prevážal Osvienčim-Brezinka/Auschwitz-Birkenau. Niektorým sa podarilo utiecť, i keď pri stálom hliadkovaní a budove s vysokými múrmi, pred ktorými boli natiahnuté elektrické drôty, to bolo nemožné. Bol nám načrtnutý príbeh ľudí, ktorí končili v rukách doktora Mengeleho - Anjela smrti, ktorý na nich robil pokusy, ako keby to boli zvieratá.

V dnešnej modernej dobe, kedy každý má svoje demokratické práva, je to neuveriteľné, ale tento koncentračný tábor tam stojí ako dôkaz a zároveň na výstrahu, aby sa to zverstvo a ubližovanie ľuďom neopakovalo - NIKDY!

*Dávid a Sebastián z III. T
Igor a Filip zo IV. PPS*



Pohľad študenta

The Last Wish

Theatre play – personal opinion

When Mr. King got a heart attack it caused him sadness.....specifically he was diagnosed with level 7 of sadness. After he heard those news, he realized, he is missing something. A pair of sandals....the exact sandals, he paid his debt with at a Czech Inn a long time ago. He wanted them back.

The doctor called his 3 children to come to see their father. They came as fast as they could. The first to arrive was the youngest son, who was an unemployed writer. The second to come was the oldest and strongest, and he came so fast, that he brought his dumbbell with him from the gym, where he was working out. The last to arrive was Mr. King's daughter a model and a fashion designer. She was the most successful of them all. Their father told them about the sandals. He told them, that the one who is going to bring him his old sandals, will earn his respect, gratitude and a winning lottery ticket, which may contain a huge reward....or nothing.

To find out, how it all ended you should visit and see this performance. The story is full of humour, jokes and laughter.

My school visited the performance and I think, it worth it, I laughed, had good time with my friends and teachers. I can say I made a nice long lasting memory.

Thank you!

Written by Kristián Tóth, II.T



Návšteva Goetheho inštitútu

Dňa 10.11.2022 sa žiaci tried IV.DM a IV.TB zúčastnili exkurzie v Goetheho inštitúte, ktorý sa nachádza vo Vedeckej knižnici v Košiciach. Na exkurzii sa žiaci dozvedeli veľa informácií o nemeckej literatúre a kultúre, učebniciach, možnostiach štúdia a ďalšieho vzdelávania. Precvičili si aj jazykové zručnosti pri jednotlivých aktivitách a hrách. Exkurzia bola zábavná a náučná, strávili sme príjemný čas a určite si to ešte zopakujeme.



nemčínari zo IV. DM a IV. TB



Návšteva Amerického centra

Dňa 14.12.2022 sme sa s pani učiteľkou Kristínou Kouassi zúčastnili exkurzie v Štátnej vedeckej knižnici, v Americkom centre.

Dozvedeli sme sa rôzne zaujímavé informácie o USA, o kultúre, o geografii, o politike a tradíciách.

Na konci prednášky sme absolvovali kvíz, v ktorom bol najúspešnejším riešiteľom Ondrej Prevužňák. Mohli sme si vyskúšať aj 3D tlačiareň. Zahráli sme si spoločenské hry, ktoré preskúšali naše vedomosti o USA.

Bola to veľmi zaujímavá a zábavná exkurzia. Odchádzali sme v dobrej nálade a s novými informáciami.

žiaci IV. TA



My a Vedecko-technické centrum

Ako bývalo dobrým zvykom, v rámci Týždňa vedy a techniky, sme zvykli zavítať do Slovenského technického múzea v Košiciach. Konečne po dvoch rokoch sme sa tam v rámci AMAVET klubu 960, ktorý pracuje pri našej škole, vybrali opäť. Vedecko-technické centrum je časť Technického múzea, kde je prezentácia vedy založená na interaktivite a experimentovaní. V tejto časti múzea je dotýkanie sa expozícií nevyhnutnosťou.

Mohli sme si overiť platnosť Pytagorovej vety, vyskúšať si optické zrkadlá, ale aj náš postreh. Jednoducho, naučili sme sa niečo nové, pritom sme sa zahráli, zabavili a zasmiali. Také učenie by sa nám páčilo.



Amavet klub 960 a I.P

 **klub⁹⁶⁰**

Boli sme v Steelparku

V stredu, 30. novembra, sme sa v rámci AMAVET klubu 960, ktorý pracuje pri našej škole, vybrali do Steel-

parku. Témou bolo Einsteinovo laboratórium, zamerané na optiku. Optické merania vzdialeností, tvorba hologramov, vysvetlenie ich vzniku a vysvetlenie funkcií fotoaparátov, fotenie predmetov, ktoré sa pohybujú. Následne nás čakala zábava pri exponátoch Steelparku. Najväčším zážitkom bolo interaktívne pieskovisko. Pieskovisko osvetľuje projektor – kopce hnedou farbou (čím vyšší kopec, tým tmavší odtieň) a priehlbiny odtieňmi modrej tak, ako sa to zvykne značiť na mape. Nám sa podarilo vytvoriť najvyššiu kopu a mohli sme hrať s optickými guľôčkami. Mali sme možnosť si vyskúšať chôdzu v magnetických topánkach po naklonenej rovine, či zmerať si silu našich svalov, či prenášať náklad žeriavom. Zahráli sme si 3D šach a 3D piškvorky.

Bol to príjemne strávený čas. Navštíviť Steelpark sa určite oplatí.

Amavet klub 960 a I.TL



Navždy sa zachová ...

Navždy sa zachová ...

v pamäti stužková.

Vo štvrtok 8.12.2022 sme za znenia Conquest Of Paradise nastúpili, slávnostne oblečení, trochu strémovaní, ale predsa len pripravení prevziať si zelenú stužku, „symbol dospelosti“. Dôstojne upravená naša školská zimná záhrada privítala našich učiteľov, našich blízkych, aby v tomto slávnostnom čase boli s nami.

Po ďakovných slovách, príhovore našej triednej pani učiteľky, Mgr. Evy Kovalčíkovej, nastal ten čas. S hrdosťou sme predstúpili a za chvíľku naše hrude zdobili zelené stužky. Mnohí blízki neudržali slzy, predsa len, dojemné slová a my, ich deti, sme práve prekročili bránu dospelosti. Pán riaditeľ nám v prípitku zaželal veľa úspechov pri našej skúške dospelosti.

Pripravili sme pre všetkých príjemné pohostenie a po krátkej prestávke sme si vypočuli „častušky“ o nás samých. Slávnostné popoludnie bolo príjemné a dôstojné.

Áno, navždy sa zachová ... v pamäti stužková.

trieda IV.DM



Prijímanie hutníckych učňov do Cechu hutníckeho

Aj na našej škole sme začali s tradíciou, ktorá spája hutníkov, baníkov a odborne blízke povolania, a to s prijímaním do cechu hutníckeho. Naši žiaci, hutníci - operátori, v rámci stužkovania sľúbili vernosť Cechu hutníckemu, svojim podpisom do Kroniky Hutníctva sa zaviazali venovať rozvoju hutníckych zručností a hlásiť sa hrdo k našej škole a k majstrom Cechu hutníckeho.

Hutnícki učni, ktorí ešte neabsolvovali skok cez kožu, sú titulovaní ako fuchsovia. Preto je organizovaná cechovácia, kde fuchsovia skokom cez kožu sú prijímaní do hutníckeho stavu. Vedením skoku cez kožu je slávnym vysokým a neomylným prezídiom poverený fuchsmajor - nadlišiak. Po úspešnom otestovaní pripravenosti fuchsov a absolvovaní skoku cez kožu sa fuchso stáva hutníkom a je prijatý do cechu hutníckeho.

Tieto tradície baníckych a hutníckych spolkov, cechov a bratstiev deklarujú jednu podstatnú a pre dnešok hlavnú v iných povolaniach čiastočne opomínanú myšlienku úspechu spoločného progresu a tou je súdržnosť, úcta kolegov medzi sebou, vzájomné priateľstvo baníkov, hutníkov, geológov a odborne blízких povolání.

ZDAR BOH!
triedy IV.BA, IV.BB

Hutnícka hymna

1.
Stav môj to pýcha moja,
a hutníkov nás verných.
To náplň môjho života
a túžob cieľ nesmiernych.
V ňom sila naša celá,
a vstepený buď vlôh.
/: Mu znejte slová vrele, :/
/: Zdar Boh, Zdar Boh, Zdar Boh. :/

2.
Nám kov aj plameň je vzor,
kujme ho rukou hlavou.
Veď hutník preto pracuje,
aby vlast bola silnou.
On hmotu ohňom tavi,
žeravý kujie kov.
/: Nech k počte jemu znej, :/
/: Zdar Boh, Zdar Boh, Zdar Boh. :/



Exkurzia v Teplárni v Košiciach

Dňa 8.12.2022 sme sa zúčastnili na exkurzii v Teplárni v Košiciach, ktorá patrí do MH teplárenský holding a. s. V teplárni sa vyrába teplo a elektrina pre celé Košice. Do MHTH holdingu patrí šesť teplární v rôznych mestách Slovenska. Košická tepláreň je jedna z najväčších.

V rámci exkurzie nám ukázali celý výrobný proces tepla, od paliva až po horúcu vodu. Dozvedeli sme sa o okruhoch, ako sú napríklad: voda-para, palivo-škvara a ďalšie iné.... Nasledovne sme zistili, koľko majú kotlov na vodu, že voda v lete v nich má 80°C a cez zimu až 110°C. Že majú aj plynové kotly, ktoré majú až 22 MPa (mega pascalov). V tomto období sa využíva ako palivo viac uhlie ako plyn, pretože plyn je veľmi drahý. Denne tepláreň spotrebuje okolo 22 t čierneho uhlia.

Veľmi sa nám to páčilo a bolo to poučné!

Preto ďakujeme nášmu učiteľovi Ing. Peťovi Varholíkovi a pani učiteľke Ing. Renáte Baltesovej, že nám umožnili túto exkurziu.

trieda IV.TB



ŠACÁK
Časopis Strednej
odbornej školy
priemyselných
technológií
v Košiciach

Redakcia:

Karolína Tóthová,
Frederik Sabol,
Simon Tomko,
Daniel Madár,
Mgr. Jarmila Plavčková,
Mgr. Eva Kovalčíková

Adresa redakcie:

SOŠ PT, Učňovská 5,
040 15 Košice
Za príspevky ďakujeme
učiteľom a žiakom SOŠ PT
Košice.

Foto: autori článkov.
Elektronickú podobu Šacáku
nájdete na
www.sossaca.sk.
Casopis vychádza pre vnútorné potreby školy.

Futbalová akadémia

"Futsal je momentálne najdynamickejšie sa rozvíjajúci halový šport, ktorý vznikol spojením malého a sálového futbalu."

Takto zaujímavo opísal tento šport skúsený a osvedčený tréner a reprezentant Slovenska, Martin Andor, ktorý od 1. novembra 2022 v našej škole vedie akadémiu futbalu, zameranú na malý, resp. sálový futbal. Tréninky sa realizujú každý utorok o 14:10 v telocvični našej školy. Postupom času sa hráč môže vypracovať na futsalovú hviezdu a reprezentovať našu školu alebo si zahrať Slovenskú ligu v sálovom futbale.

Zaujalo tá to ? Rád športuješ ?

**Tak neváhaj a pridaj sa k nám!
Príď ukázať, čo sa v tebe skrýva!
Predveď svoj talent!**

Peter HUSZ

