

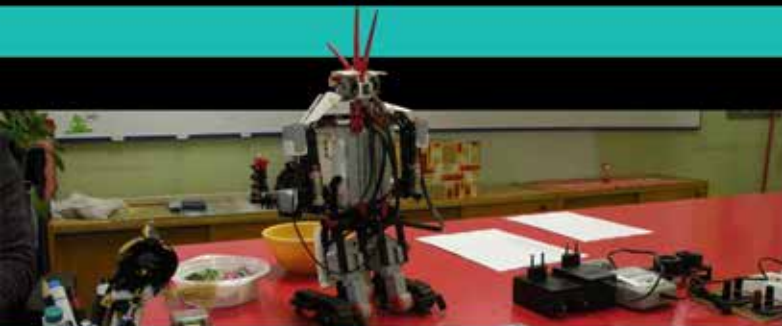


55. výročie založenia Spojenej školy Tvrdošín

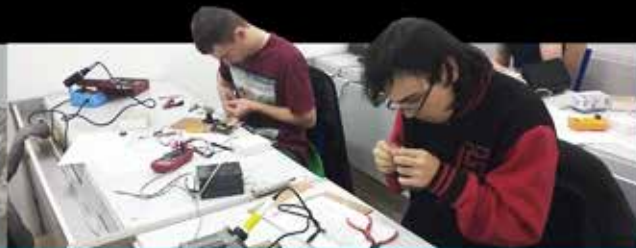
technické lýceum



mechatronika



elektrotechnika



obchodná akadémia



Stredná priemyselná škola Ignáca Gessaya & Obchodná akadémia





Publikácia bola vytvorená pri príležitosti 55.výročia založenia školy
2016

© Ing.Arch. Júlia Genšorová & PaedDr.Táňa Genšorová

■ ■ ■ Príhovor riaditeľky školy

Päťdesiatpäť rokov v živote človeka je úctihodné obdobie, plné činnorodej výkonnosti a súčasne naplnených, ale aj nenaplnených ambícií. Ako zhodnotíme 55. výročie inštitúcie, ktorá poskytuje odborné vzdelávanie a výchovu mladej generácii? Je to obdobie, ktoré nás núti zamyslieť sa čo sme prežili v budove našej školy a následne každý sa snaží analyzovať svoj vlastný príbeh, svoje radosti, úsmevné chvíle, ale aj starosti, trápenia. Postupne zistíme, že všetci máme niečo spoločné, a tým je táto škola, ktorá sa stala či chceme alebo nechceme, súčasťou nášho života. Školská budova bez žiakov, učiteľov je pustá a smutná. Oni jej vdýchnu život, prostredníctvom nich škola žije. Budujú sa tak vzťahy, získavajú nové vedomosti, dosahujú prvenstvá na súťažiach, vznikajú nové priateľstvá a v priaznivej školskej klíme sa rozosievajú zrnká vzájomnej tolerancie a láskavosti. Ale žiadna škola nevie vyjadriť myšlienky, preto v jej mene si dovoľíme poďakovať žiakom za rešpektovanie pravidiel, ktoré ako každá správna škola má, učiteľom za prácu, ktorú vykonali, rodičom, že jej dôverovali. Samozrejme poďakovanie patrí všetkým, ktorí sa snažia školu podporovať a aktívne sa angažovať v jej prospech.

Do rúk sa Vám dostala publikácia, v ktorej sme sa snažili zachytiť päťročné obdobie našej školy od roku 2011. Zdokumentované a zhodnotené sú významné školské akcie, odborné a športové súťaže, olympiády a význačné udalosti. Pamätajme, že výsledkom práce učiteľov sú hlavne úspechy našich žiakov, ktorí svojimi vedomosťami, zručnosťami, návykmi reprezentujú seba, školu, región a svoju vlasť. Získaním spätných informácií od našich bývalých žiakov, nás teší, že sa uplatnili v živote, našli si svoje miesto a sú pracovití, zodpovední a čestní ľudia. Veríme, že k tomu prispela aj naša škola a následne objavujeme krásu nášho učiteľského povolania, keď našu mládež pretvárame na nový lepší obraz.

Každý sme iný, ale cieľ máme rovnaký – prežiť školské obdobie, pracovnú a súkromnú etapu života, čo najlepšie, s dobrými výsledkami, hodnotením, ale hlavne s dobrým pocitom z vykonanej práce a vierou, že namáhavá práca bude na koniec odmenená úspechom. Nesmieme pri svojich povinnostiach zabúdať, že vzdelanie a vedomosti nemôžeme považovať za majetok. Nedajú sa kúpiť a na začiatku ani dobre predať. Mnoho z toho čo sa naučíme môžeme zabudnúť. Vždy sa však držíme logiky a rozumu, ideálov tolerancie a humanity. Ak toto splníme, dokážeme, že sme sa neučili pre školu, ale pre život. Táto myšlienka sa potom stane mottom pre ďalšie roky prežitie nie len v Strednej priemyselnej škole Ignáca Gessaya a v Obchodnej akadémii v Tvrdošine.

Ing. Ľudmila Uhlíková
riaditeľka školy



Čo sa nám podarilo za posledných 5 rokov

Vyhodnotenie plnenia cieľa v školskom roku 2013/2014:

– pokračuje spolupráca pri zabezpečení materiálo-technických podmienok s firmou MARPEX s.r.o. Dubnica nad Váhom, ktorá sa výrazne podieľa na budovaní a moderizácii laboratória snímačov s využitím prevodníkov a programovania PLC automatov v programovacom prostredí Turky. Firma MARPEX s.r.o. nám bezplatne poskytla učebné pomôcky pre odbor mechatronika. V rámci edukačného procesu ďalej spolupracujeme s firmami Panasonic Trstená, JohnsonControls Námestovo, Bourbon Dolný Kubín, MTS Krivá., Tvrdex Tvrdošín, HydacElectronic, s.r.o Tvrdošín, Beehr Námestovo,

– z vlastných zdrojov sme zrenovovali umyváreň v telocvični (obklady, dlažbu, sanitu), rekonštrukciu rozvodov vody, kanalizáciu. Práce boli realizované v mesiacoch september a október 2013,

– z vlastných finančných zdrojov a zo sponzorstva - Stavebniny Grígeľ (stavebný materiál) sme vybudovali prepojavaciu chodbu medzi hlavnou budovou, budovou laboratórií a dielní. Vymaľovali sme priestory schodiska, chodieb vrátane obnovy olejového náteru. Vymenili sme opotrebovaný školský nábytok v troch triedach, v dvoch triedach sme vymenili poškodenú podlahovú krytinu. Práce sme realizovali v mesiacoch máj a jún 2014,

– z prostriedkov ŽSK boli vymenené okná v átriu a vstupné dvere do átria,

– v školskom internáte sme zakúpili matrace, vybudovali wifi sieť a v školskej knižnici vymenili opotrebované školské stoličky.



Vyhodnotenie plnenia cieľa v školskom roku 2014/2015:

- vo výchovno - edukačnom procese využívame elektronickú komunikáciu - intranet,
- kvalitu školy sme zisťovali internými dotazníkmi medzi učiteľmi a žiakmi a externým hodnotením prostredníctvom rodičov. Výsledky sme zohľadnili a vyhodnotili prostredníctvom swot analýzy,
- v odborných predmetoch učitelia efektívne aplikujú elektronickú podporu vzdelávania moodle,
- v predmetoch Sieťové technológie a Myslím ekonomicky učitelia sprístupnili žiakom e-learningové metódy,
- na hodinách anglického jazyka, ekonomiky, geografie, matematiky, informatiky, technického kreslenia učitelia realizovali projektové a zážitkové vyučovanie,
- žiakov sme zapojili do projektu Komprax – neformálne vzdelávanie, kde získané vedomosti a zručnosti využili v konkrétnych praktických činnostiach. Aktívne prebrali zodpovednosť za svoju prácu a vytvorili príjemné pracovné prostredie v učebni anglického jazyka č.20 a v učebni odborných predmetov č.017,
- pokračuje spolupráca pri zabezpečení inovácie vyučovacieho procesu s firmou MARPEX s.r.o. Dubnica nad Váhom, ktorá sa výrazne podieľa na budovaní a moderizácii laboratória snímačov s využitím prevodníkov a programovania PLC automatov. V rámci edukačného procesu ďalej spolupracujeme s firmami Panasonic Trstená, Visteon Námestovo, MTS Krivá, Tvrdex Tvrdošín, Hydac Electronic, s.r.o Tvrdošín, Beehr Námestovo, EDN Nižná, Siemens Slovensko,
- vo výchovno – vyučovacom procese sme využívali interaktívne tabule v učebniach č.24,25,15,14 z projektu digiškola a všeobecno-vzdelávacích predmetov,





*“ Ak moja práca vzbudila
v mliekom zápal pre posvätné veci nášho
národa, vtedy som nežil nadarmo. ”*

** Narodil sa 17. 6. 1847 v Turčianskej*

** Povolaním bol učiteľ, novinár a národnou kultúrnym pracovníkom medzi americkými
Slovákmi.*

** V roku 1898 odišiel do USA, kde pracoval ako učiteľ slovenského jazyka a neskôr
ako redaktor Amerikánsko-Slovenských novin, Slovenského denníka a
Newyorského denníka.*

** V roku 1907 bol pri zakladaní vrcholnej organizácie amerických Slovákov -
Slovenskej ligy v Amerike.*

** Počas 1. svetovej vojny organizoval slovenských dobrovoľníkov do stéfaníkových
legií.*

** V roku 1917 a stal predsedom Spolku slovenských novinárov v USA.*

** Bol spolupodpisovateľom Pittsburskej dohody z mája
1918.*

** Zúčastnil sa na Mierovej konferencii v Paríži v roku 1919 ako vyslanec Slovenskej
ligy v Amerike.*

** V roku 1920 založil Slovenskú ligu na Slovensku.*

** Zomrel 12. 8. 1928 v Bratislave.*

*Ignác
Gessay
patron školy*



- v učebniach č.048, 051 a 047 z projektov Rozvoj stredného odborného vzdelávania a Aktivizujúce metódy vo výchove,
- obnovili sme počítačovú učebňu v školskom výpočtovom laboratóriu švl 2 a učebne mechatroniky 05, 02, – inštalácia počítačov, PLC,
- učebne v hlavnej budove, laboratórií a dielni sme postupne vybavili počítačmi, z dôvodu využívania elektronickej triednej knihy v školskom roku 2015/2016,
- z vlastných finančných zdrojov a prostriedkov VPC sme dokončili prepojovaciu chodbu medzi hlavnou budovou, budovou laboratórií a dielni. Vymaľovali sme priestory schodiska, zasadačky a troch učební. Vymaľovali sme priestory jedálne, kuchyne, školského výpočtového strediska, kabinetov vrátane obnovy olejového náteru. Vymenili sme v dvoch triedach poškodenú podlahovú krytinu,
- z prostriedkov ŽSK boli vymenené okná v hlavnej budove,
- v školskom internáte sme zakúpili stoličky, vymenili v spojovacích chodbách okná a 4 izbách poškodenú podlahovú krytinu,
- v kancelárii školskej kuchyne sme vymenili okná,
- vytvorili sme pamätný kútik patróna našej školy I. Gessaya,
- projektové vyučovanie realizovali učitelia na hodinách matematiky, anglického jazyka, ekonomiky, geografie. Aktivizujúce metódy vo vyučovaní využili na hodinách technického kreslenia, elektrotechniky, informatiky, slovenského jazyka a literatúry,
- digitálne vzdelávanie - využívanie tabletov na hodine dejepisu a geografie.

Vyhodnotenie plnenia cieľa v školskom roku 2015/2016:

- Spolupráca na inovácii učebných osnov v odbore technické lýceum so Žilinskou univerzitou a inštitúciami v oblasti informačných a komunikačných technológií – KlastraZ@ict a ASITom,

- schválenie nového študijného odboru 2694 M informačné a sieťové technológie v školskom roku 2017/2018,

- účasť na projekte Shell Eco-marathon v Londýne a spolupráca so Strojníckou fakultou na Slovenskej Technickej univerzite v Bratislave a firmou Shell. Zúčastnili sme sa ako jediná stredná škola, v rámci zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja, zo Slovenska na 31. ročníku študentskej súťaže úsporných vozidiel. Žiaci skonštruovali formulu, kde aplikovali teoretické a praktické vedomosti a úspešne reprezentovali Slovensko, región, školu a seba.

- Úspešne zrealizovaný projekt Erasmus+ KA 1 „Teória-poklad, prax-klúč k nemu“ s partnerskou školou Strednou priemyselnou školou na Trebešine, Praha.

- Aktivity v oblasti športu: armwrestling, športové súťaže.

Oblasť materiáľno-technického zabezpečenia:

- údržba a rekonštrukcia priestorov školy, obnova vnútorných priestorov átria,

- príprava rekonštrukcie elektrotechnického laboratória,

- obnova a oprava hygienických priestorov.

Oblasť vzdelávania pedagogických zamestnancov:

- Sústreďenie sa na vzdelávacie aktivity, upevnenie základných kompetencií učiteľa zameraných na využívanie informačných a komunikačných technológií. Zvyšovanie odbornej úrovne vzdelávania učiteľov vyučujúcich odborné technické predmety.



... as well as my own...
... but I say to self...
... she ought to have...
... the birds...
... I flashed across her mind...
... take out of it...
... I saw a large...
... considering how...
... and then...
... before she found...
... the heat...
... she had...
...



Spod Babej hory

Plaché moje myšlienky, tie, ktoré bôľom na duši mojej sú,
nech v kráse prírody sa z môjho života pominú.
Keď v lone chalupy hájnika, už ani netúžia krásu spoznať inú,
keď láska ženy a vernosť sa v jedno puto zvinú.

Ak žaloba sveta odísť od teba ma nútiť bude,
nech aspoň verše, rodné verše spočinú v biednom žítia ľude.
Keď deň súdu nastane a stolica zákona bude ma žalovať,
pre lásku, lásku svojho života neprestávam horlivo bojovať.
Nech aj nenávisť v očiach ľudských spočinie,
nuž budem v pokore srdca môjho žiadať túžobne o odpustenie.

Žaluj ma svete! Spočinul som v biede!
Teraz úbožiak panstvu som,
nuž hory, lesy, hájenka ... S Bohom ...

Monika Budzeľová

Reflexívna báseň Moniky Budzeľovej
(IV.AO) k dielu Hájnikova žena,
ktorú sme netradičnou formou analyzovali
pri Hájovni pod Babou horou – pod holým nebom s knihou v ruke.

Naši milí technicko-hospodárski pracovníci



predný rad: zľava doprava
Július Sitek,
Michaela Majchrová,
Jana Medvecká,
Iveta Pajerschínová,
Adriana Kormančíková,
Ľudmila Kubošová,
Mgr. Anna Zuberová,
Vladimír Čelko.

zadný rad: Ing. Ondrej Kuhajda,
Edita Jarošová,
Anna Polačeková,
Zdena Medvecká,
Mariana Lukaščíková.



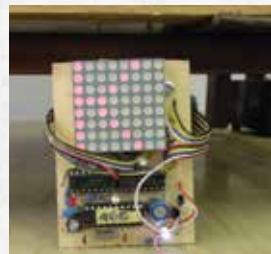
Naše pracovité pani kuchárky

predný rad: zľava doprava
Eva Mudrončeková,
Adriana Janolová,
Oľga Duchoňová,
Daniela Lenčuchová
zadný rad: Alojzia Tabačáková,
Mária Dibdiaková,
Margita Jarošová,
Valéria Paríšková,
Jana Gloneková



■ ■ ■ *Odbory Spojenej školy*

Študijný odbor **3918 M Technické lýceum** je určený predovšetkým pre dievčatá a chlapcov, ktorí budú chcieť pokračovať v štúdiu na vysokých školách technického smeru so zameraním na informatiku. Približuje sa gymnaziálnemu typu školy. Tento odbor má v porovnaní s inými študijnými odbormi vyššiu hodinovú dotáciu všeobecnovzdelávacích a prírodovedných predmetov - matematiky a fyziky.



Obsah vzdelávania:

- objektové programovanie, programovanie v jazyku C++,
- tvorba statických a dynamických www stránok,
- databázové systémy, grafické systémy,
- sieťové technológie,
- zvládnutie 10-prstovej hmatovej techniky na PC,



Technické Lýceum



- ovládanie operačného systému Windows, Linux,
- práca s množinou dát, informáciami –ACCESS, jazyk MYSQL,
- nadobudnie zručnosti vo vytváraní tabuliek, grafov, textu, obrázkov, prezentácií – EXCELL, WORD, ZONER CAL-LISTO, PowerPoint,
- konfigurovanie počítačovej siete,
- vytváranie videí,
- práca v programoch grafických programoch EAGLE, MULTISIM,
- získanie medzinárodného certifikátu CISCO v oblasti sieťových technológií.



Praxou žiadaný študijný odbor **2387 M mechatronika** je charakterizovaný ako viacodborový, spája strojárstvo, elektrotechniku a informatiku. Naši žiaci pracujú na najnovších modeloch a učebných pomôckach nemeckej firmy FESTO, zaoberajúcej sa hydraulikou a pneumatikou, logických automatov od firmy Siemens.

Obsah vzdelávania:

- obsluha a vytváranie programov pre CNC stroje,
- vytváranie technickej dokumentácie s využitím CAD systémov,
- navrhovanie, konštrukcia prvkov a komponentov mechatronických výrobkov,
- navrhovanie technologických postupov výroby súčiastok a ich montáže,
- navrhovanie riadiacich programov pre programovateľný logický automat a roboty
- vykonávanie základných činností, ktoré veľmi úzko súvisia s podnikateľskou činnosťou.

Mechatronika

Obsah vzdelávania v oblasti IT:

- obsluha PC a rôznych periférnych zariadení,
- práca s internetom,
- operačné systémy,
- programovanie v jazyku C,
- programovanie riadiacich obvodov na báze PLC,
- používanie rôznych softvérových produktov na kreslenie strojárskeho výkresu,
- návrh plošných spojov a elektronických obvodov,
- kancelársky balík Office.

Vo štvrtom ročníku vykonaním skúšky v zmysle § 21 Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. môžu absolventi získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika.





Vo štvrtom ročníku vykonaním skúšky v zmysle § 21 Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. môžu absolventi získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika.



Absolventi študijného odboru **2675 M elektrotechnika** sú pripravení vykonávať práce v oblasti prevádzky slaboprúdových zariadení, obsluhy a údržby výpočtovej techniky a počítačových sietí.

Obsah vzdelávania:

- základné zákony elektrotechniky a princípy činnosti elektronických súčiastok,
- teoretické vedomosti z oblasti elektrotechniky, riešenie elektrotechnických a elektronických obvodov,
- praktické zručnosti pri projektovaní, výrobe, prevádzke a údržbe elektrotechnických zariadení,
- návrh plošných spojov, návrh elektronických obvodov,
- základná meracia technika, metódy merania a vyhodnocovania,
- zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- rozšírená výučba matematiky s ohľadom na ďalšie možné štúdium na vysokých školách.

Elektrotechnika

Obsah vzdelávania v rámci zamerania na počítačové systémy:

- obsluha PC a rôznych periférnych zariadení,
- vnútorná a vonkajšia stavba počítača,
- použitie programov na simuláciu činnosti elektronických obvodov,
- používanie rôznych softvérových produktov na kreslenie strojárskych výkresov,
- programovanie riadiacich obvodov na báze PLC,
- programovanie vo vyššom programovacom jazyku C++,
- práca s internetom, základy tvorby www stránok,
- praktické zručnosti pri využívaní informačných technológií,
- získanie medzinárodného certifikátu CISCO v oblasti sieťových technológií.

Maturitný odbor **6317 M Obchodná akadémia** je určený pre dievčatá a chlapcov s odborným zameraním na vykonávanie ekonomických činností, získavanie, spracúvanie informácií pre výkon obchodno-podnikateľských funkcií vo výrobných podnikoch.

Obchodná akadémia

Obsah vzdelávania:

- ovládanie finančného hospodárenia podniku, jeho účtovníctva, štatistik, cenovej tvorby, daňovej agendy,
- kvalifikované sekretárske a korešpondenčné práce,
- ovládanie činností v tuzemskom a medzinárodnom obchode, v peňažníctve, cestovnom ruchu a ďalších službách v štátnej a verejnej správe.



■ ■ ■ *Nový odbor v školskom roku 2017/2018*

2694 M Informačné a sieťové technológie je študijný odbor, v ktorom žiaci získajú informácie o moderných digitálnych technológiách. Následne môžu vedomosti a zručnosti aplikovať v odbornej praxi, ako správca počítačovej siete, správca informačného systému, servisný technik počítačov, databázový administrátor, atď.

Informačné a sieťové technológie

Vo štvrtom ročníku vykonaním skúšky v zmysle § 21 Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. môžu absolventi získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti elektrotechnika.

Obsah vzdelávania:

- aplikovaná elektronika pre informačné a sieťové technológie,
- štruktúra a architektúra počítačov,
- návrh, vývoj a správa softvérových systémov,
- efektívna sieťová komunikácia,
- programovanie v jazykoch C a JAVA ,
- správa serverových technológií,
- vývoj webových, mobilných a databázových aplikácií,
- bezpečnosť prenosu a spracovanie údajov a informácií,
- ovládanie meracej techniky a merania,
- diagnostikovanie porúch v oblasti hardwaru, softwaru a počítačových sietí,
- získanie medzinárodného certifikátu CISCO v oblasti sieťových technológií.



Púť do Krakova v "Svätom roku milosrdenstva"



Biblická olympiáda



Deň počateho dieťaťa



Literárna exkurzia Martin

■ ■ ■ Slovo majú predmetové komisie

Predmetová komisia (SVP) zahŕňa predmety: slovenský jazyk a literatúra, dejepis, občianska náuka, náboženská a etická výchova. Okrem získavania poznatkov a osvojovania vedomostí určených tematickými plánmi, naši žiaci prijímajú a odnášajú si do života oveľa viac. Zdokonalia si komunikačné zručnosti, majú kultivovaný súvislý ústny aj písomný prejav na pripravenú a nepripravenú tému, vytvárajú si schopnosti pre estetické vnímanie skutočností, sú schopní hľadať svoju vlastnú životnú hodnotovú orientáciu a identitu odlišením kategórií dobra a zla, stávajú sa hrdými na svoju krajinu a korene – vstupujú teda do dospelosti s predpokladmi byť plnohodnotnými, šťastnými ľuďmi.

Predmetová komisia spoločenskovedných predmetov

Každoročne organizujeme:

- Exkurziu do Liptovského Mikuláša – Múzeum Janka Kráľa a expozíciu spolku Tatrín.
- Exkurziu Orava a Martin - Múzeum P.O.Hviezdoslava, Národná knižnica v Martine a Literárne múzeum.
- Výberovú dejepisnú exkurziu do Osvienčimu v Poľsku.
- Výberovú exkurziu do Krakova – Po stopách Jána Pavla II.
- Návštevu divadelných predstavení v Žiline a v Martine.

Každoročne sa zapájame aj do rôznych súťaží:

Recitačná súťaž Hviezdoslavov Kubín – postup zo školského kola na regionálne kolo v Dolnom Kubíne (úspechy: Terézia Lališová, Nikola Jendrušáková, Miriam Tekelová).

Celoslovenská recitačná súťaž Dilongova Trstená
Súťaž Mladý Slovák – postup zo školského kola na krajské kolo v Žiline.

Deň počatého dieťaťa – prezentácia vo vestibule školy počas prestávok a Krížová cesta za nenarodené deti.

Gessayovo pero – súťaž vo vlastnej tvorbe žiakov (úspechy: Monika Budžel'ová, Simona Babinská, Jozef Balcerčík, Denis Farský, Kudjaková, Turčáková, Mensárová, Lujza Duchoňová).

Mladá slovenská poviedka (DK) – celoslovenská súťaž vo vlastnej tvorbe poviedky (úspechy: Ivana Planietová – čestné uznanie).

Cena Andreja Chudobu v Pukanci - vlastná tvorba (úspechy: Ivana Planietová – čestné uznanie).

Prečo mám rád Slovensko, prečo mám rád slovenčinu? - vlastná tvorba žiakov.

Oravský mikrofón – súťaž mladých moderátorov (úspechy v regionálnom kole: Ján Vojtek, Dávid Kurčina, Miriam Tekelová; úspechy v krajskom kole: Dávid Kurčina).

Školskú súťaž Čitateľskej gramotnosti

Biblická olympiáda – školské kolo, dekanátne kolo, diecézne kolo (úspechy: Patrícia Kolčáková, Lucia Miklušáková, Jozef Balcerčík).



Deň učiteľov



Báčova žena

Vianočná akadémia





Dilongova Trstená



Mladé literárne talenty



Vyučovanie v Hájovni pod Babou horou



Akadémia L. Štúra

Oravský mikrofón



Žiaci našej školy nacvičili a odohrali divadelné predstavenie: *Kým kohút nezaspieva* (2013) a *Bačovu ženu* (2014). S hrou sa predstavili nielen pred žiakmi iných stredných škôl, ale aj v niektorých dedinách a mestách Oravy.

Pri príležitosti 140.výročia narodenia Ignáca Gessaya sme pripravili slávnostnú akadémiu v kine Javor.

V školskom roku 2015/2016 vyšli dve čísla školského časopisu *GeSTO* (Martina Pitáková, Patrícia Kolčáková, Lucia Miklušáková).

Zapojili sme sa do projektu: *Poznaj svoju minulosť a Poznávaním histórie rozvíjame vlasť a národné povedomie*.

Netradičná forma vyučovania na Hájovni pod Babou horou – analýza a interpretácia diela oravského rodáka P.O. Hviezdoslava - Hájnikovej ženy

Zapojili sme sa do súťaže SOČ – školské kolo, regionálne kolo, krajské kolo (úspechy: Simona Galčíková a Nikola Kupčíková – téma: Oravskí rodáci ako ich (ne)poznáme).

Pri príležitosti 1150. výročia príchodu sv. Cyrila a Metoda na naše územie sme sa zapojili do veľkej súťaže *Poznajme patrónov Žilinskej diecésy*. Súťaž pozostávala z troch náročných úloh (návrh na pútnický zájazd po stopách Cyrila a Metoda v Európe a Ázii, spracovanie miest a pamiatok zasvätených Cyrilovi a Metodovi vo svojom regióne a v Žilinskej diecésy spojené s ich prehliadkou, zrealizovanie cyklopúte z Nitry na Velehrad), ktorých dôsledné vypracovanie a zrealizovanie nám prinieslo úspešné 1. miesto. Odmenou bol pútnický zájazd do Ríma k hrobu sv. Cyrila (5.-9.mája 2013) a zároveň bola pripravená akadémia s tematikou príchodu Cyrila a Metoda na naše územie.

Vyučujúci predmetovej komisie cudzích jazykov zabezpečujú odborné vyučovanie anglického, nemeckého a ruského jazyka a prípravu žiakov k maturitnej skúške z vybraného cudzieho jazyka.

K významným prvkom vo výchovno-vzdelávacom procese cudzích jazykov patria vyučovacie hodiny v multimediálnej a jazykovej učebni, kde žiaci využívajú prostriedky moderných technológií.

Okrem základných vyučovacích povinností sa členovia PK snažia o rozvoj kultúrnych a poznávacích schopností žiakov prostredníctvom olympiád v anglickom a nemeckom jazyku, poznávacích exkurzií do Viedne, Prahy a Londýna, kde majú žiaci možnosť navštíviť kultúrne pamiatky a použiť cudzí jazyk v praxi.

Predmetová komisia cudzích jazykov

Predmetová komisia je aktívna aj pri tvorbe medzinárodných projektov v rámci programu Erasmus +, čím žiaci dostávajú možnosť priamo v reálnych situáciách využívať svoje získané vedomosti a zručnosti.

Predmetová komisia pravidelne organizuje pre žiakov návštevy divadelných predstavení v anglickom jazyku.

V šk. roku 2015/2016 sa škole podarilo zabezpečiť americkú lektorku, ktorá bola veľkým prínosom pre celý kolektív. Rozšírili sme si aktuálnu slovnú zásobu, zlepšili počúvanie s porozumením, komunikačné zručnosti a vyskúšali si súčasné trendy vo vyučovaní Jazykov.



Nemecko



Francúzsko

Nórsko





Turecko

V rokoch 2012 – 2014 28 žiakov a 3 vyučujúci sa zúčastnili medzinárodného projektu Comenius - školské partnerstvá. Stretnutia sa konali vždy v jednej zo zúčastnených krajín : Nemecko, Taliansko, Kanárske ostrovy, Turecko, Nórsko a záverečné stretnutie bolo na Slovensku, v našej škole.

V mesiaci máj 2015 bol schválený projekt Erasmus+ pod názvom „Teória - poklad, prax - kľúč k nemu“, na vypracovaní ktorého sa podieľali členovia našej PK.

V dňoch 10.–16. apríla 2014 sa uskutočnila výberová poznávacía exkurzia do Londýna.

Organizovali sme výberové poznávacie exkurzie do Viedne a do Prahy s pomocou našich vyučujúcich: Mgr. Eva Ferancová, Mgr. Alena Gejdošová, Mgr. Hujová, Mgr. Hurajová.



Anglicko

Zorganizovali sme divadelné predstavenia v anglickom jazyku: „Jack and Joe“, „Black Jack“, „Peter Black 2“ a „Americký sen“, ktoré sa konali v kine Javor v Krásnej Hôrke.



Praha

Dňa 12.11.2015 sa pre našich žiakov uskutočnilo anglicko-slovenské predstavenie divadelnej hry „39 stupňov“ divadla Actores z Rožňavy.

Každý rok sa naši žiaci zúčastňujú olympiády v anglickom a nemeckom jazyku, v ktorej sa umiestňujú na popredných miestach v krajských kolách.



Školský rok 2011/2012

13. 02. 2012 sa v Žiline uskutočnilo krajské kolo olympiády v anglickom jazyku, kde študent našej školy Peter Uhlík z III. D, obsadil v kategórii stredných škôl 1.miesto.

24. 04. 2012 sa v Bratislave konalo celoštátne kolo olympiády v anglickom jazyku. Výborné umiestnenie v celoštátnom kole získal náš študent Peter Uhlík z III.D, kde získal 7.miesto.

Dňa 17. 02. 2012 sa konalo krajské kolo olympiády v nemeckom jazyku. Našu školu reprezentoval víťaz okresného kola Matúš Glombík z IV.C, ktorý sa v kategórii 2D neumiestnil na postupovom mieste.

Školský rok 2012/2013

Dňa 11.02.2013 sa konalo krajské kolo olympiády v anglickom jazyku. Našu školu reprezentoval v kategórii 2D Peter Uhlík zo IV.D, ktorý sa umiestnil na prvom mieste a postupuje na celoslovenské kolo.

Dňa 27.03.2013 sa náš žiak Peter Uhlík zo IV.D, zúčastnil celoslovenského kola olympiády v anglickom jazyku. Tu sa mu podarilo získať krásne 6.miesto.

Dňa 14. 02. 2013 sa uskutočnilo krajské kolo olympiády v nemeckom jazyku. Našu školu reprezentoval Jozef Melek zo IV.A, ktorý sa neumiestnil na postupovom mieste.



Európsky deň jazykov





Olympiáda v nemeckom jazyku

Školský rok 2013/2014

Dňa 13. 02. 2014 sa v priestoroch Dopravnej akadémie v Žiline konalo krajské kolo olympiády nemeckého jazyka. V kategórii 2D mala zástupcu aj naša škola, ktorú reprezentoval Ján Vojtek z I.E , ktorý bol víťazom obvodného kola. V uvedenej kategórii súťažilo 8 víťazov z okresných kôl Žilinského samosprávneho kraja. Ján Vojtek obsadil vo svojej kategórii 4. miesto.

Školský rok 2015/2016

V dňoch 03.- 06. 02. 2015 sa 28 našich žiakov zúčastnilo kurzu anglického jazyka s rodeným Američanom Rayom Sikorskim. Žiaci mali možnosť počúvať nefalšovanú americkú angličtinu a tiež si vyskúšať praktické reálne situácie, v ktorých sa môžu v zahraničí ocitnúť.



Kurz s lektorom anglického jazyka Rayom Sikorskim

Dňa 10.02.2016 sa v priestoroch Gymnázia J. M. Hurbana v Čadci konalo krajské kolo olympiády v anglickom jazyku. Našu školu reprezentoval víťaz okresného kola Dávid Matúška z III.A, ktorý súťažil v kategórii 2D a v konkurencii žiakov zo Žilinského kraja obsadil 2. miesto.

Dňa 11.02.2016 sa v priestoroch Dopravnej akadémie v Žiline konalo krajské kolo olympiády v nemeckom jazyku. V kategórii 2D našu školu reprezentoval víťaz okresného kola Ján Vojtek z III.E, ktorý v silnej konkurencii obsadil 3. miesto.



Lektorka anglického jazyka Margaret

Málokto mimo matematikov si uvedomuje, že matematika nie je len o počítaní či vzorcoch, ale hlavne o spôsobe myslenia. Jej pochopenie a schopnosť využitia v reálnom živote se nedá nahradiť akoukoľvek inteligentnou kalkulačkou. Používať matematiku znamená cibriť si logiku a schopnosť pracovať s abstraktnými pojmami. Rozvoj fyziky a technických vied, riešenie fyzikálnych a technických problémov, bol umožnený rozvojom matematických nástrojov.

V našej predmetovej komisii sa snažíme o to, aby naši žiaci získali pozitívny vzťah k prírode, jej zákonom a ochrane, aby svoje vedomosti a schopnosti z matematiky, fyziky, chémie mohli využiť vo svojich technických a ekonomických odboroch, ktoré študujú, ale aj ďalej vo svojom živote.

Predmetová komisia prírodovedných predmetov

Žiakov zapájame do matematických súťaží: Klokan, Pangea. V školskom roku 2015/2016 dosiahla Veronika Špulierová z II.AO 8.miesto v rámci ŽSK v súťaži Pangea.

Svoje fyzikálne a matematické vedomosti každoročne naši žiaci využívajú pri riešení úloh strojárkej olympiády, kde dosahujú výborné výsledky.

V rámci prírodovedných predmetov sa žiaci zúčastnili rôznych zaujímavých exkurzií, ako exkurzia jadrovej elektrárne Mochovce, bioplynovej stanice v Tvrdošíne.

Naši žiaci sa v rámci predmetov Ekológia a Fyzika zúčastnili na zaujímavom Medzinárodnom festivale filmov Ekotopfilm.



Elektrárne Mochovce



Ekotopfilm - Envirofilm 2015



Bioplynová stanica



*Záverečná konferencia projektu
Bioplynovej stanice*





Kalokagatia



Pohyb je základnou potrebou človeka. Je spojený s procesom jeho začleňovania sa do spoločnosti, učením, komunikáciou a pod. Pohybová činnosť, vrátane špecifických foriem, ktorých základným prostriedkom sú telesné cvičenia, sú predpokladom zdravého telesného, pohybového, funkčného, psychického a sociálneho rozvoja človeka. Je dokazané, že na zdravotnom stave človeka sa práve vplyvy vonkajšieho prostredia podieľajú približne sedemdesiatimi percentami. Jedným z uvedených vonkajších faktorov je aj pohybová aktivita.

Jedným z primárnych cieľov telesnej výchovy na našej škole je utváranie trvalého vzťahu žiakov k telovýchovnej a športovej činnosti ako dôležitej súčasť racionálneho spôsobu života a starostlivosti o vlastné zdravie.

Predmetová komisia telesnej výchovy

Športové aktivity žiakov:

- Armwrestling – Gessayova silná ruka – súťaž pre žiakov stredných škôl.
- Gessay – florcup 2015 – súťaž vo florbale chlapcov pre žiakov stredných škôl.
- kolská futsalová liga – súťaž pre všetky triedy Spojenej školy.
- V rámci kurzu pohybových aktivít so zameraním na zimné športy sa pravidelne žiaci 1.ročníka zúčastňujú lyžiarskeho kurzu v Spálenej doline v Roháčoch.
- V rámci kurzu „Ochrana života a zdravia“ pre žiakov 1.a 2. ročníka turistika v krásnom prostredí Roháčov.



Kurz „Ochrana života a zdravia“





Lyžiarsky kurz



Vráťme šport do škôl



Čezpoľný beh



Šachový turnaj o cenu predsedu ZŠK



ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

ORGANIZÁTOR: DANIEL ROMAN A ŽIACI SŠ TVRDOŠÍN

ARMWRESTLING

CESSAYOVA SILNÁ RUKA

PREZENTÁCIA ÚČASTNÍKOV: 9:00 - 10:00

KATEGÓRIE

MUŽI

75 kg

85kg

85kg+

ŽENY

do 55kg

55kg+

ÚČASŤ POTVRDIL

L'UBOMÍR JAGNEŠÁK

V TELOCVIČNI SŠ TVRDOŠÍN

ŠTARTOVNÉ: 1€/jedna ruka



23.2.2016



■ ■ ■ Tabuľky športových úspechov našich študentov

Tabuľka umiestnenia v škol. roku: 2011/2012



Šport	Okresné kolo	Región Orava	Krajské kolo	Majstrovstvá SR
Cezpoľný beh	IV. miesto družstvo chlapci			
Basketbal CH	IV. miesto			
Basketbal D	II. miesto			
Futbal CH	I.miesto	III. miesto		
Stolný tenis CH	V. miesto			
Florbal	II. miesto			
Kalokagátia			V. miesto	
Šach			VI. miesto Michal Pažitný	

Tabuľka umiestnenia v škol. roku: 2012/2013



Šport	Okresné kolo	Región Orava	Krajské kolo	Majstrovstvá SR
Basketbal CH	III. miesto			
Volejbal D	III. miesto			
Volejbal CH	IV. miesto			
Šach			Zúčastnilo sa družstvo chlapcov	
Futbal CH	I.miesto	II. miesto		
Stolný tenis CH	III. miesto			
Florbal	III. miesto			
Kalokagátia		IV.miesto		

Tabuľka umiestnenia v škol. roku: 2013/2014



Šport	Okresné kolo	Región Orava	Krajské kolo	Majstrovstvá SR
Cezpoľný beh	I.miesto Marek Florek II.miesto v družstvách		VII. miesto Marek Florek	
Basketbal CH	II.miesto			
Futsal	II. miesto			
Volejbal CH	I.miesto	III.miesto		
Šach			Zúčastnilo sa družstvo chlapcov	
Futbal CH	I.miesto	II. miesto		
Stolný tenis CH	II. miesto			
Florbal	I.miesto	I. miesto	I. miesto	I. miesto
Kalokagátia		I. miesto		

Tabuľka umiestnenia v škol. roku: 2014/2015

Šport	Okresné kolo	Región Orava	Krajské kolo	Majstrovstvá SR
Cezpoľný beh	Družstvo chlapci II. miesto Družstvo dievčatá II. miesto Marek Florek I. miesto		Marek Florek III. miesto	
Basketbal CH	I.miesto	I.miesto	III.miesto	
Futsal CH	I.miesto	I. miesto	III. miesto	
Volejbal CH	I.miesto	II. miesto		
Šach		I. miesto		
Futbal CH	I.miesto	II. miesto		
Stolný tenis CH	I.miesto	I. miesto	III. miesto	
Florbal	II. miesto			
Kalokagátia		VI.miesto		



Tabuľka umiestnenia v škol. roku: 2015/2016

Šport	Obvodné kolo	Okresné kolo	Krajské kolo	Majstrovstvá SR
Cezpoľný beh	Družstvo chlapci III. miesto Mário Košút II. miesto			
Basketbal	I.miesto	I.miesto	V.miesto	
Šach			IV. a V. miesto	
Futbal	II. miesto			
Florbal	I. miesto	I. miesto	I. miesto	V. miesto
Volejbal	I. miesto	I. miesto	II. miesto	
Futsal	IV.miesto			
Kalokagátia	Organizované VUC : III. miesto v regióne Orava			



Majstri Slovenska stredných škôl: Spojená škola Tvrdošín

Najlepší hráč: Tomáš Reguly

Najlepší brankár: Jakub Kís

Školu reprezentovali: Tomáš Reguly Jakub Kís Filip Kurár

Matúš Vnenčák Adrián Reguly Martin Píták Martin

Sangala Dávid Miklušek Matúš Korčúška





Majstrovstvá Slovenska vo florbale 2016,
 Košice, 4. miesto



Krajské kolo vo volejbale



Florbalový turnaj stredných škôl



Basketbal – kvalifikácia do krajského kola



Školská futsalová liga



Školská futsalová liga



Predmetová komisia ekonomických predmetov podporuje u žiakov komunikačné a prezentačné zručnosti, inovácie, a ekonomické myslenie. Teoretickým aj praktickým vyučovaním nadobúdajú žiaci v týchto predmetoch základy ekonomických vedomostí a zručností v oblasti živnosti, malých a stredných podnikov, podnikania, účtovníctva a daní, marketingu, manažmentu, vnútorného aj zahraničného obchodu, v bankovníctve, poisťovníctve, v oblasti cenných papierov a na finančných trhoch. Voliteľné predmety vytvárajú odbornú nadstavbu hlavne v oblasti aplikácie podnikania, cestovného ruchu, finančnej a spotrebiteľskej gramotnosti. Žiaci sa zúčastňujú mnohých súťaží, projektov a olympiád.

Vo výučbe učitelia aplikujú moderné aktivizujúce metódy, e-learning, využívajú ekonomický softvér na spracovanie miezd, jednoduchého a podvojného účtovníctva, 10-prstovú hmatovú metódu písania na počítači, hospodársku korešpondenciu, besedy s odborníkmi z praxe, odborné exkurzie na súdne pojednávania, do výrobných podnikov a odbornú ekonomickú prax.

Predmetová komisia ekonomických predmetov

Naša PK organizačne zabezpečovala dva ročníky krajského kola Súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači (SIP):

49. ročník, ktorý sa konal v štvrtok 12. februára 2015. Zúčastnilo sa ho 34 žiakov z 13 stredných škôl ŽSK.

50. ročník, ktorý sa konal 11. februára 2016 a zúčastnilo sa na ňom 53 súťažiacich z 15 škôl ŽSK.



Námestovský d'ateľ



Súťaž „Finančná gramotnosť“



Krajské kolo súťaže v SIP





Krajské kolo súťaže v SIP



Stredoškolský podnikateľský zámer



Súťaž Wordprocessing

Ďalšie aktivity, do ktorých sme sa zapájali:

- súťaže – Generácia Euro, SIP, Stredoškolský podnikateľský zámer, Finančná olympiáda, Mladý účtovník, Dobré správy samosprávy, SOČ, súťaže organizované cez JA Slovensko (Veľtrh podnikateľských talentov, Bankomat nápadov, Sociálne inovácie, Bussines Idea ...), Námestovský d'ateľ, Slanický d'ateľ,
- projekty – Viac ako peniaze, Globálny etický program, Myslím ekonomicky, Aplikovaná ekonómia, Podnikanie v cestovnom ruchu, Komprax,
- odborné exkurzie – podniky, okresné súdy, veľtrhy,
- DOD, organizovanie akcie „Deň počatého dieťaťa“, Finančná gramotnosť (súťaž pre žiakov našej školy), Týždeň vedy a techniky.

Šk. rok 2011/2012

Vo februári 2012 sa na OA v Martine uskutočnilo krajské kolo súťaže žiakov stredných škôl v Spracovaní informácií na počítači (SIP). Našu školu v disciplíne Písanie na počítači reprezentoval Kristián Stroka z III. C, ktorý zvíťazil a postúpil do celoštátneho kola, ktoré sa uskutočnilo v dňoch 22. – 23. marca 2012 v Prešove a v silnej konkurencii obsadil krásne 3. miesto s výkonom 406,6 čistých úderov za minútu pri presnosti 99,96 %.

Šk. rok 2012/2013

V krajskom kole SIP (Ružomberok - 14. 02. 2013) Kristián Stroka zo IV. C obsadil krásne 1. miesto a postúpil do celoslovenského kola (Zvolen, 21. 03. – 22. 03. 2013), kde získal 3. miesto.

V globálnej online súťaži Sociálne inovácie, v ktorej ide o vytváranie projektov s pozitívnym dopadom na spoločnosť medzi 10 TOP tímami získal špeciálnu cenu D-team: M. Fačková, V. Liška, R. Kohutiar, L. Žák z III. F, s projektom Klub čitateľov ekonomickej literatúry.

Šk. rok 2013/2014

V súťaži VÚC „Dobré správy samosprávy“ na tému „20 rokov SR, ako to vidím ja“ získala Veronika Zbojová z triedy IV. AO 1. miesto s prácou „20 divov Slovenska“.

V medzinárodnej súťaži „Generácia Euro“ organizovanej ECB a centrálnymi bankami jednotlivých krajín do celoslovenského finále postúpili 2 tímy: 1. tím IV. D : Simona Hucíková, Ivan Ganobčík, Matúš Kvak, Dominik Kubík, Andrej Lieskovský. Tento tím získal 3. miesto.

2. tím IV. AO: Lucia Lovásová, Soňa Škvareková, Lucia Šmičková, Veronika Zbojová, Lucia Žitňáková, tento tím získal 4. miesto.

V súťaži Stredoškolský podnikateľský zámer 2014 získala Veronika Paľová z III. AO 3. miesto s prácou „Mobilná aplikácia – vzdelávacie aktivity“ a Veronika Zbojová z IV. AO získala Cenu sympatie za prácu „Na zákusok do Londýna“. V súťaži JASR „Money FEST 2014“ v rámci projektu Viac ako peniaze, získala žiačka Adela Kumorová z III. AO výborné 2. miesto v kategórii video - na tému Peniaze trochu inak.

V súťaži Finančný kompas do finálového (celoslovenského) kola postúpila L. Žitňáková z IV. AO. V krajskom kole súťaže SIP v odpise textu na PC získala Katarína Franeková z III. F 8. miesto.

Šk. rok 2014/2015

V súťaži Stredoškolský podnikateľský zámer 2015 žiačka II.F Martina Pitáková so svojou prácou E-book creator získala 1. miesto. V súťaži Finančná olympiáda sa 2 žiaci dostali do finálového celoslovenského kola – Jozef Gostík z III. C a Lenka Patronová z IV. AO.

V 49. ročníku krajského kola Súťaže žiakov stredných škôl v SIP našu školu reprezentovali 4 žiaci a najlepší výsledok dosiahol žiak Dominik Bednár zo IV. C pekné 4. miesto v disciplíne - písanie na počítači.

Do krajského kola SOČ postúpili 2 žiačky z III. AO s prácami ekonomického zamerania: A. Kormanová a M. Budzeľová.



JASR a sociálne inovácie



Finančná gramotnosť - prednáška firmy EPO INVEST

*Marketing netradičnou formou
Prednáška Tomáša Záškvaru*





21. ročník JA Veľtrh podnikateľských talentov



V projekte Globálny etický program sa do súťaže „Vedieť sa správne rozhodnúť“ zapojili žiačky Lenka Poláková a Ivana Planietová z I.C. V skupine odborných škôl sa umiestnili na 5. mieste v SR.

Šk. rok 2015/2016

V 50. ročníku krajského kola Súťaže žiakov stredných škôl v SIP, ktoré sa konalo 11. februára 2016 na našej škole najlepšie výsledky dosiahol Denis Žuffa z IV. F 7. miesto vo wordprocessingu a N. Sirotová z II. AO 8. miesto v písaní na počítači.

V rámci projektu Viac ako peniaze sa zapojili do súťaže Bankomat nápadov – na tému Rodinný rozpočet a sporenie žiakov viaceré tímy z III. AO a prác a tím TERE a MONY : T. Lališová, M. Stašová so svojou prácou „74 rád ako ušetriť v rodinnom rozpočte alebo Skoro 100 finančných rád od stredoškôlačok“ postúpil do celoslovenského kola a v silnej konkurencii 6 tímov tento tím získal 2. miesto.

V rámci projektu JA Bussines Idea, súťaž podnikateľských nápadov študentov zapojených do programu JA Slovensko, sa Dominika Cubinková z III. AO so svojim projektom JEFTO (Jednotný elektronický foliant) dostala do finále súťaže medzi 12 najlepších podnikateľských nápadov.

JA Veľtrh podnikateľských talentov – súčasťou veľtrhu bola aj súťaž tímov:

1. prezentácia študentskej spoločnosti (v rámci predmetu APE) . FRAGRANCE, trieda III. AO: N. Gasperová, N. Jendrušáková, E. Kepštová, N. Kupčíková, B. Píknová.

2. Vitajte v našom regióne (v rámci predmetu VCR), III. AO: K. Benická, M. Lieskovská, E. Ligošová, D. Kubošová, Š. Šaligová.

Napredovanie vedy a techniky pre fungovanie a rozvoj našej spoločnosti je veľmi dôležité.

Pedagógovia predmetovej komisie elektrotechniky, výpočtovej techniky a praxe sa snažia zaujímavým a jednoduchým spôsobom prezentovať žiakom najnovšie poznatky v oblasti elektrotechnických predmetov, informačných a komunikačných technológií. Každodennou prácou so žiakmi sa snažíme pomôcť žiakom orientovať sa v technike a technických vedách. Mnoho našich žiakov má silný vedecký potenciál, ktorý rozvíjame úspešnou účasťou žiakov na mnohých technických súťažiach. Veríme, že žiaci počas štúdia odborných technických predmetov na našej škole získajú mnoho podnetov, ktoré ich budú inšpirovať pri práci i v bežnom živote a hlavne pri ďalšom objavovaní fascinujúceho sveta vedy a techniky.

Predmetová komisia elektrotechniky, výpočtovej techniky a praxe

Úspechy žiakov:

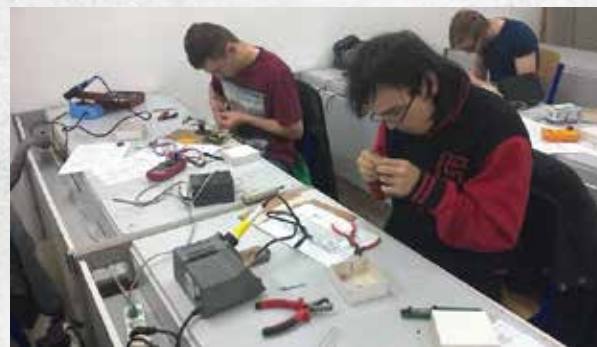
Šk.rok 2011/12

V marci 2011 žiaci Palider, Lokaj v Bratislave sa zúčastnili súťaže Stockholm junior water prize s modelom Malá vodná elektrárň.

Žiaci III.B Peter Čuporák a Adam Mikušovský boli ocenení diplomom za prácu o významných osobnostiach kraja – Hieronym Balko – v súťaži „Dobré správy samosprávy“ pod vedením Ing. Hanuľáka.



Deň otvorených dverí



*Zenit
v Elektrotechnike*



*Podpora odborného
vzdelávania*

*Firma Panasonic Electronic
Devices Slovakia s.r.o.
v Trstenej,
vybavila odbornú učebnú
počítačňu*





Kristán Žuffa a Martina Pitáková Celoslovenské kolo - tvorba www stránok webdizajn



*Michal Orčo
Elektro 2016
Dopravník S1200
riadený PLC*

J. Kuhajda, A. Janík Robo RAVE - SK - 2015/2016



Šk.rok 2012/13

V súťaži SCIENTIA PRO FUTURO v Bratislave bol žiak Lieskovský ocenený v Bratislave diplomom za Model tepelného čerpadla.

Šk.rok 2013-14

V októbri 2013 na výstave so súťažou AMAVET v Bratislave úspešne prezentoval našu školu žiak Mäsiar z III.A triedy, výstavu organizovali ministerstvo práce a ministerstvo školstva v spojení so združením podnikateľov.

Na krajskej prehliadke Mladý vedec, ktorú organizovalo VÚČ Žilina, sa zúčastnil žiak Beňuš z III.A s elektrickým zariadením Tesla transformátor pod vedením Ing. Hanuľáka.

Šk.rok 2014-15

Žiaci III.F, Kristán Žuffa a Martina Pitáková postúpili cez krajské na celoslovenské kolov súťaži na tvorbu www stránok: Webdizajn kde obsadili 2. miesto pod vedením Mgr.Dlugošová a Ing. Benčíka.

Šk.rok 2015-16

Žiaci III.F, Martina Pitáková a Dávid Duda postúpili na krajské a celoslovenské kolo v súťaži na tvorbu www stránok Webdizajn kde obsadili 2. miesto.

Pod vedením PaedDr. Spišského sa žiaci Janík z I.E a Kuhajda z I.F zúčastnili Trenčianskeho robotického dňa a obsadili 3. miesto.

Kristán Žuffa a Martina Pitáková Krajské kolo - tvorba www stránok webdizajn



PK v priebehu uplynulých piatich rokoch zabezpečovala vyučovanie strojárskych predmetov hlavne v študijných odboroch mechatronika, technika a prevádzka dopravy, ale tiež aj v odboroch elektrotechnika, technické a informatické služby v elektrotechnike a technické lýceum.

V súčasnej dobe sa zameriavame hlavne na materiálne zabezpečenie perspektívneho študijného odboru mechatronika, o ktorý je zo strany žiakov veľký záujem. Postupne vybavujeme odborné učebne modernými vyučovacími prostriedkami, aby vyučovanie bolo pre žiakov názorné a zaujímavé.

Zapájame sa do rôznych projektov, s cieľom získať finančné prostriedky na vybavenie učební a zabezpečenie softvérov. Každý rok organizujeme pre žiakov odborné exkurzie na Medzinárodný strojársky veľtrh v Brne, do KIA Motors Slovakia v Tepličke nad Váhom, výrobného podniku Frenocar v Novoti a ďalších okolitých firiem.

Výsledkom krúžkovej činnosti a vlastných projektov, ktoré žiaci robia a obhajujú v rámci praktickej časti maturitnej skúšky, sú práce, ktoré úspešne reprezentujú našu školu na rôznych súťažiach.

Predmetová komisia strojárskych predmetov a praxe

Školský rok 2011/2012

Ondrej Tomčík z IV. E získal 2. miesto v celoštátnom kole Strojárskej olympiády v Bratislave s prácou „Virtuálny model dvojtaktného spaľovacieho motora“ vyhotovený v grafickom systéme Solid Edge V20.



Medzinárodný strojársky veľtrh v Brne



Renovovaná Tatra 615

Matúš Pukáč vo svojej dielni





Patrik Resutík, David Pienčák, Andrej Juríčka



Strojárska olympiáda



Týždeň vedy a techniky



Mladý tvorca 2016

Školský rok 2012/2013

Matúš Pukáč z IV. E získal 1. miesto v celoštátnom kole Strojárskej olympiády v Bratislave s prácou „Renovácia osobného automobilu Tatra 613“ v kategórii Automobily.

Školský rok 2013/2014

Strojárska olympiáda (13. 02. 2014) – celoštátne kolo
Dávid Pienčák z IV. E v kategórii Automobily, lode a spaľovacie motory s prácou Princíp a funkcia diferenciálu obsadil 4. miesto.

Andrej Juríčka z IV. E v kategórii Automatizácia a informatizácia strojov a procesov s prácou CNC frézka obsadil 3. miesto.

Patrik Resutík z IV. E v kategórii Aplikovaná mechanika a mechatronika s prácou Mikrokontrolérom ovládaný model výťahu obsadil 3. miesto.

Krajské kolo SOČ (27. 03. 2014)

Patrik Resutík a Lukáš Šprlák z IV. E v odbore Elektrotechnika a hardware s prácou Mikrokontrolérom ovládaný model výťahu umiestnili na 1. mieste a postúpili do celoštátneho kola.

Mladý vedec 2014

2. miesto: Patrik Resutík, Lukáš Šprlák s prácou: Mikrokontrolérom riadený model výťahu

3. miesto: Dávid Pienčák s prácou: Princíp činnosti diferenciálu.

Školský rok 2014/2015

Strojárska olympiáda (12. 02. 2015) – celoštátne kolo
Matúš Bystričan z IV. E v kategórii Aplikovaná mechanika a mechatronika s prácou CNC frézka obsadil 1. miesto.

V kategórii Automobily, lode a spaľovacie motory Jozef Medvecký z IV. E súťažil s projektom Buggy, s ktorým obsadil 2. miesto.

Krajské kolo SOČ (26. 03. 2015)

V kategórii 09 doprava, strojárstvo a hutníctvo Matúš Bystričan súťažil s projektom CNC frézka, kde sa umiestnil na treťom mieste. Jozef Medvecký súťažil s projektom Buggy.

Strojár inovátor

Dňa 25. marca 2015 sa uskutočnila súťaž Strojár – inovátor 2014/2015, ktorá sa konala v priestoroch Univerzitetnej knižnice Technickej univerzity v Košiciach. Vzhľadom na zameranie prác súťaž prebiehala iba v jednej kategórii. V spoločnej kategórii Matúš Bystričan súťažil s projektom CNC frézka, za ktorú dostal cenu od dekana fakulty a v tej istej kategórii Jozef Medvecký súťažil s projektom Buggy.



Jozef Medvecký prezentuje svoju prácu

Mladý mechatronik

Zapojili sme žiakov do súťaže Mladý mechatronik, ktorá sa konala 24. a 25. 3. 2015 v Leviciach. Marek Noga z III. AE obsadil 7. miesto, a Michal Ončo z III. AE obsadil 8. miesto. V rámci tejto akcie sme začali spoluprácu so žiakmi základných škôl.

Skills Slovakia – Mladý mechatronik

V Leviciach sa dňa 31. marca 2015 konal 3. ročník súťaže Skills Slovakia – Mladý mechatronik. Našu školu reprezentovali dvaja žiaci z III. AE triedy: Marek Noga a Martin Jaroš.



Michal Ončo prezentuje svoju prácu

Mladý tvorca 2015

V konkurencii 132 škôl z celého Slovenska v súťaži Top výrobok hodnotiaca komisia ako najlepšiu prácu v kategórii Strojárstvo vybrala prácu Matúša Bystričana: CNC frézka, ktorý si na slávnostnom vyhodnotení súťaže z rúk vedúceho sekcie priemyslu a obchodu Ing. Turčeka prevzal toto ocenenie.

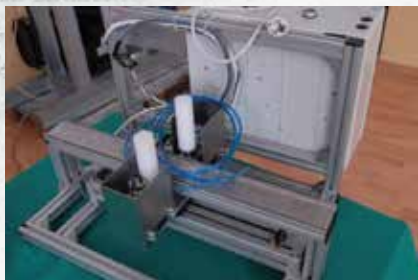
Školský rok 2015/2016

Strojárska olympiáda (11. 02. 2016) v celoštátnom kole Michal Ončo z IV. AE obsadil 2. miesto v kategórii Aplikovaná mechanika a mechatronika s prácou Pásový dopravník.





Súťaže sa zúčastnili aj Marek Noga s prácou *Hydraulický lis* a Pavol Mokošák s prácou *Zvráacie polohovadlo*.
Celoslovenská súťaž Skills - Mladý mechatronik (31. 03. 2016) Michal Ončo a Marek Noga obsadili v silnej konkurencii 4. miesto.



SOČ

Krajské kolo SOČ (05. 04. 2016)

V kategórii elektrotechnika a hardware Michal Ončo súťažil s projektom *Dopravníkový pás*, kde sa umiestnil na 1. mieste. Súťaže sa zúčastnili aj Marek Noga a Pavol Mokošák.

Mladý tvorca 2016 (26. – 28. 04. 2016)

Michal Ončo sa zúčastnil sprievodnej súťaže o Top výrobok. Medzinárodná konferencia Elektro 2016 (19. 05. 2016) Michal Ončo so svojou prácou *Dopravníkový pás* obsadil 3.miesto.

Mladý tvorca



Shell – Eco Marathon

V rámci tohto projektu sa 6 žiakov a 1 vyučujúci zúčastnili 23. 07. 2016 prezentácie úsporných vozidiel v Bratislave a v dňoch 30. 06. – 03. 07. 2016 medzinárodnej súťaže v Londýne.



Eco-Shell Marathon

Skills Slovakia - Mladý mechatronik



■ ■ ■ Žiacka školská rada

Žiacka školská rada pri Spojenej škole v Tvrdošíne začala svoju činnosť v školskom roku 2004/2005. Plní formu študentskej samosprávy. Jej hlavným zámerom je prostredníctvom zástupcov žiakov demokraticky ovplyvňovať dianie v škole, vyslovovať svoje nároky a požiadavky, informovať "školskú i mimoškolskú verejnosť" o potrebách a problémových oblastiach študentov. Hlavným cieľom je:

- podporovať komunikáciu a spoluprácu žiakov a vedenia školy
 - komunikovať s Radou mládeže Žilinského kraja
 - umožniť, aby žiaci predkladali svoje návrhy na zmeny vo vyučovacom procese a rozvrhu hodín
 - spolupracovať pri vypracovaní vnútorného poriadku školy
 - organizovať študentské športové súťaže
 - zlepšiť disciplínu v škole
 - organizovať finančné zbierky pre dobročinné účely
 - organizovať kultúrne podujatia, koncerty, podporovať záujmovú a mimoškolskú činnosť,
 - riešiť problémy a sťažnosti v oblasti diskriminácie, šikanovania a sexuálneho obťažovania,
 - podávať stanoviská na zveľadenie priestorov školy.
- Žiacka školská rada každoročne podporuje humánne podujatia – zbierku Hodina deťom, Biela pastelka, Belasý motýľ.



Žiacka rada 2012/2013



Žiacka rada 2014/2015



Vzdelávacie aktivity

Žiacka rada 2016/2017



Žiacka rada 2015/2016





Projekt: Keď ľudia ludmi sú.

CESSAY FLORBAL CUP

2015



7. DECEMBRA 2015

Medziskolský turnaj Gessay florbal cup



Žiacka školská futsalová liga



Významné aktivity

V školskom roku 2012/2013 sme vyhrali olympiádu o najlepšiu žiacku školskú radu v Žilinskom kraji – 1. miesto Stredná priemyselná škola I. Gessaya a Obchodná akadémia v Tvrdošíne, odmenou bol víkendový wellness pobyt v Rajeckých Tepliciach a návšteva v parlamente

Olympiáda Žiackych školských rád

V Žilinskom kraji od začiatku októbra 2012 prebieha olympiáda mladých ľudí v netradičných disciplínach. Do súťažných zápolení sa zapojili študenti z 21 stredných škôl zo Žilinského kraja a do víťazného cieľa dobehlo z nich 13. Medzi hlavné súťažné disciplíny patrila internetová súťaž: „Podporte našu žiacku školskú radu“, zorganizovanie netradičného dňa žiackej školskej rady s názvom „Aj mladého sa dotýka staroba“, vytvorenie prezentačného výstupu o činnosti žiackej školskej rady a zorganizovanie konkrétnej pomoci pre seniora v blízkom okolí. Aktivity Olympiády sa niesli v duchu podpory Európskeho roka aktívnej starnutia a medzigeneračného dialógu. Zapojili sme sa do projektu Simulované elektronické voľby žiakov do NRSR 2016.



Návšteva v parlamente ako odmena za Najlepšiu žiackú školskú radu v Žilinskom kraji



Vikendový wellness pobyt hotel Afrodita - odmena za najlepšiu žiackú radu v Žilinskom kraji



Organizovanie kultúrnych podujatí a koncertov pre žiakov školy



Mikulášska pošta





Brigáda



Nesed' v izbe, pod' von!



Deň otvorených dverí



Športové popoludnie s chlapcami z ČSS Tvrdošín



Brigáda



Osamostatnenie je prirodzený proces, ktorým prechádzajú deti cestou do dospelosti. Tým, že žijú väčšinu roka ďalej od rodičov, postupne sa naučia spoliehať najmä na seba. Naučia sa samostatne rozhodovať, začať na seba preberať aj väčšinu zodpovedností. Je pravdepodobné, že po ukončení štúdia budú schopní rýchlejšie sa postaviť na vlastné nohy. Pozitívom je, že sa naučia hospodáriť s financiami, stáť zrazu na vlastných nohách a riešiť doteraz nepoznané situácie, ktoré z nich spravia silnejšie osobnosti.

V školskom internáte žiaci po vyučovaní trávajú svoj voľný čas, pripravujú sa do školy. Jednoducho povedané, nakoľko im vzdialenosť od ich domova nedovoľuje denne sa dopraviť domov k svojim blízkym, musia svoj domov, náhradnú rodinu, nájsť u nás v internáte. Okrem denných povinností žiakov v školskom internáte žiaci využívajú svoj čas rôzne. Niektorí ho venujú svojim potrebám a záujmom, iní využijú ponúkaný program a zapájajú sa do rôznych zaujímavých aktivít. Hráva me spoločenské hry, veľmi obľúbený je futbal a florbal, využívame posilňovňu. Žiaci sa zapájajú do rôznych aktivít aj mimo školského internátu. Zúčastňujeme sa priateľských zápasov s chlapcami z DSS- Tvrdošín. Hráme s nimi futbal, ping-pong, bochu /boča/. Zúčastňujeme sa dobročinných akcií, zbierok, ako je napríklad Deň narcisov a zbierka 1 deň úsmevu. Starším a chorým ľuďom robíme radosť dobrým slovom a úsmevom. Už len samotná návšteva v domove dôchodcov v Tvrdošine vyčarí úsmev a spokojnosť na tvárach našich starších spoluobčanov.

V neposlednom rade v našom internáte každoročne plánujeme rôzne výlety do okolia, ako napríklad návšteva Oravského hradu, Múzeum Oravskej dediny – skanzen, galéria Márie Medveckej, Gotický kostolík v Tvrdošine a pod. Obľúbená je aj internátna opekačka na Skalke.

■ ■ ■ Mimoskolské aktivity



Červená stužka



Deň natičov



Deň úsmevu



Mikulás



Biela pastelka



Aktivity s O.Z. Viac



Vianočné tky



Deň otvorených dverí



Imatrikulácia





Projekt School Dance



Projekt School Dance



Projekt School Dance



Školské výlety

Veľtň vysokých škôl



Burza povolani



Zlatý Amos 2015

Deň knižnic



Burza povolani



Zlatý Amos 2015

Deň knižnic



Burza povolani





Kontakt

Medvedzie 133/1
027 44 Tvrdošín

Telefón sekretariát: 043 583 12 10

SPSTV@SPSTV.EDU.SK

www.sstv.sk

