



Vážene kolegyně, kolegovia, milí žiaci, rodičia !

Obsah

- Príhovor riaditeľky školy
- Modernizácia a rekonštrukcia učební
- Projekt „Učiteľia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú“
- Okresné kolo súťaže Hviezdoslavov Kubín
- ActiveQuiz
- Biela pastelka
- Prešov číta rád
- Voľby do žiackej školskej rady
- Voľby členov rady školy
- Praktické vyučovanie žiakov 3.ročníka

Prihováram sa k vám netradične, mesiac po slávnostnom otvorení školského roka.

Začali sme nový školský rok 2020/2021, školský rok od začiatku poznačený pandemiou, neistotou a strachom. Čaká nás náročná, predtým nepoznaná organizácia školského vyučovania, ktoré sa okrem bežných školských povinností bude niesť v duchu rúšok, ochranných epidemiologických opatrení, opatrnosti a zodpovednosti za zdravie svoje, svojich blízkych a všetkých zamestnancov školy. Želám vám v tejto náročnej práci veľa síl a pozitívnej energie. Vám, milí žiaci, prajem chuť do učenia a veľa elánu pri zdolávaní prekážok, ktoré budete musieť neraz pri nadobúdaní nových vedomostí a zručností prekonávať. Vám, kolegyně a kolegovia, želim pevné zdravie a trpezlivosť pri odovzdávaní svojich vedomostí tým, ktorí ich budú po ukončení štúdia na našej škole využívať vo svojom pracovnom živote.

Osobitne však chcem v našej škole privítať žiakov prvého ročníka, ktorých čaká nová etapa života. Som presvedčená, že ste sa rozhodli správne a štvorročné štúdium v našej škole bude dôležitým medzníkom vo vašom živote. Ďakujem vám a vašim rodičom, že ste vložili do Strednej priemyselnej školy strojníckej v Prešove svoju dôveru a že ste si z portfólia stredných škôl v meste a v regióne vybrali práve tú „našu“.

Okrem žiakov prvého ročníka chcem privítať aj nových kolegov: Ing. Daniela Baranca, vyučujúceho odborných elektrotechnických predmetov, Ing. Júliu Juščákovú, vyučujúcu odborných strojárskych predmetov, ktorá sa vrátila z rodičovskej dovolenky, Mgr. Tatianu Sučkovú, vyučujúcu predmetu Náboženská výchova a Martinu Sokolovú – informátorku a upratovačku.

Prajem vám, aby ste sa v kolektíve zamestnancov školy cítili príjemne a vnímali svoju prácu ako povolanie – poslanie.



Po odchode do zaslúženého dôchodku zástupcu riaditeľky školy pre teoretické odborné a praktické vyučovanie Ing. Milana Škovrana sa zmenilo aj vedenie školy. Novým zástupcom pre teoretické odborné a praktické vyučovanie sa stal Ing. Pavol Pavlanin. Spolu so mnou a Mgr. Anetou Vargovou, zástupkyňou riaditeľky školy pre teoretické všeobecnovzdelávacie vyučovanie, budeme našu školu riadiť tak, aby sme sa v spolupráci s vami zaradili medzi najprestížnejšie stredné školy nielen v meste, ale aj v prešovskom regióne.

Kolegyne, kolegovia, milí žiaci, rodičia. Pevne verím, že po desiatich mesiacoch spoločnej cesty, ktorá je pred nami, budeme s hrdosťou hodnotiť to, čo sme spolu dokázali.

RNDr. Hedviga Rusinková, riaditeľka školy



Modernizácia školy a školského vybavenia

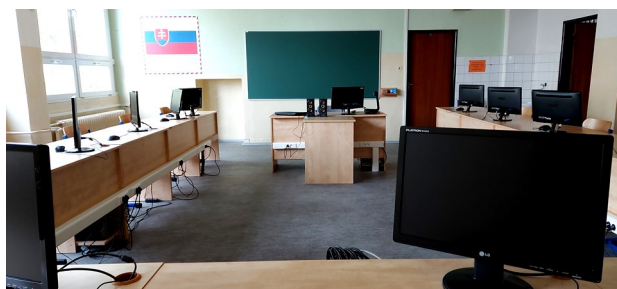
V priebehu letných mesiacov na nám podarilo za pomoci zriaďovateľa skrášliť takmer všetky učebne pre teoretické, ale aj praktické vzdelávanie. Boli zakúpené nové školské lavice a učiteľské katedry so stoličkami. Boli vymaľované steny v učebniach a renovovali sa všetky žiacke stoličky. Taktiež sa podarilo vymeniť takmer všetky staré tabule za moderné keramické, na ktoré používame bezprašné kriedy.



Učme sa jazyky moderne



Vybudovala sa nová jazyková učebňa. Chceme, aby sa zvýšila nielen efektívnosť vyučovania, ale aj záujem žiakov o štúdium cudzích jazykov. Veríme, že zavedením učebne do výučby sa zlepšia podmienky vyučovania cudzích jazykov prostredníctvom IKT. Vďaka učebni bude možné zaviesť do procesu moderné prostriedky výučby, ktoré v klasickej učebni nie je možné zabezpečiť.

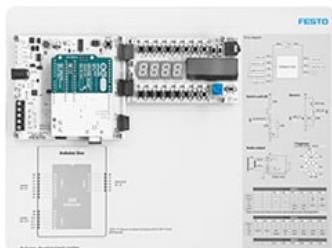


Modernizácia technologického vybavenia

V rámci výzvy na predkladanie projektových zámerov na zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní sme vybudovali moderné centrum pre výučbu CNC programovania. Programovanie CNC strojov bude teraz oveľa modernejšie a zaujímavejšie. Pomocou týchto CNC strojov budeme schopní nahradiť nízku účinnosť ručného programovania v režime kódu G a prejdeme na tzv. dielenské programovanie, ktoré je inovatívne, intuitívne a „jednoduchšie“ :-). Ovládacím rozhraním je Sinumeric Operate. Ten má moderné obslužné obrazovky pre efektívne riadenie stroja, ktoré spája známe ovládacie prostredia HMI Advanced, ShopMill a ShopTurn do jedného riešenia.

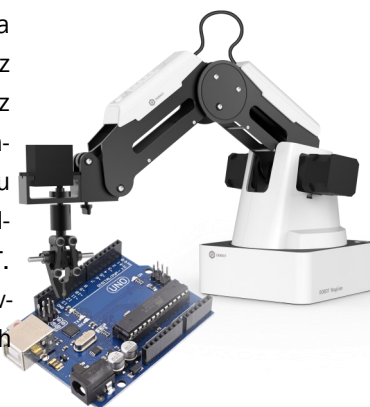


Nová etapa robotiky na SPŠ strojníckej



Zavedením nového študijného odboru mechatronika sme rozbehli novú etapu na našej škole. Kým doteraz sme sa uberali cestou mechaniky a konštrukcie, teraz zavádzame nové smerovanie k elektronike, programovaniu a robotike. Začali sme preto budovať novú učebňu robotiky, ktorá je aktuálne vybavená nábytkom a základným školským vybavením ako je projektor, tabuľa a IKT.

Učebňa je pripravená na ďalšie vybavenie mikrokontrolérmi a priemyselnými edukatívnymi robotmi. V rámci projektu, do ktorého sa naša škola zapojila, bude zakúpených 15 priemyselných robotov.



Zapojenie sa do projektu



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



**OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE**



**MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

V rámci operačného programu Ľudské zdroje spolufinancovaného Európskym sociálnym fondom SPŠ strojníckej, Duklianska 1, Prešov požiadala o poskytnutie nenávratného finančného príspevku vo výške 421,095,48 €.

Celkové oprávnené výdavky projektu činia 443.258,40€. Investičnou prioritou projektu je zvyšovanie významu trhu práce v oblasti systémov vzdelávania a odbornej prípravy, uľahčovanie prechodu od vzdelávania k zamestnanosti a zlepšovanie systémov odborného vzdelávania a prípravy a ich kvality, a to aj prostredníctvom mechanizmov na predvídanie zručností, úpravy učebných plánov a vytvárania a rozvoja systémov vzdelávania na pracovisku vrátane systémov duálneho vzdelávania.

Hlavnou aktivitou projektu je vzdelávanie zamerané na zvýšenie kompetencií potrebných na trhu práce.

Podaktivitou projektu je podpora prírodovednej, matematickej, finančnej a čitateľskej gramotnosti žiakov a rozvoj ich jazykových a IKT zručností v rámci extra hodín, exkurzií a rozvoja kľúčových kompetencií žiakov. Medzi podaktivity projektu patrí tiež rozvoj kľúčových kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov.



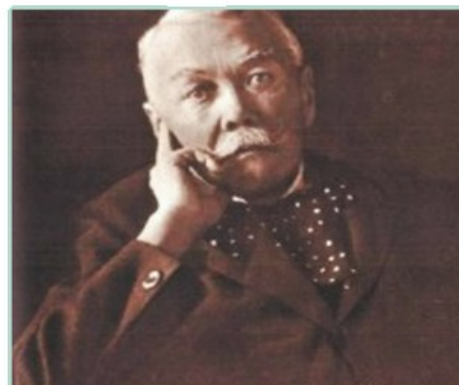
Okresné kolo súťaže Hviezdoslavov Kubín



Nový školský rok 2020/21 sme začali umeleckou aktivitou. Po koronavírusom vynútenej prestávke sa v netradičnom septembrovom termíne konalo v DJZ v Prešove okresné kolo recitačnej súťaže Hviezdoslav Kubín. Našu školu v ňom reprezentoval Samuel Fedorčík zo IV.B

triedy, ktorý súťažil v prednese prózy s úryvkom z diela Ako som vozil Norov od slovenského autora Ondreja Sokola.

PhDr. Emília Alcnauerová



ActiveQuiz



Dňa 11. 9. 2020 sa pod záštitou Rady mládeže Prešovského kraja uskutočnilo krajské kolo ActiveQuizu v priestoroch Klubu Stromoradie v Prešove, ktorého sa zúčastnilo 12 stredných škôl z Prešovského kraja.

ActiveQuiz je olympiádou Žiackej školskej rady (ďalej ŽŠR) ako nový aktívny kvocient žiaka SŠ aktivizujúceho sa v ŽŠR. Ide o zábavný vedomostný kvíz, ktorý preverí informácie nielen o fungovaní ŽŠR, ale aj prehľad o aktuálnom dianí vo svete.

Našu školu reprezentoval tím zložený z týchto žiakov: *Filip Paľo* (IV. A) – kapitán tímu, *Michal Polkabla* (IV. A), *Marko Sivák* (IV. C), *Andrej Višňovský* (IV. C) a *Damián Maľudy* (III. A). Náš tím sa umiestnil na 6. mieste.

Súčasnou programom bol aj workshop s názvom Bezpečnosť na internete, vďaka ktorému sa účas-

tníci oboznámili a diskutovali o rizikách cyberstalkingu a flamingu.

Cieľom tohto podujatia bolo podporiť vzájomné sieťovanie ŽŠR v kraji a zároveň získať nové poznatky prostredníctvom neformálneho vzdelávania.

Mgr. Adriána Mirilovič



Biela pastelka

Biela pastelka je verejná zbierka, ktorá pomáha nevidiacim a slabozrakým na Slovensku. Tohto roku sa 18. septembra 2020 uskutočnil už jej 19. ročník.



Nevidiacich a slabozrakých sme podporili dobrovoľným finančným príspevkom priamo v našej škole. Ďakujeme všetkým, ktorí prispeli a tým pomohli otvoriť novú kapitolu samostatného



a radostnejšieho života nevidiacim a slabozrakým. Dobrovoľníci z našej školy vyzbierali sumu: **118,38 €**.

*Mgr. Adriána Mirilovič,
koordinátorka ŽŠR*



Doplňujúce voľby do žiackej školskej rady

Dňa 21.09.2020 sa konali doplňujúce voľby členov Žiackej školskej rady pri Strednej priemyselnej škole strojníckej, Duklianska 1, Prešov. Žiaci prvých ročníkov si zo svojich radov zvolili troch zástupcov.

Ďalšími členmi žiackej školskej rady sa stali:

Tomáš Kušnírik z I. A,
Marek Baranec z I. D,
a Filip Machala z I. C.

Mgr. Adriána Mirilovič, koordinátorka ŽŠR

Voľby členov rady školy

Dňa 23.09.2020 sa v zmysle výzvy predsedu Prešovského samosprávneho kraja uskutočnili voľby členov Rady školy pri Strednej priemyselnej škole strojníckej, Duklianska 1 v Prešove pre jednotlivé skupiny volených zástupcov.

Výsledky volieb v jednotlivých kategóriách:

Kategória pedagogických zamestnancov školy:

Ing. Peter Onderko – 24 hlasov
Mgr. Judita Gelhošová – 17 hlasov
Ing. Janka Hnatová – 13 hlasov
Ing. Martina Pavlaninová – 8 hlasov

Kategória nepedagogických zamestnancov školy:

Mgr. Denisa Paľová – 14 hlasov
Slavomíra Jurašková – 1 hlas
Mgr. Ľudmila Jakubčová – 0 hlasov

Kategória zástupcov rodičov:

Mgr. Mária Fecková – 134 hlasov
Iveta Havirová – 124 hlasov
Bc. Róbert Mačej – 116 hlasov
Ing. Mária Havrilayová – 110 hlasov

V zmysle Štatútu Žiackej školskej rady pri Strednej priemyselnej škole strojníckej, Duklianska 1, Prešov sa členom rady školy v kategórii zástupca žiakov stal predseda ŽŠR, Filip Paľo, žiak IV.A triedy.
Srdečne blahoželáme!

Predseda volebnej komisie



Tento školský rok bol navrhnutý nový systém praktického vyučovania pre žiakov 3.ročníka študijného odboru strojárstvo a techniky a prevádzky dopravy. Predmety praktického zamerania (Prax, Kontrola a meranie, Diagnostika motorových vozidiel) boli sústredené do jedného vyučovacieho dňa, počas ktorého sa časť žiakov bude vzdelávať v škole a časť u zamestnávateľa. Žiaci vo firmách budú vykonávať odbornú prax pod vedením vyškolených inštruktorov, úlohou ktorých je zabezpečiť praktické vzdelávanie cvičnou prácou priamo vo výrobe, resp. servise. S trinástimi firmami strojárskoho a štyrmi firmami

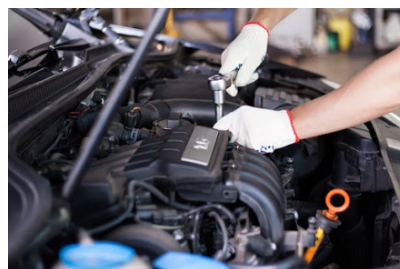
Praktické vyučovanie u zamestnávateľa

dopravného zamerania bola podpísaná zmluva o poskytovaní praktického vyučovania. 30 žiakov zo študijného odboru strojárstvo navštevuje firmy v blízkom okolí mesta Prešov, Veľký Šariš a Sabinov.



13 žiakov zo študijného odboru technika a prevádzka dopravy navštevuje firmy priamo v meste Prešov.

V rámci experimentu praktic-



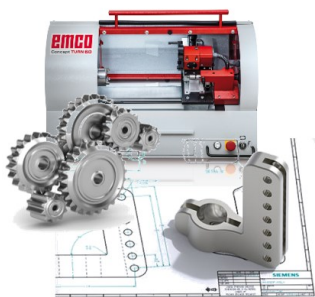
kého vyučovania u zamestnávateľa spolupracuje naša škola s firmami GOHR, Commerc Service, INGMETAL, KOVO, KOVOTIP, KMS-PT, ZTS Sabinov, KIPECH Mountong, Garrett Motion Slovakia, TOMARK, Plzeňský Prazdroj Slovensko, AUTOCAR, POCAR, AUTOPARK a MOTOR-CAR a začali sme rokovania s firmou KADAKO.

*Ing. Pavol Pavlanin,
zástupca riaditeľky školy*

Študijné odbory v školskom roku 2020 / 2021

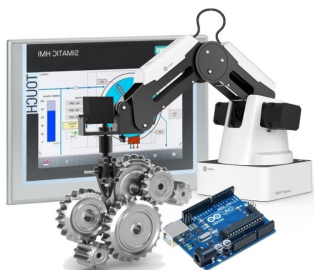
2381 M strojárstvo

CAD/CAM systémy, programovanie CNC strojov, automatizácia, moderná metrológia



2387 M mechatronika

strojárstvo, elektronika, automatizácia, programovanie, robotika, informatika



3765 M technika a prevádzka dopravy

autoelektronika, konštrukcia a diagnostika automobilov



3917 M technicko informatické služby v strojárstve

CAD/CAM systémy, programovanie CNC strojov, ekonomika, účtovníctvo a korešpondencia



Priemerný učiteľ povie. Dobrý vysvetlí. Skvelý demonštruje. Veľký inšpiruje."

William Arthur Ward