Strojnícke noviny

SPŠS Spišská Nová Ves

- technické lýceum
- mechatronika
- grafické systémy
- technický manažment
- stavba automobilov
- technické a informatické služby

Noviny Strednej priemyselnej školy strojníckej v Spišskej Novej Vsi Šk. rok 2005/06 Číslo 2

neprehliadnite

Otvárame vysokoškolské štúdium

Technická univerzita v Košiciach, fakulta elektrotechniky a informatiky, katedra elektrotechniky, mechatroniky a priemyselného inžinierstva otvára v školskom roku 2006/2007 na našej škole vysokoškolské štúdium dištančného typu v odbore PRIEMYSELNÉ INŽINIERSTVO.

Základnou podmienkou prijatia na štúdium je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Absolventi budú prijatí podľa bodového hodnotenia za dosiahnuté výsledky na strednej škole.

Podrobnejšie informácie môžete získať na našej internetovej stránke www.strojsnv.sk

Informácie o štúdiu: Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita, Letná 9, 042 00 Košice.
tel. 055/602 227 9
fax : 055/63 301 15
http://www.tuke.sk/fei-kempi

Monika Hodnická ■

Dvadsaťpäť rokov Strednej priemyselnej školy strojníckej

1. septembra 1981 vznikla SPŠ strojnícka v Spišskej Novej Vsi

Pri tejto príležitosti pripravujeme 20. októbra 2006 slávnostné stretnutie pedagógov, bývalých pedagógov, študentov a absolventov našej školy a zároveň aj vydanie pamätnice.

Pred štvrťstoročím začala rekonštrukcia priestorov bývalej 5. základnej školy v Spišskej Novej Vsi na Hviezdoslavovej ulici, ako aj výstavba školských dielní. Škola vytvorila vhodné podmienky na výučbu v študijných odboroch strojárska technológia a strojárska konštrukcia. S požiadavkami na kvalitu výučby rástli aj požiadavky na technické vybavenie a vybavenie školy odbornými učebňami. Prístavbou, ukončenou v 1989, nadobudol celý komplex školy terajšiu podobu.

Trh práce a útlm strojárskej výroby boli signálom na zmeny. Otvorili sa nové študijné odbory a zmeny nastali aj v klasickom odbore strojárstvo. Dnes môžu študenti študovať v študijných odboroch a odborných zameraniach – mechatronika, technické lýceum, strojárstvo, grafické systémy, technické a informatické služby, technický manažment a od budúceho školského roka aj stavba automobilov.

Súčasťou októbrového slávnostného programu bude stretnutie všetkých bývalých absolventov školy, ktorí by sa radi stretli aj so svojimi učiteľmi, prezreli si terajšiu školu a v príjemnej atmosfére si zaspomínali na študentské časy.

Absolventi, ktorí majú o stretnutie záujem, môžu už teraz nahlásiť svoj kontakt na sekretariát školy, na základe ktorého im bude zaslaná pozvánka s programom.

Ingrid Šumanská ■

Výsledky školy sú nad úrovňou hodnotenia SOŠ Slovenskej republiky

V mesiacoch január - február 2006 vykonalo v našej škole päť inšpektorov Štátnej školskej inšpekcie (ŠŠI) zo školského inšpekčného centra v Košiciach komplexnú školskú inšpekciu.

Hodnotenie školy vyjadrené v číslach (správa ŠŠI)
Hodnotiace číslo sa pohybuje v intervale od -2 (slabé) do +2 (výborné)

	SPŠS	SR	Kraj
Priebeh a výsledky výchovy a vzdelávania	1,17	1,09	0,99
Podmienky výchovy a vzdelávania	1,25	0,98	0,11
Riadenie školy	1,61	1,12	0,30
Celkové hodnotenie školy	**1,37**	**1,09**	**0,47**

Predmetom inšpekcie bola kontrola stavu a hodnotenie úrovne pedagogického riadenia, procesu a podmienok výchovy a vzdelávania v strednej odbornej škole.

Zo záverečnej hodnotiacej správy vyberáme: *K silným stránkam školy patria vzdelávacie koncepčné zámery, experimentálne overovanie nového študijného odboru, tvorba a realizácia rozvojových a vzdelávacích projektov a významné aktivity školy. Škola dosahuje dobré výsledky v kvalite priebehu a výsledkov výchovy a vzdelávania. Škola vytvára dobré podmienky na rozvoj osobnosti žiakov. Aktivity zamerané na upevnenie tradícií školy, výsledky žiakov v súťažiach, realizácia projektov a vzdelávacie ponuky žiakov sú na veľmi dobrej úrovni.*

Celkové výsledky školy sú na dobrej úrovni, sú nad úrovňou hodnotenia stredných odborných škôl Slovenskej republiky v školskom roku 2004/2005 a zároveň dosahujú lepšiu úroveň aj v porovnaní s priemernými výsledkami za Košický kraj v školskom roku 2004/2005.

-mh-

editoriál

Nasledujúce riadky píšem pod silným vplyvom dvoch podujatí, ktoré reprezentovali našu školu pred verejnosťou.

Začiatkom februára sa uskutočnila Burza stredných škôl, na ktorej sme predstavili jednotlivé študijné odbory žiakom ôsmeho ročníka ZŠ. Celkový počet návštevníkov - 930 žiakov a učiteľov dáva záruku dostatočného záujmu o štúdium jednotlivých študijných odborov v nasledujúcom období. Uznanie patrí učiteľom, ale hlavne študentom, ktorí osobne predstavili obsahovú náplň a technické zabezpečenie študijných odborov.

Krátko pred jarnými prázdninami sa uskutočnilo školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti. Do súťaže bolo prihlásených 7 prác. Najväčší počet riešiteľov – desať - bol zo 4. A triedy. Príjemným prekvapením boli úspešní riešitelia z I. a II. ročníka – Pavol Černý z 1. A a Lukáš Rabatín z 2. C. Úroveň technického spracovania a samotná prezentácia boli na vysokej profesionálnej úrovni. Poďakovanie patrí riešiteľom a konzultantom.

Mám z toho naozaj dobrý pocit. Naša škola sa opäť predstavila v tom dobrom svetle. Ale to najpríjemnejšie vychádza z poznania, že nielen učitelia, ale najmä naši študenti urobili kus dobrej roboty pre seba, pre všetkých. Preto želám sebe i všetkým kolegom, aby takýto trend vzájomnej spolupráce a tolerancie nebol zriedkavosťou. Želám všetkým, aby nás naši študenti aj v blízkej či vzdialenej budúcnosti takto krásne reprezentovali.

Milí mladí priatelia, prajem vám veľa chuti, kreativity a radosti z práce.

Ing. Ondrej Majerník ■
zástupca riaditeľa školy

Michal Bendžala a Lukáš Rabatín o výmennom pobyte v Brazílii

Tri týždne v rodinách vo vzdialenej a exotickej krajine

Čím vás táto krajina prekvapila?

Michal (3.C): Prekvapila ma najmä mentalita ľudí, ich správanie, priateľstvo a úprimnosť. Ich život nie je taký zhon ako náš a nepoznajú stres. Samozrejme, aj príroda a okolie je úplne odlišné: sýtozelená tráva, husté lesy s tropickými stromami, banány rastúce na uliciach, to všetko pridáva Brazílii na kráse. Prekvapila ma tiež úroveň ich škôl, najmä súkromných, ktoré sú na vysokej úrovni.

Lukáš (2.C): Svojou exotickou krásou, prírodou, mentalitou tamojších ľudí. Prekvapila ma tiež priemyselná rozvinutosť krajiny a odlišný školský systém, ktorý sa mi veľmi páčil.

Aký je váš najkrajší zážitok z Brazílie?

Michal: Nádherné pláže, sandboarding a surfing, ktorý sme všetci vyskúšali a preteky na motokárach, ktoré sa uskutočnili na pretekárskom okruhu.

Lukáš: Každý deň strávený v Brazílii bol pre mňa zážitkom. Prežil som najkrajšie chvíle svojho života a videl som veľmi veľa zaujímavých vecí. Najkrajším zážitkom však bola návšteva hlavného mesta štátu Santa Catarina, Florianopolisu.

-iš-

Naši študenti videli v Brazílii množstvo prekrásnych miest

Výmenné poznávacie pobyty s nemeckými študentmi sú tradíciou

Partnerské vzťahy medzi našou školou a školou v nemeckom Alsfelde sú pevné.

Aj v tomto školskom roku sa uskutočnil výmenný pobyt žiakov.

Prvá časť výmeny sa realizovala od 13.2. do 17.2.2006. Na návšteve u nás boli 13 študenti a 2 učitelia z Max-Eyth-Schule z Alsfeldu. Pripravili sme im pestrý program. Spoznali našu školu, naše mesto, boli prijatí na radnici zástupcom primátorky mesta. Pozreli sa na naše mesto aj z kostolnej veže. Naši študenti si vo vzájomnej komunikácii preverili svoje vedomosti z nemeckého a anglického jazyka. Nemeckí študenti sa tešili aj zo športových a turistických zážitkov z Vysokých Tatier a absolvovali exkurziu vo firme Andritz-Jochman. Študenti z Alsfeldu spoznali historické pamiatky Spiša, jeho okolia a pamätihodnosti Košíc. Navštívili tam technické múzeum a planetárium. Zasúťažili si pri bowlingu a iných športoch. Naši a nemeckí študenti spolupracovali na projekte, ktorý dokončia v Nemecku v júni, kedy sa uskutoční druhá časť už tradičného pobytu.

-jš-/-mh-

Pripravení do automobiliek

Tréningové montážne centrum

Európsky sociálny fond

V priestoroch školských dielní sa pripravuje vytvorenie tréningového montážnehé centra pre montáž automobilov. Študenti sa v 16 kurzoch pripravia na výberové konania do automobiliek Peugeot a KIA.

Získajú teoretické vedomosti a praktické zručnosti pri montáži a demontáži prednej nápravy McPherson, motora a prevodovky spomínaných značiek automobilov.

Aplikáciou poznatkov z teórie do konkrétnej praxe by študenti mali byť dostatočne pripravení na prvú fázu výberového konania.

Praktické zručnosti budú zamerané na presnosť a rýchlosť montáže pri dodržiavaní všetkých technických a bezpečnostných predpisov.

Projekt ESF bol schválený a jeho realizácia by mala začať 1.9.2006.

-sth-/-kč-

Socrates – Comenius 1

Projekt na rozvoj škôl

i-mechatronika: internacionálne, inovatívne, integratívne

Tento školský rok je záverečným z troch projektových rokov medzinárodnej spolupráce našej a troch zahraničných odborných škôl: z nemeckého Weidenu, českého Kroměříža a chorvátskeho Oroslavje.

Posledný aprílový týždeň sa uskutočnilo stretnutie na našej škole. Zúčastnilo sa ho 19 žiakov a 5 učiteľov z Nemecka, 2 žiaci a 5 učitelia z Česka a 2 žiaci a 2 učitelia z Chorvátska. Žiaci originálnym spôsobom prezentovali svoju krajinu a školu. Hlavným bodom programu bolo riešenie mechatronických úloh v zmiešaných medzinárodných skupinách. Pobyt zahraničných žiakov a učiteľov bol obohateným poznávacími i kultúrnymi zážitkami. Účastníci projektu sa zhodli v tom, že partnerstvo škôl bude určite pokračovať aj po skončení oficiálneho projektu.

-mh-

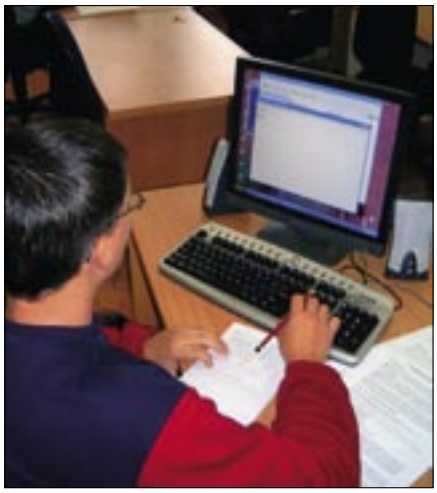
Digitálna škola

Od júna do novembra '06 bude realizovaný projekt pre širokú verejnosť. V piatich kurzoch účastníci získajú znalosti z výpočtovej techniky. Naučia sa pracovať s digitálnym fotoaparátom a pamäťovými médiami. Cieľovou skupinou sú ženy ohrozené nezamestnanosťou a záujemcovia zo sociálne znevýhodnených skupín. Projekt zastrešuje Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií.

-mh-

„Strojári“ žnú úspechy v technike, jazykoch i matematike

Zenit v strojárstve, elektrotechnike a programovaní



Peter Fulla (1.C) rieši úlohu z programovania

V mesiacoch november – január sa v odborných učebniach uskutočnili školské kolá súťaže Zenit. Najlepší traja z 29 súťažiacich nás reprezentovali v ďalších kolách.

Školské kolo

Víťazi Zenitu v strojárstve:

1. miesto - Imrich Kyseľ a Martin Lutter (4.D), 2. miesto – Miroslav Kacvinský a Ľuboš Labaš (4.B), 3. miesto – Peter Sakmár a Pavol Tkáč (4.A)

Víťazi Zenitu v elektrotechnike:

1. L. Dronzek (3.A), 2. M. Koreň (1.A), 3. P. Spusta (2.A)

Víťazi Zenitu v programovaní:

Kategória A (3. a 4. ročník): 1. Martin Sucheňák, 2. Jozef Ondruš, 3. Štefan Breja (4. C)

Kategória B (1.a 2. ročník): 1. Peter Fulla (1.C), 2. Jakub Bokšanský (2.C), 3. Martin Louma (2.C)

Krajské kolo

Zenit v strojárstve:

3. miesto Ľuboš Labaš

Zenit v programovaní:

Kategória A: 11.-12. miesto Jozef Ondruš z 18 súťažiacich

Kategória B: 1. miesto Peter Fulla, 4. miesto Jakub Bokšanský

Celoslovenské kolo

Zenit v programovaní:

Peter Fulla 8. miesto

Krajské kolo Matematickej olympiády:

7.-8. miesto Peter Fulla

28.-32. miesto Viliam Jaroš

Tieto úspechy sú vynikajúce aj preto, že konkurenciou pre našich študentov boli prevažne žiaci z najlepších gymnázií v Košickom kraji.

Stanislava Hudranová ■

Olympiády v angličtine a nemčine

Víťazi školského kola

Anglický jazyk – 1. a 2. ročník

1. Jakub Bokšanský (2.C), 2. Martin Louma (2.C), 3. Alexandra Primachenko (2.C)

Anglický jazyk – 3. a 4. ročník

1. Ladislav Jochman (4.B), 2. Rastislav Fiolek (3.B), 3. Juraj Frankovič (3.D)

Nemecký jazyk – 1. a 2. ročník

1. Jakub Bokšanský (2.C), 2. Jozef Janečko (1.C), 3. Lukáš Hlopko (1.A)

Nemecký jazyk – 3. a 4. ročník

1. Radovan Hric (4.C), 2. Ján Hamrák (4.A), 3. Michal Bendžala (3.C)

Víťazi okresného kola

Anglický jazyk

1. miesto: Ladislav Jochman

Nemecký jazyk

2. miesto: Radovan Hric

Víťaz krajského kola

Anglický jazyk

2. miesto: Ladislav Jochman

-sth-

Prednes poézie a prózy

Pri príležitosti mesiaca knihy sa uskutočnilo školské kolo Hviezdoslavovho Kubína.

Za prednes poézie boli udelené dve druhé miesta Vítovi Akšteinerovi (4.B) a Gabrielovi Novákovi (3.C). Tretie miesto a zároveň cenu sympatie udelili Milošovi Bendíkovi (1.B). Štvrté miesto patrí J. Guothovi (3.C).

Na okresnom kole nás reprezentoval Gabriel Novák s básňou Vyvolávanie od Pavla Bunčáka.

-sth-

Stredoškolská odborná činnosť (SOČ)

V školskom kole SOČ (február 2006) súťažilo 7 zaujímavých projektov:

- Manipulátor - Pavla Černého (1.A)
- Vitamíny a liečivá - Lukáša Rabatína (2.C)
- Moderná vaňa - Milana Hozzu a Lukáša Kleina (4.A)
- Inteligentná železnica - Mateja Koňaka a Ferdinanda Vaneka (4.A)
- Zdvíhací most - Antona Lesička a Mareka Krutku (4.A)
- Plniaca linka - Jána Hamráka a Pavla Gromovského (4.A)
- Inteligentná garáž - Štefan Ballu a Jozefa Dzuríka (4.A)
- Všetky projekty postúpili do regionálneho kola v Michalovciach.

Víťazi regionálneho kola:

1. miesto: Manipulátor v odbore 11 - elektrotechnika, elektronika a energetika

1. miesto: Inteligentná železnica v odbore 09 - strojárstvo, hutníctvo a doprava

2. miesto: Zdvíhací most v odbore 09 - strojárstvo, hutníctvo a doprava

Víťazi krajského kola v Košiciach:

1. miesto: Inteligentná železnica

1. miesto: Plniaca linka

Na **celoštátnej prehliadke SOČ** sa 26.-29.4. v Modre prezentovali dve práce zo SPŠS. Projekt Inteligentná železnica získal 1. miesto.

-sth-

Inteligentná železnica Mateja Koňaka a Ferdinanda Vaneka

Multimediálna prezentácia školy

V dňoch 7. – 8. 2. 2006 sa v priestoroch fakulty Univerzity Konštantína Filozofa a Reduty uskutočnila Burza stredných škôl. Prezentovali sa stredné školy nášho okresu.

SPŠ strojnícka ponúkla komplexný pohľad na výchovno-vzdelávací proces i mimoškolskú činnosť.

Multimediálna prezentácia a výstavné panely školy oboznámili viac ako 900 návštevníkov so študijnými odbormi. Študentky a študenti odpovedali žiakom ôsmeho ročníka, rodičom a širokej verejnosti na zvedavé otázky. Predviedli im zručnosti a vedomosti, ktoré získali počas štúdia. Pracovali na rôznych zariadeniach – od PC až po CNC stroje. -sth-

Deň otvorených dverí na „strojníckej“

Výnimočným dňom bol 21. október 2005. Väčšina študentov strávila dopoludnie návštevou klasickej veselohry Kocúrkovo, ale na chodbách i v triedach bolo rušno. Niet divu. Školou prechádzali vyše tri stovky deviatakov a ich rodičov.

Počas takmer trojhodinovej prehliadky školy obdivovali 23 špičkovo vybavených odborných učební, panely o piatich súčasných študijných odboroch, sledovali prezentácie programov na počítačoch, prístroje a elektronické zariadenia, prevádzku CNC strojov, vypočuli si výklad študentov i učiteľov.

Ani popoludňajší program nezaostal. V dome kultúry sa zišlo spolu 676 našich študentov, učiteľov, pozvaných hostí aj bývalých absolventov na slávnostnú cechováciu študentov 1. ročníka.

Všetci prváci splnili podmienky, a tak sa stali budúcimi „tovarišmi“ cechu strojárskeho. Odmenou im bol kultúrny program študentov tretieho ročníka.

Nasledovala obľúbená diskotéka. Všetci sa spolu výborne zabávali.

Záznam z cechovácie vysielala Televízia Reduta.

-sth-

Mimovyučovacie aktivity

Na začiatku školského roka vznikli na našej škole záujmové útvary. Tam môžu žiaci zmysluplne tráviť popoludnie. Zlepšujú si svoje zručnosti pri práci s počítačom, skvalitňujú si cudzojazyčné schopnosti, trénujú v rôznych športoch, rozvíjajú tvorivosť. Systém krúžkov aj v rámci zriadeného Školského strediska záujmovej činnosti pri SPŠ strojníckej sa osvedčil.

-mh-

Aj učitelia reprezentujú našu školu

Nielen žiaci, ale aj učitelia reprezentujú našu školu v športových súťažiach. Pravidelne každý rok sa uskutočňujú majstrovstvá školských pracovníkov v bežeckom lyžovaní. Vo februári tohto roku sa táto akcia uskutočnila v oblasti Smižianskej Maše. Súťažili školskí pracovníci základných a stredných škôl. Naša škola obsadila dve pekné miesta. Na 1. mieste sa umiestnil RNDr. Ladislav Ruttkay a na 5. mieste Ing. Ondrej Majerník. K úspechu gratulujeme.

-mh-

Piesne, ktoré zmenili svet - rockový koncert

V januári sa žiaci 1. – 3. ročníka zúčastnili koncertu skupiny ALIAS. Koncert predstavil žiakom trochu iný rozmer a šírku piesní, ktoré už poznali. Program zahŕňal obdobie od „zlatých“ 60. rokov cez artrockové 70. roky, revolučné 80. roky až po súčasnosť. Každá skladba bola zaradená do historických súvislostí, v ktorých vznikala. Žiaci sa dozvedeli, ktoré piesne boli protestom proti vojne vo Vietname, ale aj ktoré upozorňujú na protidrogovú problematiku, ekologické problémy a AIDS. Mali možnosť zapojiť sa do súťaže, preveriť si svoje vedomosti z oblasti hudby, hudobných žánrov a speváckov a získať sladkú odmenu. Tento koncert, na rozdiel od úplne klasického rockového koncertu, bol medzi jednotlivými piesňami doplnený hovoreným moderovaným slovom. Poučil, rozšíril vedomostný obzor, ale predovšetkým pobavil a zanechal umelecký dojem.

-iš-

Bude V. liga?

Reprezentanti SPŠ strojníckej v stolnom tenise uspeli v VI. Lige – Spiš v súťažnom ročníku 2005-06. Po prvej časti postúpili medzi osem najlepších družstiev z celkového počtu 16. Druhá časť súťaže bola oveľa náročnejšia a jednotlivé víťazstvá sa „rodili“ ťažšie.

Celkove sme obsadili druhé miesto s počtom bodov 34. Prvé miesto patrí Olcnave, ktorá získala o 2 body viac.

Zostava mužstva SPŠS:
Ladislav Kandráč 4. D
Lukáš Gdovin 3.A
Marián Sagula 3.A
Samuel Lučanský 2.C
Ing. Ondrej Majerník
Mgr. Peter Kraus

Najlepším hráčom bol Ladislav Kandráč, ktorému sa najviac darilo v priebehu celej súťaže. Či umiestnenie na druhom mieste bude stačiť na vytúžený postup do V. ligy, sa dozvieme až o niekoľko týždňov.

-om-

Mestský stolnotenisový turnaj

Pri príležitosti Dňa študentstva usporiadala naša škola 1. ročník mestského turnaja v stolnom tenise chlapcov stredných škôl. Podujatia sa zúčastnilo 25 chlapcov z ôsmich škôl mesta Spišská Nová Ves. Prvé miesto obsadil náš žiak Ladislav Kandráč.

Ladislav Kandráč

Ako povedal po turnaji Ing. Ondrej Majerník – autor myšlienky turnaja: „Premiérový ročník bol veľmi kvalitný. Pevne verím, že tento stolnotenisový turnaj si nájde pevné miesto a stane sa tradíciou športových aktivít študentov stredných škôl v našom meste.“

-jm-/-mh-

Stredná priemyselná škola strojnícka SNV, Hviezdoslavova 6 v rámci svojich doplnkových činností ponúka tieto práce:

- ✓ sústruženie
- ✓ frézovanie
- ✓ brúsenie
- ✓ zváranie
- ✓ kovanie
- ✓ spracovanie dreva (rezanie a hobľovanie)

Informácie a objednávky:
Ing. Ondrej Majerník, zástupca riaditeľa školy
tel.: 053-4466249, kl.13
mobil: 0907 225585
e-mail: majernik@strojsnv.sk

Vydáva Stredná priemyselná škola strojnícka v Spišskej Novej Vsi pre vnútornú potrebu. Zodpovedná redaktorka: Mgr. Monika Hodnická. Redaktori: Mgr. Stanislava Hudranová, Mgr. Ingrid Šumanská. Jazyková korekcia: Mgr. Dagmar Repaská. Sadzba a grafická úprava: Ing. Peter Hamrák. Tlač: Slza Poprad. Snímky: archív školy. Náklad 1000 kusov. Adresa redakcie: Strojnícke noviny, SPŠS SNV, Hviezdoslavova 6, 05201 Spišská Nová Ves. E-mail: noviny@strojsnv.sk. http://www.strojsnv.sk/noviny. Dátum uzávierky: apríl 2006