

PARDUBICKÝ KRAJ

Téma Deníku: Projekt TECHNOhrátky – cesta, která vede k řemeslům

Netradiční partnerství funguje a vzájemně obohacuje

Na návštěvě

Přelouč – Nad spojením gymnázia a střední odborné školy mnozí nevěřící zakroutí hlavou a namítnou, že nemůže v praxi fungovat. V Přelouči však tato symbióza už několik let existuje a je navíc úspěšná. Žáci z obou škol, pedagogové i učitelé odborného výcviku se vzácně shodují v tom, že toto partnerství je přínosné a všechny vzájemně obohacuje. Pro ředitele Gymnázia a SOŠ Přelouč Jindřicha Janko je to jisté příjemné zjištění.



Jak byste co nejvýstižněji charakterizoval vaši školu?
Sloučením několika středních škol v Přelouči vznikl v roce 2011 velký a silný subjekt. Dva roky poté se gymnázium a střední odborná škola kompletně přestěhovaly do nové společné budovy, a přitom zůstaly

jako dva samostatné útvary, které mají své vlastní vybavení, vzájemně si nijak nekonkurují a naopak velice dobře spolupracují. **Obě školy však mají určitá specifika. Jak se s těmito potřebami vyrovnáváte?**
Už od počátku se ukazovalo, že tato symbióza je prospěšná, a po pár letech ji hodnotíme jako ještě prospěšnější. Důležitým krokem bylo, že jsme oběma školním útvarům ponechali jejich samostatnost i pedagogický sbor. Mnozí nám radili, ať vytvoříme jednotné vedení a učitele promícháme. Takové řešení jsem však odmítl a každý ze subjektů tak má svého zástupce ředitele. **Proč?**
Protože přístup k žákům na gymnáziu a na střední odborné škole je odlišný a také požadavky na ně kladené jsou různé. Už proto, že většina žáků gymnázia od nás odchází studovat na vysoké školy. **Škola nabízí výuku polygrafie, automechaniků, truhlářů nebo zámečnicků. Považujete takovou kombinaci za výhodu?**
Ano, tato oborová skladba

Vizitka školy

Adresa:
Gymnázium a Střední odborná škola Přelouč
Obránců míru 1025
535 01 Přelouč

Ředitel:
Ing. Jindřich Janko

Kontaktní údaje:
Tel.: +420 466 672 744
E-mail: skola@gyasos-prelouc.cz
Web: www.gyasos-prelouc.cz

je velice potřebná pro Přelouč a jeho nejbližší okolí. Polygrafické obory jsou nadregionální a my jsme navíc jediná škola v Pardubickém kraje, která je využívá. **Je náročné získat kvalitní učitele pro tak různorodou oborovou skladbu?**
Nemůžeme si stěžovat. Ve škole máme kolektiv mladých lidí, kteří spolu dokáží úžasně spolupracovat bez ohledu na to, zda jsou to grafici nebo strojaři. **Jaké uplatnění nacházejí vaši absolventi na pracovním trhu?**

Téměř všichni gymnazisté odcházejí na vysoké školy. Také uplatnění absolventů střední odborné školy je téměř stoprocentní. Automechanici jsou rozebráni dávno před koncem studia. Obrovský zájem je o truhláře – tento obor stále nabízíme, ale v poslední době o něj byl překvapivě malý zájem. A grafiky vychováváme pro celou Českou republiku. **Proč by si měli žáci vybrat ke studiu právě vaši školu?**
Naše škola je spádově velice výhodná pro široké okolí – do Přelouče vede výborné vlakové i autobusové spojení a je zde zavedena městská hromadná doprava. Pro jednotlivé obory nabízíme špičkové vybavení, do něhož se v poslední době investovalo deset milionů korun. Výuka probíhá ve specializovaných učebnách pod vedením mladých, ale dostatečně zkušených pedagogů. Žákům nabízíme kvalitní ubytování v domově mládeže a najdou u nás podmínky pro široké kulturní a sportovní vyžití nebo zájmové aktivity v různých kroužcích.

Seřídí motor, přezují pneumatiky a navrhnu letáky

Za kulisami

MILIONY ZMODERNIZOVÁLY VÝUKU. Žáci, kteří nastoupí do Gymnázia a SOŠ Přelouč, si pochvalují moderní zázemí a vybavení, které je zde v učebnách a laboratořích k dispozici. Stalo se tak prostřednictvím projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách Pardubického kraje financovaného z prostředků Evropské unie. Celková dotace dosáhla částky okolo deseti milionů korun. Zásluhou těchto prostředků se vybudovaly nová laboratoř biologie, fyziky a chemie, špičková učebna infor-



mační a komunikační technologie a učebna polygrafie s tiskařskou dílnou vybavenou 3D technologií. Nové pomůcky dostala také odborná učebna fyziky.

ZÁJEM O ŠIKOVNÉ RUCE. Gymnázium a SOŠ Přelouč nabízí své kapacity i veřejnosti. Zájemci využijí především služeb automechaniků a polygrafrů.

Motoristé nejčastěji požadují seřízení motoru či drobnější opravy, přezouvání a vyvažování pneumatik, svářečské a klempířské práce, měření emisí a přípravu vozů na STK. U polygrafie jde o tisk letáků, svatebních oznámení, potisky tkanin, igelitových tašek nebo tužek. Grafici připravují návrhy letáků, pozvánek či menších propagačních materiálů. Všechny činnosti vykonávají žáci za asistence učitelů odborného výcviku. Kromě toho, že jim případně za odvedenou práci finanční odměna, získávají při těchto aktivitách cenné zkušenosti pro budoucí profesní uplatnění.

Budoucí vědec chodí do septimy a vyhlásil boj kvasinkám

Zpověď

Přelouč – Špičkoví sportovci a vědci mají jedno společné – o jejich kariéře se rozhoduje už ve věku teenagerů. Kdo v té době neprokáže talent, s obtížemi se pak prokousává na vrchol. Takový je i případ osmnáctiletého Jana Blahy, žáka Gymnázia a SOŠ v Přelouči. Septimán osmiletého gymnázia se zde nadchl pro biochemii tak vášnivě, že každý měsíc jezdí na týden do pražské Akademie věd a jeho výzkumy mu zajišťují prestižní ceny dokonce v USA. V budoucnu samozřejmě sní o vědecké dráze.



Bylo pro vás gymnázium od začátku prioritní volbou?
V 5. třídě, kdy jsem se rozhodoval, co bude dál, jsem studenty přeloučského gymnázia vnímal jako ty nejchytřejší ze všech. Přiznám se, že v základní škole jsem prakticky nepoznal, co je to učit se. Nároky nebyly tak vysoké, stačilo mi jen poslouchat a látku jsem uměl. Když jsem však nastoupil do gymnázia, hodně se změnilo. **Splnila škola vaše představy?**
Gymnázium v Přelouči je určitě jedno z nejlepších v celém Pardubickém kraji. Jsou zde nesmírně vstřícní učitelé poskytující velice

kvalitní vzdělání a vládne tu i výborná atmosféra. **Nevadí gymnazistům, že součástí je také střední odborná škola?**
Zpočátku jsme se spojení trochu báli. Obavy byly z toho, že se promíchají učitelé a celkově se sníží úroveň výuky. Nic takového se však nestalo a poměrně brzy byly vidět všechny benefity, které propojení přineslo. Díky tomu jsem mohl třeba „přičichnout“ k práci grafiků. **Už víte, jakým směrem se bude vaše kariéra ubírat?**
Baví mě hlavně biochemie. Je to zkoumání světa, který ovlivňuje všechno kolem a zároveň není viditelný. Ve škole máme moderně

vybavenou chemickou a biologickou laboratoř a právě zde jsem se začal věnovat svým výzkumům. **Čeho se týkaly?**
Kvasinek. Ty mohou člověku s oslabenou imunitou způsobovat závažné infekce s tragickými následky. Tradiční antibiotika přitom začínají selhávat. Zabývám se tím, že studuji jeden enzym, který může pomoci těmto infekcím předejít. **S tímto projektem jste uspěl i ve Spojených státech?**
V Houstonu jsem se zúčastnil konference I-SWEEP 2016. Na této prestižní akci soutěží 800 středoškolařů z celého světa. Podařilo se mi tam získat bronzovou

medaili. Kromě toho jsem se stal celkovým vítězem soutěže Expo Science Amatv v Pardubicích a letos mě na základě toho čeká účast v mezinárodní soutěži Intel ISEF v Los Angeles s 1 800 účastníky. **Znamenají tyto úspěchy, že jste definitivně rozhodnut pro vědeckou kariéru?**
Rád bych. Jeden týden měsíčně pracuji na svém projektu v Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd v Praze. Po maturitě mám v plánu vysokou školu – buď biochemii, nebo molekulární biologii. Jen zvažuji, zda to bude v České republice nebo v Edinburghu.

Co jsou TECHNOhrátky?

Technické a odborné profese jsou na pracovním trhu v celé České republice nedostatkovým zbožím. Také v Pardubickém kraji generace zkušených odborníků rychle stárne a firmy často marně volají po adekvátní náhradě. Jak řešit tuto situaci a přimět mladé lidi k volbě technických oborů a řemesel?

Žáci základních škol motivují TECHNOhrátky!
Letos už pátým rokem pokračuje úspěšný projekt odboru školství Krajského úřadu Pardubického kraje na podporu technického a

odborného vzdělávání. Zábavnou a soutěžní formou se snaží motivovat školáky 8. a 9. tříd ke studiu oborů z oblasti strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, zemědělství, gastronomie a služeb. Ve 48 speciálních akcích se do něj dosud zapojilo 6 570 žáků z 95 základních škol, kteří se seznámili s 63 obory. Během roku 2017 jim projekt přiblíží nabídku patnácti vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Orlickoústecka a Svitavska.



Žáci oboru reprodukční grafik pro média s pomocí moderní techniky kreativitou nešetří.

Ze školní nástěnky

VÍTE, ŽE...

- ...Gymnázium a SOŠ Přelouč je jediná škola v Pardubickém kraji, která vyučuje maturitní i učební polygrafické obory?
- ...obor strojní mechanik (zámečnický) je podporován stipendijním programem Pardubického kraje?
- ...žáci gymnázia i polygrafických oborů absolvují poznávací zahraniční zájezdy například do Anglie nebo Francie – a při tom jsou ubytováni v rodinách?
- ...budoucí automechanici a strojní mechanici získají v průběhu výuky zdarma svářečské průkazy?

Připravili: HELENA BÁRTLOVÁ a VLADIMÍR ZEMÁNEK
Foto: autoři a archiv školy