Střední průmyslová škola chemická Pardubice
Poděbradská 94 • 530 09 Pardubice

ROZHOVOR S NEJLEPŠÍ UČITELKOU regionálního kola SPŠCH Pardubice

Jméno: Mgr. Dagmar Víšková
Základní škola: ZŠ Cerekvice nad Loučnou, okres Svitavy
Aprobace: chemie a matematika – 2. stupeň
Zájmy: fitness, kolečkové brusle, masáže, sauna, spánek

Paní učitelko, na úvod mi dovolte kontrolní otázku: Je Cerekvice nad Loučnou hlavním městem chemie? Máme přepsat mapy? Při slavnostním vyhlášení výsledků jste přebírali ceny skoro pořád...

Kdepak, hlavním městem chemie jsou stále Pardubice, ale jejich předměstím se stává Cerekvice... Máte ale pravdu, že letošní ročník soutěže se nám opravdu vydařil. Získali jsme prvenství v kategorii jednotlivců, učitelů i škol, druzí jsme skončili jen v soutěži o nejlepší projekt, kde nás předstihla ZŠ Svoboda nad Úpou. Což je dobře, vyhrát úplně všechno by asi nebylo normální...

Jak se to přihodí, že taková malá obec, spíš okraj Litomyšle, kam jezdí rybáři na pstruhy, se stane centrem chemie a líhní mladých talentů? Je za tím genius loci, nebo lidský faktor?

Všechno je to o učitelích. O tom, jak dovedou děti pro chemii nadchnout a zapálit, jak poutavě dokáží svůj předmět učit. Nepřipadám si nijak výjimečná, učím jen trochu víc srdcem a snažím se, aby moje hodiny byly zábavné. Důležité je včas podchytit případné talenty. Já se dívám už do šestých a sedmých tříd, a pokud tam objevím schopné děti, hned je zapojím do projektů starších ročníků. Tam se hravou formou seznámí s chemií, chytí se drápkem a já už pak jen rozvíjím jejich vlastní zájem. Letos jsem měla v deváté třídě šestnáct žáků a čtyři z nich jdou studovat na pardubickou SPŠCH. Takže ano, nadchnout děti pro chemii se mi asi daří...

V letošním roce jste opět získala titul nejlepšího učitele. Prozradíte nám, pokolikáté jste už slavila tento úspěch?

Letos to bylo počtvrté. Musím ale říct, že obhajoba loňského vítězství byla obzvlášť náročná. Soutěž se neustále rozrůstá, přibývají nové a nové školy, konkurence rok od roku stoupá. Navíc se od Cerekvice už automaticky očekávají závratné výsledky, což je velmi svazující. Snažím se proto neusnout na růžích a vymýšlet další nápadité způsoby, jak žáky motivovat.

Střední průmyslová škola chemická Pardubice
Poděbradská 94 • 530 09 Pardubice

O vás je také známo, že jste „kartičková“ učitelka. Vyrábíte si řadu pomůcek, které pak při hodinách využíváte. Objevila se ve vašem pedagogickém repertoáru nějaká novinka?

Ano, poslední dobou jsem začala pracovat s chemickými pohádkami. Ty si sama vymýšlím a předčítám je žákům. Děj pohádky obsahuje mnoho zašifrovaných chemických procesů, které musí žáci rozpoznat a pojmenovat. Někdy jim chemickou pohádku sama zahraju. Mám například hromádku vápence, který ožije, naskáče do pece, z té se vysype pálené vápno, to se zalije vodou a je z toho hašené vápno. Žáci mi pak pohádku převedou do slov, ale musí v textu uvést všechny proběhlé reakce. Nebo děláme rozhovory s chemickými látkami: „Dobrý den, paní kyselino dusičná, vypadáte dneska nějak špatně...“ „To bude asi tím, že svítí sluníčko. Na světle se totiž rozkládám...“

I méně bystří účastníci letošního vyhlášení postřehli, že příjmení Víšková zaznělo za zvuku fanfár i v žákovské kategorii jednotlivců. Tu vyhrála vaše dcera Vanesa. Připravovala jste ji na soutěž i doma?

Já vám odpovím příslovím: Kovářova kobyla chodí bosa. Doma jsem soutěž vůbec neřešila, dceři jsem se věnovala jen v rámci běžného učiva ve škole. Je ale pravda, že Vanesa je velmi soutěživá a snažila se pro vítězství udělat maximum. Přípravu pojala zodpovědně a sama si nastudovala učivo, ve kterém pociťovala mezery. Ona je spíš logický typ, vždycky se snaží pochopit princip fungování věcí a následně si vše další odvodit. Šetří tím vlastně síly, nesnáší totiž biflování zpaměti.

Za velmi podařený projekt Parfém – příběh vraha jste kromě sady laboratorního skla od společnosti Kavalierglass získali i exkurzi do společnosti Synthesia. Jak je to s vybavením vaší školy? Umožní vám všechny ty kádinky a zkumavky zkvalitnit výuku v laboratoři? A těší se žáci na tematický zájezd do Synthesie, kde zažijí chemii v praxi?

Díky pravidelnému přísunu cen z Mladého chemika se naše zásoby pomůcek rozrůstají a musím říct, že v tuto chvíli už jsme ve srovnání s jinými školami nadstandardně vybaveni. Laboratorní sklo samozřejmě využijeme při praktické části výuky a během pokusů, které s dětmi ráda provádím. Do Synthesie se už moc těšíme, u nás je to taková tradice, jezdíme tam téměř každý rok. Navštívili jsme už výrobu kyseliny sírové a dusičné, byli jsme i na oddělení oxycelulózy. Jsme zvědaví, co nám nabídne letošní exkurze. Možná to bude prohlídka podnikové čističky vod, kterou už jsem měla možnost vidět a která mě moc zaujala.

Jako nejlepší učitelka chemie jste vyhrála roční kuponové předplatné do Východočeského divadla. Už víte, s kým budete chodit na představení? A máte ráda dramatický život?

Dramatický život ráda nemám, naopak, vyhledávám spíš klid. Nicméně na prknech, která znamenají svět, si dramatické chvíle nechám líbit. Na představení budu chodit s manželem a už se oba moc těšíme...

Děkujeme Dagmar Víškové za rozhovor a přejeme jí mnoho pozitivních životních reakcí, aby Cerekvice nad Loučnou i nadále zůstala předměstím hlavního města chemie a plodnou líhní talentů!

Více informací na

www.mladychemik.cz a **www.mladychemikcr.cz**

Střední průmyslová škola chemická Pardubice
Poděbradská 94 • 530 09 Pardubice

Poděkování partnerům

Soutěž se koná pod záštitou Svazu chemického průmyslu České republiky

Spoluvyhlašovatelem soutěže je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Generálními partnery jsou Synthesia, a.s., Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice, Pardubický kraj a Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

Hlavním partnerem je Odborový svaz ECHO

Středními partnery jsou Cerea, a.s., EXPLOSIA, a.s., Komerční banka, Alfredo catering a Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Liberec

Partnery jsou Synthos Kralupy, a.s., Aerosol-service a.s., Lach-Ner, s.r.o., ABL&E – JASCO, LONZA BIOTEC s.r.o., SHIMADZU - organizační složka Praha, Glenmark Pharmaceuticals, s.r.o., VWR, s.r.o., Výzkumný ústav organických syntéz a.s., Radka spol. s.r.o. Pardubice, GeoEko, ZO OS Echo Synthesia, AGROFERT, a.s., KAVALIERGLASS, a.s., MERKAT, spol. s r.o., Východočeské divadlo Pardubice a Statutární město Pardubice

Marketingovým partnerem je Czech marketing s.r.o.

Mediálními partnery jsou CHEMAGAZÍN, Deník, Český rozhlas Pardubice, Učitelské noviny, Týdeník Pernštejn, 5+2 dny, Rádio Blaník

Generální partneři:

Univerzita Pardubice Fakulta chemicko-technologická

PARDUBICKÝ KRAJ

Synthesia

Draslovka

Hlavní partner:

ECHO ODBOROVÝ SVAZ ECHO

Střední partneři:

CEREA

KB

ALFREDO

EXPLOSIA

SEVERO CHEMA

Partneři:

synthos

AEROSOL-SERVICE

ABL&E

lach:ner

Lonza

SHIMADZU Excellence in Science

VWR We Enable Science

VUOS

Glenmark

radka

GeoEko

SIMAX

AGROFERT

MERKAT

Pardubice

Východočeské divadlo Pardubice

Pořadatel: spšch

Spoluvyhlašovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Záštita: SCHP ČR

Marketingový partner: Czech marketing

Mediální partneři: CHEMAGAZÍN, deník, Pardubice Český rozhlas FM 104.7, un, 5+2, Blaník Radio, Pernštejn