
Nadané děti tu jsou, stačí je jen najít

Nadané děti tu jsou, stačí je jen najít

Hradecký deník, 4.9.2009, rubrika: Hradecko, strana: 5, autor: (driv)

Pracovníci Univerzity v Hradci Králové již desítky let pracují s talentovanou mládeží. Před několika dny vyšel v Hradeckém deníku článek o tom, jak společnost Talnet ve spolupráci s Talent-centrem Národního institutu dětí a mládeže v Praze a **Matematicko-fyzikální fakultou UK** se stará o talentované jedince.

Pracovníci katedry fyziky Pedagogické fakulty na Univerzitě Hradec Králové již několik desítek let pracují s talentovanou mládeží, která reprezentuje Českou republiku na světových fyzikálních předmětových soutěžích.

Na katedře fyziky již patnáct let pracuje poradna pro fyzikální talenty. Výsledky? Každým rokem organizujeme dvě soustředění zájemců o fyziku z řad středoškoláků. Během posledních tří let vycestovalo na mezinárodní fyzikální olympiády celkem 15 soutěžících, kteří se připravovali pod vedením pracovníků katedry fyziky. Vrátili se celkem s pěti zlatými, čtyřmi stříbrnými a pěti bronzovými medailemi a jeden účastník přivezl čestné uznání za svůj výkon při řešení tří náročných teoretických problémů a dvou experimentálních úloh, jež svým obsahem i náročností daleko přesahují „rozměr“ školské fyziky. Tedy - každý účastník byl na této prestižní mezinárodní soutěži, které se každoročně účastní družstva z 80 i více států ze čtyř kontinentů, úspěšným řešitelem, a to navzdory tomu, že o našem školství se tvrdí, že nepěstuje dostatečně dobře talenty. Pracovníci katedry fyziky UHK jsou si vědomi, že vrcholy českých talentovaných středoškoláků musejí vycházet z dostatečně veliké základny zájemců o fyziku (a těch zrovna příliš mnoho není), kteří musejí dobře ovládat matematiku a současně musejí dobře operovat s počítači. Pro myšlenku všestrannější péče o talenty jsme získali i kolegy z katedry matematiky a katedry informatiky a požádali jsme královéhradecký krajský úřad o zařazení do konkurzu o evropské projekty. Výsledkem je zřízení Centra pro talenty, ve zkratce CENTAL M&F&I, které bude vyhledávat mezi žáky posledních dvou ročníků základních škol a středoškoláky zájemce o matematiku, fyziku a praktické využívání počítačů, rozvíjet zájem a jejich nadání, prohlubovat jejich vzdělání a vést je k řešení náročnějších problémů, vyplývajících ze života.

Samozřejmě mnoho účastníků akcí, které budeme pořádat pro žáky i pro jejich učitele během školního roku, připraví tyto zájemce pro jejich další působení na střední, případně i vysoké škole.

Cesty navrhované pro zájemce jsou různé - od jednorázových přednášek na zajímavá témata, pořádaných na UHK, přes přednášky, kdy vyjedeme přímo do vaší školy, přes cykly přednášek na katedrách a laboratorních praktik, na něž zájemce pozveme do našich laboratoří, až ke korespondenčním školám a školičkám organizovaným přes internet.

Vybere si každý - i ten, kdo chce navštívit posluchárny a laboratoře na univerzitě, i ten, kdo raději počká na přednášejícího ve své škole nebo bude řešit problémy, zadané na internetu a konzultovat s virtuálním učitelem matematiky, fyziky nebo informatiky. Ale i pro učitele máme řadu námětů, jak pracovat se zájemci a talentovanými jedinci, kterých se na každé škole vyskytne každým rokem jen několik.

Naši činnost podpoří v letošním školním roce Evropské strukturální fondy, a proto pro účastníky jsou všechny akce zdarma, uhradí si jen cestovné, případně si počkají na přednášky ve své škole.

A na závěr vypíšeme soutěže v tvorbě projektů, jichž se mohou zúčastnit další zájemci.

Bližší informaci získají zájemci na webových stránkách www.uhk.cz kolem 10. září, kde také uvedeme podrobnější rozpis přednášek a dalších vzdělávacích cyklů.

Informace vám podáme i elektronicky.