



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tisková zpráva
Praha 4. února 2010

Studenti středních škol se zapojují do reálného vědeckého výzkumu

Téměř sto talentovaných studentů si vybrali čeští vědci v 1. kole projektu Otevřená věda II na studentské vědecké stáži. Další zájemci budou vybráni ve 2. kole, které bylo zahájeno 1. února 2010. Ve 2. kole nabízí ústavy AV ČR a univerzity zcela nová témata stáží z dalších oblastí přírodních věd, např. lékařství, geografie aj. Druhé kolo příjmu přihlášek bude ukončeno 1. března 2010.

Projekt Otevřená věda II nabízí talentovaným studentům jedinečnou možnost zapojit se do reálného vědeckého výzkumu. Studenti mimopražských středních škol se mohou po dobu dvou školních let účastnit odborných vědeckých stáží, které se uskuteční přímo na pracovištích jednotlivých ústavů Akademie věd ČR a ústavech spolupracujících vysokých škol po celé České republice. V rámci projektu bude otevřeno 150 vědeckých stáží.

Studenti získávají díky účasti na projektu unikátní příležitost se aktivně zapojit do špičkových výzkumných projektů vědeckých pracovišť či realizovat své vlastní výzkumné práce. Zkušenosti se zapojením talentované mládeže do výzkumu mají také pracovníci Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR v Praze. „V rámci projektu Otevřená věda v letech 2005-2007 se náš ústav zapojil do stáží pro talentované studenty. Laboratořemi našeho ústavu prošlo celkem 7 zájemců o chemii a fyziku. Vědečtí pracovníci i po skončení projektu pokračovali v navázané práci se středoškoláky. Dnes u nás díky zkušenostem z Otevřené vědy vědci pracují s více než dvacítkou středoškoláků a většina z nich u nás i nadále pokračuje v rámci svého VŠ studia. V projektu Otevřená věda II vidím opět příležitost k motivaci a zapojení dalších studentů do vědecko-výzkumné sféry. Smysl těchto stáží spatřuji především v tom, že umožňují talentovaným zájemcům zdokonalovat se v oboru, který je zajímá a ve kterém by mohli spatřovat svou profesní budoucnost,“ uvádí Ing. Květa Stejskalová, CSc., pracovnice ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, která se věnuje vzdělávání mladých zájemců o přírodní vědy.

1. kolo projektu Otevřená věda II

Počátkem prosince 2009 bylo ukončeno 1. kolo příjmu přihlášek na odborné vědecké stáže. V 1. kole si studenti mohli vybírat z více než 230 stáží z různých oblastí přírodních a technických věd. Stáže z biologie, fyziky, chemie, geologie či matematiky a informatiky byly zahájeny v lednu roku 2010 a potrvají do ledna 2012. Do 1. kola bylo podáno 213 přihlášek ke stážím. Školitelé si na základě motivačních a doporučujících dopisů vybírali nejvhodnější kandidáty. V 1. kole bylo obsazeno 96 studentských vědeckých stáží. Největší zájem byl o témata z oblasti biologie, matematiky a informatiky. Do projektu Otevřená věda II se v 1. kole zapojilo celkem 22 institucí (15 ústavů Akademie věd ČR, 6 vysokých škol a výzkumné pracoviště Společné laboratoře chemie pevných látek Ústavu makromolekulární chemie AV ČR a Univerzity Pardubice).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

O projektu Otevřená věda II

Projekt **Otevřená věda II - systematické zapojení talentovaných středoškolských studentů do vědecko-výzkumné činnosti** byl schválen za finanční podpory Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky, v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblasti podpory 2.3.

Projekt byl zahájen 1. září 2009 a potrvá do 31. srpna 2012. Realizátor projektu Středisko společných činností Akademie věd ČR, v. v. i., podporuje zájem studentů o přírodovědné a technické obory a umožňuje vědecko-výzkumným institucím navázat přímý kontakt se středními školami, aby i po ukončení projektu mohly nadále spolupracovat a podněcovat tak společně zájem mladých talentovaných studentů o vědeckou činnost.

Nejlepší výsledky vědeckých stáží budou zveřejněny na dvou studentských vědeckých konferencích uspořádaných v dubnu 2011 a v dubnu 2012, které budou simulovat skutečný vědecký kongres. Nejlepší účastníci budou moci představit výsledky své práce na konferenci **EUSCEA** (European Science Events Association) v červnu 2011 a 2012 a na konferenci **ESOF 2012** (Euroscience Open Forum).

Aktuální informace o projektu naleznete na webové stránce projektu: www.otevrena-veda.cz.