



Pozvánka na Závěrečnou konferenci IPn "Podpora technických a přírodovědných oborů"



Jedinečnou šanci dozvědět se nejnovější trendy ve výuce přírodovědných a technických oborů a popularizaci vědy mají všichni pracovníci školství, vědy a výzkumu. Ve dnech **7. a 8. listopadu 2012** proběhne v Praze **závěrečná konference** Individuálního projektu národního **Podpora technických a přírodovědných oborů**, kde vystoupí se svými příspěvky řada významných přednášejících z českých i zahraničních univerzit.

Konference bude probíhat v prostorách Tyršova domu, Újezd 450, Praha 1. **Účast je bezplatná**, pro účastníky je zajištěno občerstvení a ubytování v hotelu Ibis na Andělu v dvoulůžkových pokojích. Workshopy se zahraničními přednášejícími budou simultánně tlumočeny do českého jazyka. **Registrace na konferenci** jsou otevřeny do **2. listopadu 2012**.



Mezi nejzajímavější konferenční příspěvky patří například workshop **Sheily Galt**, profesorky oboru Aplikovaný elektromagnetismus z Chalmers Univerzity ve švédském Gothenburgu. Sheila Galt představí svoji metodu sloučení vědy a divadla v příspěvku nazvaném „**Isaac Newton – inspirace pro školáky**“. Pomocí divadelního představení o životě a díle Isaaca Newtona Sheila Galt přiblížila žákům 4. – 6. tříd ZŠ srozumitelnou a hravou formou fyzikální experimenty, pokusy a pojmy jako gravitace, pohyb planet nebo optické spektrum.



Unikátní projekt na podporu popularizace vědy bude prezentovat **Jón Örn Guðbjartsson** z University of Iceland v Reykjavíku. „**Björk a Biophilia. Spojení hudby a vědy**“ je hudební vědecký počin, na kterém se podílí známá islandská zpěvačka a umělkyně Björk, University of Iceland a město Reykjavík. Tato událost sklídila velký ohlas v mezinárodním kontextu a stala se velmi populárním a mimořádným vědeckým a mediálním projektem. Do akce univerzita zapojila děti ve věku 10 až 12 let a navazovala na poslední zpěvaččino album s názvem *Biophilia*, jež je inspirováno právě přírodou. Tento hudebně-vědecký projekt spojuje vědu o hudbě s přírodními fenomény jako antihmota, krystaly, světlo, virusy, DNA, apod.



Na konferenci dále vystoupí například zástupkyně německého projektu SINUS Claudia Fisher s příspěvkem „**Inovace výuky matematiky a přírodovědných předmětů**“ nebo Ivana Marková z Hvězdárny a planetária VŠB-TU v Ostravě, která prozradí „**Jak komunikovat astronomii a přírodní vědy**“.



David Lobotka a Ivo Opl z plzeňské Techmanie, kteří pohovoří na téma „**Jak prakticky na pokusy**“ a na konferenci nebude chybět ani mediálně známý vědec Michael Londesborough s workshopem „**Věda je zážitek, ukažte to dětem!**“.

Závěrečná konference je určena pro zástupce vysokých, středních a základních škol, učitele a studenty učitelství přírodovědných předmětů, pracovníky ve vědě a výzkumu, PR pracovníky vysokých škol a vědecko-výzkumných institucí a další zájemce o závěrečnou projektovou konferenci. Pro účast na konferenci je nutné se **registrovat prostřednictvím webového formuláře**.

Více informací naleznete na www.generacey.cz

Na setkání s Vámi se těší

Petra Herlová

manažerka pro spolupráci s regiony

IPN Podpora technických a přírodovědných oborů

Odbor strategických projektů 33

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Karmelitská 7, 118 12 Praha 1

mail: Petra.Herlova@msmt.cz

mobil: 725 006 285

www.msmt.cz

7. - 8. listopadu 2012

Tyršův dům, Újezd 450, Praha1

Registrujte se nyní



Najdete nás na Facebooku



Přeposlat příteli