<u>**Program "Seznamujeme se s vědou-dnes na téma elektrochemické analytické metody..."**</u>

Návštěva SŠ studentů GY Arabská, pondělí 28.5.2012 od 12:30 do ca 15 (15:30) hodin

Připraveno pro studenty (18-20) **Gymnázia Arabská**, po dohodě s pedagogem L.Veselou.
Objednané téma návštěvy: Jaroslav Heyrovský a polarografie, současné trendy v oboru elektrochemických analytických metod, ukázky některých témat elektrochemického výzkumu v ÚFCH JH - návštěva laboratoří ...

Pro exkurse se studenti rozdělí na 2 skupiny po 8-10 lidech	**12:30-13:30**	**13:35-14:10**	**14:20-14:40**	**14:40-15:00**
Skupina 1	**Velká posluchárna** Krátké seznámení se s vědci a vědou v ÚFCH JH (15ti minutová prezentace) a po té následuje **přednáška "Jaroslav Heyrovský, bádající objevující", Dr. K. Stejskalová.** (http://www.jh-inst.cas.cz/heyrovsky)	**Velká posluchárna** **Přednáška o moderních elektrochemických analytických metodách navazujících na polarografii a voltametrii.** **Dr. Tomáš Navrátil představí současné trendy v tomto oboru....**	Návštěva laboratoře bioelektrochemie, Dr. B. Yosypchuk, místnost 511.	Návštěva laboratoře molekulární elektrochemie, doc. J. Ludvík, místnost 515 a 512.
Skupina 2			Návštěva laboratoře molekulární elektrochemie, doc. J. Ludvík, místnost 515 a 512.	Návštěva laboratoře bioelektrochemie, Dr. B. Yosypchuk, místnost 511.

Zájemci v rámci programu obdrží CD s materiály o výzkumu v ústavu Věda není nuda (texty, prezentace, obrázky, video šoty o 20 laboratořích ÚFCH JH, film Homo Scientist jr, toulky historií...) a anonymně se zúčastní dotazníkového průzkumu projektu Tři nástroje věnujícího se vzdělávání zájemců o přírodní vědy a popularizaci vědeckých výsledků vědců z ÚFCH JH.

Vše o našich programech pro ZŠ a SŠ zájemce najdeš na <u>http://www.jh-inst.cas.cz/3nastroje</u>.

PROJEKT TŘI NÁSTROJE