



ČESKO hledá nové VĚDCE.
Zn. **Věda není nuda.**

Najdi se na
www.jh-inst.cas.cz/3nastroje



jarmareční stánek ÚFCH JH s názvem
„**Věda není nuda**“
aneb jak strávit hodinu chemie tak trochu jinak

Kdy

ve **čtvrtek 13. září 2012** od 9 do 17 hodin

kde

na Chemickém jarmarku v prostoru **před budovou "B"**
VŠCHT v Technické ulici v Praze Dejvicích

S kým

stánek **provozují chemičtí nadšenci** z projektu **Tři nástroje**
z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského **AV ČR**

O čem

V rámci jarmarku se každý jeho účastník na chvíli stane fyzikálním chemikem a vězte, že nudit se rozhodně nebude. Na našich různých "chemických pracovištích" si vyzkoušíte následující:

- Poznáte po čichu o jakou látku se jedná a umíte ji pojmenovat, najít její vzorec a sestavit její molekulární model? Nakonec zjistíte, že je to jednoduché, protože řadu věcí znáte, aniž o tom víte.
- Sestavíte elektronické obvody a budou vám fungovat.
- Sestavíte baterii z toho, co je po ruce, a rozsvítíte si třeba diodu.
- Zabrousíte do alchymie: zkusíte vyrobit zlato.
- Namícháte si barvy duhy (bez deště a bez slunce).
- Vyřešíte kvízy a zasoutěžíte si o ceny.



Chemický jarmark se uskuteční v rámci programu na oslavu 60.let od vzniku VŠCHT v Praze. Zúčastní se jej stánky z: VŠCHT, ÚFCH JH, ÚCHP, MSŠCH, Národní technické muzeum, Unipetrol, a.s., Veolia voda, a.s..

Info o dalších našich popularizačních programech najdeš na www.jh-inst.cas.cz/3nastroje v odkazu Za vědou k nám 2012 !

