



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

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



*Chemické divadélko
pro 1.-3. třídy základní školy*

"Posvit' si citronem na duhu"

**13. června 2012 v dopoledních hodinách,
ZŠ Koperníkova pavilon "A"**

Používáme běžné chemické pomůcky (sklo, chemické látky, ovoce, zeleninu), jedná se o nezávadné běžné potraviny či jiné látky, se kterými např. rodina pracuje doma v kuchyni. Nic nám nekouří, nehoří ani nezapáchá. V pokusech předvádíme barevné reakce (*namícháme barvy duhy*) a také ukazujeme, jak se dá získat elektrická energie z ovoce - uděláme si baterii z různého ovoce a bude nám na ni svítit malá dioda... Děti se do představení zapojují v dialogu - odpovídají na otázky týkající se barev, ovoce, zeleniny, zvířátek apod. počítají, zpívají .. Jsou vtaženi do děje a opakují si známé zkušenosti. Učí se pochopit o čem a k čemu je chemie kolem nás. V průběhu představení je dětem představena krátce i profese vědce. Představení trvá ca 45 minut.

Požadavky na místo pro konání divadélka: pro realizaci je třeba běžná třída, děti sedí na židličkách či na zemi. Divadélko připravujeme na 2 stolcích lavicích) (viz foto).



Divadélko se uskuteční v rámci spolupráce ZŠ Koperníkova Teplice a Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v programu Tři nástroje, ve kterém se ÚFCH JH dlouhodobě věnuje vzdělávání mladých zájemců o technické a přírodovědné obory.

**Info o dalších společných programech najdeš na
www.jh-inst.cas.cz/3nastroje a na www.zskopernikova.cz.**

