



Je určeno pro předškoláky SOVY,  
KRTKY, JEŽKY

„Pokrok vědy spočívá především na  
mladých lidech. Ti musí dostat  
všemožné podněty, aby našli ve vědě  
svou perspektivu“ J. HEYEROVSKÝ

Popularizační program ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. v rámci projektu Tři nástroj, který vědci ÚFCH JH řeší již šestým rokem, k nám do školky přijede s chemickým divadélkem a představením

**"Posvit' si citronem na duhu"** (<http://www.jh-inst.cas.cz/3nastroje>)

**KDY: v pondělí 16.října v 9,00 a v 10,00**

Všechny pomůcky (sklo, chemické látky, ovoce, zelenina) jsou nezávadné běžné potraviny či jiné látky, se kterými rodina pracuje v kuchyni. Nic nám nekouří, nehoří ani nezapáchá. My v pokusech předvádíme barevné reakce (namícháme barvy duhy) a také ukazujeme, na jakém principu pracuje běžná baterie, tj. získáme elektrickou energii z ovoce za použití kovových elektrod. Na naši baterii bude svítit červená dioda... Děti se do představení zapojují v dialogu - odpovídají na otázky týkající se barev, ovoce, zeleniny, zvířátek apod.. Jsou vtaženi do děje a opakuji si známé zkušenosti. Učí se porozumět tomu, o čem a k čemu je chemie kolem nás. V průběhu představení je dětem představena krátce i profese vědce.

