

ČESKO hledá nové VĚDCE.
Zn. Věda není nuda.

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

Popularizační program ÚFCH J. Heyrovského
AV ČR, v.v.i. v rámci projektu Tři nástroje,
který vědci ÚFCH JH
řeší již šestým rokem

(více viz stránka projektu <http://www.jh-inst.cas.cz/3nastroje>)



Chemické divadélko, určené pro mateřskou školu (předškoláky) a v rozšířené verzi vhodné pro 1.- 3. třídy základní školy,

s názvem

"Posvit' si citronem na duhu"

Divadélko zajišťuje za ÚFCH JH:

Ing. Květa Stejskalová, CSc., (M: 604896480; kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz)

Program je běžně realizován v naší učebně, kde děti sedí na židlích. Divadélko připravujeme na 2 stolicích, lavicích (viz foto). V případě, že se program uskuteční v prostorách MŠ či ZŠ, je třeba třída a děti sedí před dvěma stoly na židličkách či na zemi (viz foto).

Všechny pomůcky (sklo, chemické látky, ovoce, zeleninu) 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 naší 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 opakují 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.

Představení trvá ca 45-55 minut.

(Ukázka fotografií z představení v MŠ Bojasova, Praha 8, XI/2011 - viz http://www.msbojasova.cz/skritci_fotky/list/67)

Představení je běžně zpoplatněno částkou 30,- Kč na žáka/dítě. Platba v hotovosti je realizována na místě proti potvrzení o zaplacení. Představení je třeba objednat s předstihem na e-mailovém kontaktu výše.

