



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

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



Workshopy

„Až mně jednou potkají chemie a fyzika“
aneb jak **se připravit na** hodinu chemie/fyziky trochu jinak

Kdy

10-12-13 aneb úterý 10.12.2013 od 9 do 14 hodin

Kde

Učebna a laboratoř chemie v pavilonu "A" ZŠ Koperníkova v Teplicích

S kým

Workshopy vedou a zajišťují mladí fyzikální chemici z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR z Prahy pod vedením Dr. K. Stejskalové

O čem

V rámci workshopu se každý jeho účastník na hodinu stane tak trochu fyzikem či chemikem a vězte, že nudit se rozhodně nebudete. Ve třech "laboratořích" si vyzkoušíte následující:

- Sestrojíte obvody z různých součástek a budou vám fungovat (povedou proud).
- Sestavíte baterii z toho, co je po ruce, rozsvítíte diodu a pochopíte, jak vše funguje.
- Namícháte si barvy duhy (bez deště a slunce) z řady chemikálií, které běžně potkáváte třeba doma

Jednoduše řečeno, v naší improvizované laboratoři se vlastníma rukama (a vlastním rozumem) zapojíte do třech experimentů a dozvíte se spoustu nových informací, které by vás mohly bavit a pobavit, ale i vzdělat 😊😊😊😊😊

Jednotlivé workshopy, každý pro třídu maximálně 25 žáků z 5. či 6. třídy základní školy budou probíhat v časech:



- W 1) od 9:00 do 10:00
- W 2) od 10:15 do 11:15
- W 3) od 11:30 do 12:30
- W 4) od 12:45 do 13:45



Pedagogové, rezervujte si svůj termín z naší nabídky co nejdříve, mailem na adrese:

dana.sajdlova@zskopernikova.cz

a přijďte si se svými pátáky a šestáky zalaborovat ...

Do objednávky uveďte své jméno, školu, třídu a počet žáků, kteří se vybraného workshopu zúčastní. Od nás obdržíte potvrzení své rezervace.

Workshop je zpoplatněn částkou 40 Kč na žáka a o platbě na místě obdržíte potvrzení.

Workshop 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.

