



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

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



Workshopy „**Chemie není nuda**“ aneb jak strávit hodinu chemie tak trochu jinak

Kdy

6-6-6 aneb středa 6.6. od 9 do 15 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

O čem

V rámci workshopu se každý jeho účastník na hodinu stane fyzikálním chemikem a vězte, že nudit se rozhodně nebude. Na 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.
- Sestrojíte elektronické obvody a budou vám fungovat.
- Sestavíte baterii z toho, co je po ruce, a rozsvítíte si třeba diodu.
- Zabrousíte do alchymie: zkusíte oživit faraonova hada či vyrobit zlato.
- Namícháte si barvy duhy (bez deště a bez slunce).
- Vyřešíte kvízy a zasoutěžíte si o ceny.

Jednotlivé workshopy

*(každý pro skupinu či třídu maximálně 25 žáků ZŠ či studentů SŠ)
budou probíhat v časech:*



- 1) od 9:00 do 9:50
- 2) od 10:00 do 10:50
- 3) od 11:00 do 11:50
- 4) od 12:00 do 12:50
- 5) od 13:00 do 13:50
- 6) od 14:00 do 14:50



**Pedagogové, rezervujte si svůj termín z naší nabídky co nejdříve,
mailem na adrese: dana.sajdlova@zskopernikova.cz**

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

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 a na www.zskopernikova.cz.**

