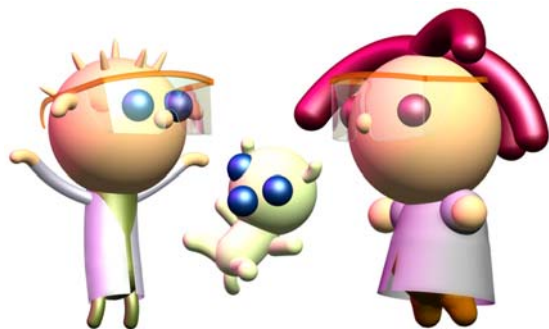


## Základné informácie o projekte BASF – Kids' Lab Hókus - Pókus

Chemická spoločnosť BASF založila svoje prvé detské laboratórium Kids' Lab v nemeckom meste Ludwigshafen (centrála spoločnosti BASF) v roku 1997. V súčasnosti sa BASF Kids' Labs nachádzajú v 17 krajinách sveta a po prvýkrát bude tento program uvedený aj na Slovensku. **Kids' Lab Hókus – Pókus** sa nachádza v priestoroch SOŠ chemickej, Vlčie Hrdlo 50, Bratislava.



Tento interaktívny vzdelávací program venovaný chémii predstavuje významný krok BASF v rámci svojho spoločensky zodpovedného podnikania. Program je navrhnutý **pre deti vo veku od 6 do 12 rokov** tak, aby získali prvé vedomosti o chémii a vede prostredníctvom zábavných a praktických chemických pokusov. **BASF Kids' Lab Hókus – Pókus poskytuje deťom možnosť objaviť svet chémie cez jednoduché a bezpečné chemické pokusy, ktoré môžu v budúcnosti vzbudiť ich záujem o vedu, predovšetkým o chémiu.**



V rámci tohtoročného Medzinárodného roku chémie je hlavnou témou programu pokusov „Voda miluje chémiu“ voda, ako veľmi dôležitý prírodný zdroj. Tento program učí deti, že chémia hrá dôležitú úlohu v našich životoch. Modulový program „Voda miluje chémiu“ je určený pre deti vo veku od 6 do 12 rokov, ktorým **dáva príležitosť robiť pokusy a vidieť, ako chémia prispieva k zodpovednému používaniu vody.** Počas modulového programu

„Voda miluje chémiu“ v rámci Kids' Lab Hókus – Pókus budú mať deti možnosť urobiť tri vybrané pokusy zamerané na zadržiavanie, čistenie a výskum vody. Pri prvom spomínanom pokuse – Zadržiavanie vody, malí výskumníci objavia možnosti ako uskladniť vodu tak, aby ju bolo možné použiť v budúcnosti, keď bude potrebná. V druhom pokuse – Čistenie vody, deti prv znečistia vodu a následne sa ju pokúsia vyčistiť a v treťom pokuse - Výskum vody, deti odhalia tajomné vlastnosti tohto prírodného zdroja.

Pokusy sa budú realizovať vo vopred stanovených dňoch, kedy bude laboratórium otvorené. Na jeden pokus sa môže prihlásiť **trieda s 30 deťmi.** (maximálna kapacita laboratória). **Prihlasovanie** bude realizované prostredníctvom **web stránky, resp. e-mailom.** Témy pokusov budú uvedené na stránke v sekcii kalendár. Počas experimentov budú deti pracovať v dvojiciach (**maximálne 5 párov pri jednom pracovnom stole**). Deťom bude zapožičané ochranné oblečenie. Pokusom ich bude viesť školený odborník s pomocníkom, ktorí deťom vysvetlia tému a priebeh pokusu. **Pokus bude trvať 45 min..** Po ukončení pokusu deti dostanú malý darček na pamiatku.



### Organizačné pokyny:

- Laboratórium a jednotlivé pokusy vedú skúsení školení odborníci a asistenti
- Vstup do laboratória je bezplatný
- Deti budú mať k dispozícii všetky potrebné materiály, nie je nutné si niečo nosiť
- Počas programu bude učiteľ sprevádzajúci deti v laboratóriu ako pomocný a dohliadajúci pracovník
- Deti pred návštevou laboratória dostanú pozývaci list (je potrebné nám nahlásiť počet žiakov a menoslov minimálne 1 týždeň pred plánovanou návštevou laboratória)
- Dopravu do laboratória si zabezpečuje škola sama

