

Chémia pod pokrievkou – skús pokus!



Chémia môže byť rovnako zábavná a atraktívna ako napríklad výtvarná výchova! Svojho imidžu nie veľmi obľúbeného predmetu sa na mnohých základných školách zbavila vďaka prvému ročníku súťaže „Chémia pod pokrievkou – skús pokus!“, ktorú organizovalo pedagogické vydavateľstvo EXPOL PEDAGOGIKA. Súťaž svojím menom zastrelil bývalý predseda Slovenskej akadémie vied, významný vedec, fyzik a čestný predseda súťaže prof. Ing. Štefan Luby, DrSc. Predsedníčkou odbornej poroty bola RNDr. Helena Vicenová, predsedníčka Združenia učiteľov chémie, ktorá je odbornej verejnosti známa aj ako autorka učebníc a pracovných zošitov z chémie pre základné školy a príslušné ročníky gymnázií s osemročným štúdiom.

Cieľom súťaže bola popularizácia prírodných vied na čele s chémiou medzi žiakmi druhého stupňa základných škôl a gymnázií s osemročným štúdiom. Chemické reakcie totiž neprebiehajú len v chemických laboratóriách alebo počas školských písomiek na papieri ale všade okolo nás, a to najmä v kuchyni. Aj z tohto dôvodu sa organizátori rozhodli vyhlásiť mená víťazov prvého ročníka súťaže v Škole varenia v Polus City Center v Bratislave.

Zadanie pre súťažné tímy, vytvorené zo žiakov a učiteľov, bolo jednoduché – z bežne dostupných surovín mali vymyslieť a zrealizovať chemický pokus. Vstupenkou do súťaže bolo video s nakrúteným pokusom a jeho prezentáciou. Odborná porota nakoniec vyberala z viac ako 200 súťažných videí, v ktorých sa predstavilo takmer 800 detí a pedagógov. Na treťom mieste sa umiestnil tím Chemické Trio v zložení Alex, Tereza a Daniela na čele s pánom učiteľom Marekom Tóthom zo ZŠ Rozmarínová ul. 1 z Komárna s pokusom „Skittles dúha“. Druhé miesto porota prisúdila tímu Terciáni z Gymnázia Andreja Vrábla z Levíc, ktorý vytvorili Samuel, Ján, Tomáš, Tobias a pani učiteľka Míriam Frajťová, za pokus „Antistreska“. Víťazným tímom sa stali Ľudoví chemici z Cirkevnej ZŠ sv. Jána Krstiteľa zo Sabinova s pokusom „Indikátor Kapustička vo svete pH“. Terézia, Dávid, Matej, Terézia a pani učiteľka Božena Zvijaková porotu oslovili nielen zrealizovaným pokusom, ale aj jeho originálnou prezentáciou vo veršoch vo vizuálne pritažlivom chemickom laboratóriu.



V druhej súťažnej kategórii vyberala svojich víťazov verejnosť. Na treťom mieste sa umiestnil tím Veselé bublinky zo Základnej školy J. A. Komenského z Komárna s pokusom „Bublifuk“. Na druhom mieste skončili Ľudoví chemici zo Sabinova a najviac hlasov na internete získali Zvedavé kukučky zo Základnej školy v Dolnom Kubíne. Pokus „Kapustový chameleón“ zrealizovali Adam a Tomáš spoločne s pani učiteľkou Martinou Bednárovou.



Pre ocenených boli pripravené hodnotné ceny, ktoré využijú nielen na hodinách chémie. Venovali ich spoločnosti STIEFEL EUROCART s. r. o., BASF Slovensko, dm drogerie markt Slovensko a Albi s. r. o. Pre oba víťazné tímy bol pripravený zážitkový deň v Bratislave s exkurziou do rafinérie Slovnaft a nezabudnutelným obedom vo vyhliadkovej veži UFO.



Fantastický zážitok pre všetkých pripravil aj šéfkuchár Vojto Artz, ktorý v spoločnosti moderátora a spisovateľa Michala Slaničku predstavil najväčšie tajomstvá molekulárnej kuchyne. Deti vďaka Vojtovej šikovnosti a chemickým reakciám pod pokrievkou mali možnosť ochutnať vajíčko pripravené z manga, slaninové pukance a množstvo ďalších špecialít, ktoré vďaka molekulárnej kuchyni získavajú nečakaný tvar a konzistenciu.



Okrem týchto ocenení získala každá škola, ktorá sa zapojila do súťaže, 50 % zľavu na nákup cvičebníc chémie z vydavateľstva EXPOL PEDAGOGIKA.

Konateľka pedagogického vydavateľstva EXPOL PEDAGOGIKA JUDr. Monika Fegyveres Oravská v jednom z mnohých rozhovorov po vyhlásení víťazov povedala: „Ak si čo i len jeden žiak, ktorý sa zúčastnil súťaže, vyberie vedeckú dráhu alebo nájde záľubu v skúmaní a objavovaní, tak sa nám podarilo naplniť náš cieľ.“

O vyhlásení druhého ročníka súťaže „Chémia pod pokrievkou – skús pokus!“ vás budeme včas informovať.

Michal Slanička
redaktor, moderátor RTVS
Foto: Stanislava Meleková, Kristína Cheval