

## PROJEKT NÁJDI V SEBE VEDCA



Vedci z vybraných ústavov SAV (Ústav materiálov a mechaniky strojov, Ústav polymérov, Centrum experimentálnej medicíny, Chemický ústav, Ústav anorganickej chémie a Centrum spoločenských a psychologických vied) v spolupráci s občianskym združením All4Science, o. z., a s podporou pracovnej skupiny Experimentálnej kardiológie SKS sa rozhodli zmapovať záujem o vedu na bežnej bratislavskej škole (Základná škola Pavla Marceľho v Bratislave) a cez názory žiakov zistiť, čo by bolo vhodné zmeniť na klasickom vyučovaní, aby mali žiaci o štúdium seriózny záujem a postarali sa o modernú krajinu budúcnosti prostredníctvom poznania, kritického myslenia a rešpektu. Projekt *Nájdí v sebe vedca* sa konal už po tretí raz.

*„Veda ako objavovanie zákonitostí v prírode a spoločenskom správaní je jedným z hlavných pilierov rozvinutej spoločnosti a predstavuje to, čo ženie ľudstvo vpred a to je poznanie. Bez poznania nie je hybná sila pre rozvoj a konkurencieschopnosť v rozvinutom a rozvojovom svete, nie je rešpekt v spoločnosti, čo v konečnom dôsledku vedie k jej destabilizácii a úpadku,“* približuje filozofiu projektu ***Nájdí v sebe vedca*** Martin Nosko z Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV.

O potrebe rozvíjať záujem o vedu svedčia aj výsledky testovania PISA, ktoré poukazujú na klesajúcu vedeckú gramotnosť našich žiakov, ktorá sa nachádza pod priemerom EÚ. Testovanie vedeckej gramotnosti PISA nie je zamerané na overovanie definícií, ale skôr na schopnosť

vedecky vysvetľovať fenomény, hodnotiť a navrhovať metódy bádania či interpretovať a evidovať dáta. To sú oblasti, v ktorých naši žiaci zlyhávajú napriek tomu, že majú porovnateľné množstvo poznatkov.

Projekt ***Nájdí v sebe vedca***, ktorý už po tretí rok organizovali vedci z ústavov SAV (z projektu vzišlo občianske združenie All4Science, o. z.), navštívilo spolu zhruba 530 žiakov (celkovo ide o asi 1050 návštev). Hlavným cieľom projektu je priviesť žiakov druhého stupňa základných škôl k vede a nadchnúť ich pre ňu. Cieľom bolo netradičnou formou získať ich záujem o vzdelávanie a interaktívne poskytnúť doplňujúce informácie zo života priamo nadväzujúce na učebné osnovy z vybraných predmetov – technickej výchovy, fyziky, biológie a chémie. Akcia sa koná v laboratóriách ústavov Slovenskej akadémie vied pod vedením odborníkov – samotných vedcov.



