



Fot. Artur BAKAJ

Nauka przez eksperyment

Kopernik w kurorcie

NIE lada gratkę dla nauczycieli przedmiotów ścisłych i przyrodniczych z kołobrzeskich szkół podstawowych i gimnazjalnych przygotowali pracownicy warszawskiego **Centrum Nauki „Kopernik”**.

W minioną sobotę w hotelu „Maximilian” przeprowadzili dla nich warsztaty naukowe. Nauczyciele wykonywali projektowane przez siebie eksperymenty na styku chemii, fizyki i biologii. Głównym celem było przećwiczenie jednej z najsukuteczniejszych metod nauczania, jaką jest odkrywanie.

– To część projektu „Przewrót Kopernikański” realizowanego z funduszy unijnych. Pomagamy nauczycielom dostrzec, gdzie mogliby zastosować proponowaną przez nas metodę nauczania przez dociekanie. Chodzi o prowadzenie eksperymentów, ale nie w tradycyjnej pokazowej formie. Najsukuteczniejszą metodą nauki jest projektowanie i wykonywane eksperymentów przez samych uczniów – mówi Łukasz Mędrzycki z **Centrum Nauki „Kopernik”**.

Kołobrzescy nauczyciele uczyli się na konkretnych przykładach, jak przeprowadzać cykl doświadczeń dotyczących między innymi badania właściwości wody i dwutlenku węgla przy wykorzystaniu dostępnych materiałów.

– Mowa o produktach kuchennych, balonikach, słomkach, patyczkach do szaszłyków i innych produktach, które można łatwo kupić, by potem wykonać przy ich użyciu niesamowite eksperymenty – zaznaczają organizatorzy warsztatów, którzy wierzą, że uczestniczący w zajęciach nauczyciele staną się ambasadorami zmian w polskich szkołach.

Sobotnie warsztaty, które miały charakter bezpłatny, były nie tylko okazją do poznania kreatywnych metod nauczania poprzez eksperymenty, ale również do wymiany doświadczeń pomiędzy nauczycielami, którym – jak sami twierdzą – zależy, aby ich uczniowie połączyli bakcyła odkrywania. (pw)