

Czy lekcje matematyki mogą być ciekawe i efektywne?

19 i 26 czerwca 2011 r. zakończyły się kursy „Skuteczne i nowoczesne nauczanie matematyki” dla nauczycieli gimnazjów i szkół podstawowych. Uczestnicy szkolenia mieli okazję wzbogacić swój warsztat pracy w zakresie stosowania technologii informacyjnych, stosowania pomocy dydaktycznych oraz metod nauczania matematyki w celu skuteczniejszej edukacji matematycznej. Nauczyciele mogli wymienić się doświadczeniami dotyczącymi procesu nauczania w kontekście nowej podstawy programowej. Zastanawiali się również, jak efektywniej wykorzystać 45 minut na lekcji matematyki?, jak uczynić lekcje matematyki ciekawymi?, jak nauczać w sposób nowoczesny i efektywny? Wśród pomysłów można wyróżnić stosowanie gier dydaktycznych, pobudzających uczniów do kreatywnego myślenia, kształcących wyobraźnię. Skuteczne są również kartka papieru do składania figur i gry liczbowe. Nauka przez działanie uczy długofalowo, powoduje, że nowe wiadomości utrwalane są w bardziej przystępny sposób. Efektywną metodą jest również praca w grupie, rozwijająca umiejętność współpracy oraz ucząca odpowiedzialności za wspólne dzieło.

Nauczyciele uczestniczący w powyższych kursach bardzo wysoko ocenili szkolenie. Podkreślali to, że szkolenie spełniło ich oczekiwania. Zajęcia prowadzone były w ciekawy, zabawny i ćwiczeniowy sposób. Wypracowane materiały zostaną wykorzystane w pracy edukacyjnej. „Bardzo ciekawy kurs, doskonała praca nad nową podstawą programową. Bardzo pomysłowe scenariusze lekcji, doskonała demonstracja tablicy interaktywnej. Prosi się o kontynuację” – oto opinia jednej z uczestniczek szkolenia. I jeszcze jedna: „Zaprezentowano nam bardzo dużo materiałów, pomocy, które możemy wykorzystać na zajęciach – wiele, dla mnie, było nowych. Tego typu szkolenia bardzo pobudzają nauczycieli do twórczej pracy. Osoby prowadzące zajęcia są pasjonatkami.” Wielu nauczycieli podkreślało profesjonalizm i pasję prowadzących, przemiłą atmosferę i przydatność treści. Prawie wszyscy proszą o kontynuację tego typu kursów. Niektórzy nawet mówią o jej konieczności.

oprac. Danuta Potręć – specjalista ds. promocji projektu