

## SZKOLNY FESTIWAL NAUKI



Szkolny Festiwal Nauki zorganizowany został jako zakończenie i podsumowanie cyklu zajęć związanych z realizacją projektu „Kreatywna Opolszczyzna” - programu twórczych metod kształcenia w szkołach aglomeracji opolskiej. Jego celem była popularyzacja nauki oraz zachęcenie uczniów do praktycznego, samodzielnego poznawania otaczającego świata.

Uczniowie klasy 7A, z merytorycznym wsparciem opiekunek projektu - p. Małgorzaty Korniak i p. Anny Zawiei - przygotowali cykl eksperymentów i pokazów związanych z różnymi dyscyplinami nauk przyrodniczych. Salę 205 podzielono na obszary tematycznie - doświadczalne dotyczące wody, ruchu, ciepła, światła, prądu, magnetyzmu, zmysłów oraz mikroskopii. Uczniowie kreatywnie, działając samodzielnie lub w zespołach, szukali odpowiedzi na pytania: Jak to działa? Dlaczego tak się dzieje? Gdzie w życiu codziennym ma zastosowanie? Jak człowiek naśladuje przyrodę? Jak wygląda świat pod mikroskopem?

Wielką atrakcją Święta Nauki okazał się również pokaz młodych pasjonatów fizyki - **Fabiana Golonki i Jędrzeja Zajęca z klasy 8B** - którzy zaprezentowali wszystkim działanie samodzielnie skonstruowanego silnika stirlinga. Chłopcy udowodnili, jak daleko może zaprowadzić własna ciekawość i kreatywność młodego człowieka.

W Szkolnym Festiwalu Nauki wzięło aktywny udział około 120 uczniów naszej szkoły, od piąto- po ósmoklasistów. Z pewnością przysłużył się on rozwijaniu pasji poznawania świata i odkrywania reguł nim rządzących poprzez połączenie nauki z zabawą i eksperymentem.

M. Korniak, A. Zawieja