

## Kontynuacja projektu edukacyjnego z Funduszu Europejskiego.



W dniu 06.02.2017r. 37 uczniów naszej szkoły z klas 5-6 brało udział w bezpłatnych zajęciach na Uniwersytecie Opolskim realizowanych w ramach projektu edukacyjnego „Młodzi Odkrywczy Sekretów Nauki”.

W auli uniwersyteckiej odbyła się ogólna prezentacja, w czasie której dzieci złożyły uroczystą przysięgę i odśpiewały w języku łacińskim „Gaudeamus” – hymn akademicki oraz już jako „młodzi studenci” zostali przywitani przez rektora uczelni. Pierwszy wykład z prezentacją „Technika zmienia świat” dotyczył historii powstania komputera, zmian technologicznych na przestrzeni lat i sposobów działania różnych urządzeń kierowanych za pomocą komputera, w tym drukarki 3D. Następnie zostały przeprowadzone zajęcia w formie pokazu i eksperymentu „Chemia od kuchni”, gdzie zaprezentowano ciekawe doświadczenia z ciekłym azotem. Uczniowie zostali podzieleni na grupy, które udały się do pracowni akademickich wydziału chemii i fizyki. Tam odbyły się ćwiczenia laboratoryjne na tematy: „Jak badać wodę?” i „Druk 3D – technologia przyszłości”. Dzieciom bardzo podobała się praca najlepszej w Polsce drukarki 3D, która na ich oczach ze specjalnego tworzywa sztucznego zbudowała kształt ażurowej piłeczki. W południe zrobiono przerwę na ciepły posiłek, rozdano również prowiant na dalszy pobyt na uczelni. „Młodzi studenci” dalej mogli kontynuować naukę na wykładzie i pokazie „Fizyka na rowerze”, na którym poznali historię roweru, czynniki wpływające na jazdę rowerem tj. tarcie, balansowanie środkiem ciężkości, stabilność roweru oraz poznali czynniki niebezpieczne tj. utrata przyczepności, bezwładność, ruch roweru w strudze powietrza. Ostatnim punktem programu zajęć był wykład i prezentacja „Woda w środowisku”, który poszerzył wiedzę uczniów o nowe informacje na temat najważniejszej substancji na naszej planecie

bez której powstanie życia nie byłoby możliwe. Zajęciom w auli i poczynaniom „młodych studentów” przyglądały się dwie sympatyczne maskotki projektu: sowa – symbol mądrości i pisklę orła – symbolizujące młodego człowieka dopiero odkrywającego sekrety nauki. Uczniowie otrzymali od organizatorów pamiątkowe certyfikaty udziału w projekcie, a następnie zadowoleni oraz bogatsi w nowe doświadczenia wrócili do domu.

Opiekę nad uczniami sprawowała pani Grażyna Łyga, pani Agnieszka Kaczmarek oraz kierownik wycieczki i autor artykułu – pani Olga Jarosińska.