

SPRAWOZDANIE - „DOTKNIJ NAUKI” 2018/19

W bieżącym roku szkolnym uczniowie uczestniczyli w drugiej edycji projektu naukowo-badawczego „dotknij nauki”. do udziału w zajęciach przystąpili piąto i szóstoklasiści. Program jak w ubiegłym roku przewidywał zajęcia modułowe z zakresu: „Biologia doświadczalna”, „Laboratorium młodego badacza”, „Matematyka praktyczna”, „Tajemnice Ziemi” i „Techniki szybkiego czytania”. Dostosowania wymagał sposób prezentowania uczniom zagadnień podczas zajęć, by uwzględnić poziom wiedzy i umiejętności uczniów klas piątych i szóstych.

Uczniowie z dużym zaangażowaniem uczestniczyli we wszystkich zaplanowanych spotkaniach wykonując doświadczenia i zadania. Przyswajana w ten sposób wiedza procentowała podczas zajęć lekcyjnych, co wpłynęło na poziom osiągnięć edukacyjnych uczniów z przedmiotów obowiązkowych. Zajęciom towarzyszyła również zabawa przy wykonywaniu doświadczeń. Pod kierunkiem nauczycieli uczniowie pokonywali strach przed samodzielnym wykonywaniem z pozoru trudnych ćwiczeń. Widoczny był także proces integracji ponadklasowej uczniów uczestniczących w projekcie.

Szczególnie chętnie brali udział uczniowie w wycieczkach, które umożliwiły im poznanie walorów turystycznych i historycznych regionu. Mieli okazję zawitać do Palmiarni w Gliwicach, ZOO w Chorzowie, zespołu parkowo-pałacowego w Reptach, Radiostacji w Gliwicach, Parku C12, Kopalni Luiza, Sztolni Luiza, Ogrodu botanicznego w Zabrze, Planetarium+ w Katowicach. Niezapomnianych wrażeń dostarczyła uczniom wizyta w Parku doświadczeń Lema i wystawa interaktywna „Autostrada Dźwięku”.

Przeprowadzony w końcowej fazie realizacji projektu test podsumowujący osiągnięcia uczniów, wykazał widoczny przyrost wiedzy uczestników.