



16.02.2023

Uczniowie klas pierwszych o profilu biologiczno- chemicznym na zajęciach w Instytucie Chemii UŚ

W dniach 3 oraz 10 lutego 2023 r. uczniowie klasy 1c i kolejno 1g wzięli udział w wyjeździe do Katowic. W trakcie wyjazdu uczestniczyli w Instytucie Chemii Uniwersytetu Śląskiego w warsztatach chemicznych o temacie „Podstawowe techniki analityczne”, podczas których wykonali szereg bardzo ciekawych doświadczeń. Eksperymenty z zakresu jakościowej analizy substancji chemicznych dotyczyły reakcji charakterystycznych dla wybranych kationów i anionów. Uczniowie przeprowadzali również analizę ilościową substancji wykonując miareczkowanie alkaometryczne.

Uczniowie wzięli udział również w niezwykle interesującym wykładzie prowadzonym przez Pana Prof. dr hab. Roberta Musioła o temacie „Skąd się biorą leki”. Wykład dotyczył między innymi historii odkrycia aspiryny, penicyliny oraz XVI wiecznych metod leczenia. Przedstawiał on również długą drogę wprowadzenia na rynek nowego leku wymagającą współpracy naukowców z różnych dziedzin oraz ogromnych nakładów finansowych.



