

## WYCIECZKA PRZEDMIOTOWA na Uniwersytet Wrocławski –Wydział Fizyki i Astronomii

4 listopada 2014r uczniowie klasy II wraz z opiekunami, wybrali się do Wrocławia na Uniwersytet Wrocławski – Wydział Fizyki i Astronomii, gdzie wzięli udział w wykładzie prowadzonym przez doktora Zygmunta Mazura i jego dwóch asystentów.

Głównym celem takich wykładów jest demonstrowanie doświadczeń z fizyki. Wykład, w którym uczestniczyli uczniowie naszej szkoły dotyczył właściwości materii. Doktor Z. Mazur omawiał zmiany stanu skupienia materii, zależność temperatury wrzenia od ciśnienia, rozszerzalność temperaturową, własności substancji w niskich temperaturach, napięcie powierzchniowe oraz kinetyczny model budowy materii a jego dwaj asystenci przez półtora godziny prezentowali doświadczenia dotyczące tych właśnie zagadnień – w ten sposób wykład nie był ani trochę nudny. Hitem jednak okazał się pokaz „lodu, który parzył ręce”. Każdy ze 120 uczestników osobiście mógł się o tym przekonać – starczyło dla wszystkich!

Również podróż do Wrocławia pociągiem, spacer po Rynku wrocławskim oraz uliczkami zabytkowego miasta, powrót tramwajem i znów pociągiem, była dla wielu uczniów prawdziwą przygodą. Okazało się, że niektórzy po raz pierwszy mieli okazję podróżować tramwajem.

Katarzyna Karska –Galicka  
nauczyciel fizyki

