

## Młodzi naukowcy w akcji! Biologia, która wciąga bez reszty

Miło nam poinformować, że część uczniów klasy 8B miała wyjątkową okazję uczestniczyć w wykładzie oraz zajęciach laboratoryjnych prowadzonych przez **Panią Irynę Boliukh** z Uniwersytetu Opolskiego na co dzień pracującej w Zakładzie Biochemii Klinicznej i Diagnostyki Laboratoryjnej, Wydziału Lekarskiego UO.

Pani Iryna, prywatnie mama dwóch uczennic naszej szkoły, na zaproszenie Nauczycielek biologii – **Pani Małgorzaty Szury** oraz **Pani Anny Zawiei** – podzieliła się z młodzieżą swoją specjalistyczną wiedzą oraz doświadczeniem zawodowym. Spotkanie było nie tylko cenną lekcją teorii, ale przede wszystkim praktycznym wprowadzeniem w świat badań laboratoryjnych.

W części wykładowej uczniowie poznali historię krwi jako leczniczego płynu, pierwsze próby transfuzji oraz odkrycia związane z grupami krwi. Była to fascynująca podróż przez rozwój medycyny i nauk biologicznych.

Następnie przyszedł czas na praktykę. Uczniowie samodzielnie oznaczali grupę losowej próbki krwi, a następnie analizowali, jaką grupę krwi można byłoby bezpiecznie przetoczyć oraz dlaczego zgodność grup krwi jest tak istotna. Kolejnym zadaniem był posiew mikrobiologiczny na pożywcę agarowej. Materiał badawczy stanowił wymaz z telefonu komórkowego. Uzyskane wyniki okazały się bardzo interesujące – poziom „czystości” pozostanie jednak naszą małą tajemnicą.

Zajęcia były dla uczniów niezwykle inspirującym doświadczeniem i pozwoliły im poczuć się jak prawdziwi badacze. Serdecznie dziękujemy **Pani Irynie** za poświęcony czas, ogromną dawkę wiedzy oraz motywację do rozwijania zainteresowań w kierunku biologii, medycyny i badań naukowych.

Małgorzata Szura

Wyrazy uznania kierujemy również do nauczycielek biologii – **Pani Małgorzaty Szury** oraz **Pani Anny Zawiei** – za inicjatywę, zaangażowanie i tworzenie uczniom przestrzeni do spotkań z prawdziwą nauką. Dzięki takim działaniom biologia przestaje być tylko przedmiotem, a staje się pasją i inspiracją.