

## Wizyta młodzieży w laboratorium biotechnologicznym



Wizyta młodzieży w laboratorium biotechnologicznym

W dniu 30.01.2015r. pani Magdalena Kadłubiec zorganizowała dla uczniów klas I Gimnazjum nr 1 w Kolbuszowej wyjście na pokazy i warsztaty chemiczne do Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych Uniwersytetu Rzeszowskiego filia w Kolbuszowej. Nad pokazami na uczelni czuwała pani dr Magdalena Duda odpowiedzialna za tego typu przedsięwzięcia edukacyjne.

Podczas zajęć uczniowie dowiedzieli się na czym polega i do czego jest wykorzystywana metoda chromatografii bibułowej. Uczniowie oprócz krótkiego wykładu mogli samodzielnie wykonywać identyfikację aminokwasów tą metodą, badać aktywność katalazy z ziemniaka jak również zapoznać się miareczkowaniem kwasów. Dzięki zajęciom uczniowie dowiedzieli się o nowej metodzie rozdzielania mieszanin, zapoznali się z nieznanymi odczynnikami chemicznymi, mogli rozwinąć swoje zainteresowanie chemią oraz porównać pracownię w szkole z tą w instytucie. Należy podkreślić, że pracownia chemiczna na wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Rzeszowskiego jest jedną z najlepiej wyposażonych w Polsce.

Pokazy bardzo spodobały się młodzieży gimnazjalnej stąd też kolejne zaplanowano już na wiosnę.

Magdalena Kadłubiec  
nauczycielka Gimnazjum nr1 w Kolbuszowej