

## **Od laika do przyrodnika, czyli grodziscy licealiści w murach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.**

Od września tego roku na stałe do kalendarza grodziskiego liceum wpisana zostanie współpraca naszej szkoły z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu polegająca na systematycznych wyjazdach młodzieży licealnej na wykłady, ćwiczenia i panele dyskusyjne organizowane przez Uniwersytet.

Dwa dni - 10 i 18 czerwca 2013 roku- grupa ponad 30 uczniów naszego liceum spędziła w stolicy Wielkopolski, uczestnicząc w rewelacyjnych warsztatach zorganizowanych i prowadzonych przez studentów z Koła Naukowego Studentów Biotechnologii „Operon” U P w Poznaniu.

Wizyta w poznańskiej uczelni składała się z dwóch części. Najpierw były warsztaty obejmujące krótkie wprowadzenie teoretyczne oraz ćwiczenia praktyczne z zakresu biochemii oraz mikrobiologii. Uczniowie Słowaka mieli więc okazję pracować w salach laboratoryjnych jednostek Uniwersytetu! Część druga to zwiedzanie laboratoriów Katedry Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności.

Nasi uczniowie pod okiem studentów wykonywali m. in. preparaty mikroskopowe bakterii i grzybów po ich uprzednim wybarwieniu, oraz izolowali DNA z zarodków pszenicy. Dużym zainteresowaniem cieszyło się również zwiedzanie pracowni technologicznych Uniwersytetu, gdzie uczestnicy warsztatów mogli obejrzeć sprzęt laboratoryjny oraz urządzenia techniczne wykorzystywane we współczesnej biotechnologii, znane im dotychczas tylko z podręczników.

Na pochwałę zasługuje to, że uczniowie – głównie z klasy II D oraz klas pierwszych- doskonale czuli się przy stołach laboratoryjnych i bardzo sprawnie wykonywali poszczególne ćwiczenia, co zostało wielokrotnie podkreślane przez prowadzących zajęcia.

Warsztaty pozwoliły uczniom w sposób bardzo atrakcyjny zapoznać się z istotą studiów przyrodniczych, poczuć atmosferę laboratoryjnych sal, a może również podjąć decyzję o przyszłych studiach?