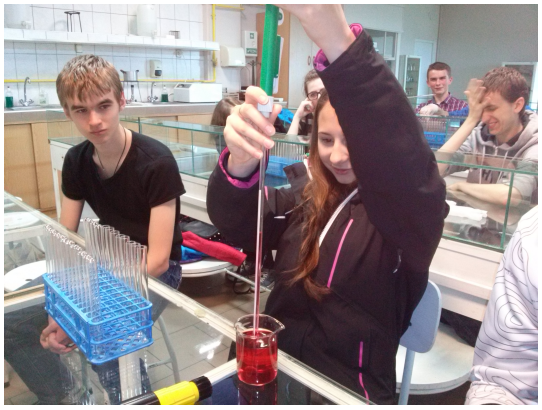


22 maja 2015r. uczniowie klasy 2b (z rozszerzoną biologią) oraz zainteresowane osoby z innych klas wzięły udział w zajęciach laboratoryjnych prowadzonych na wydziale Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Tematem zajęć było: Wykorzystanie światła w diagnostyce i analizach molekularnych.

Zadanie pierwsze: Przeprowadzenie elektroforezy DNA na żelu agarozowym.

Zadanie drugie: Badanie absorbancji roztworu soku z buraka (Seryjne rozcieńczenie w 8 probówkach, badane wobec próbki z wodą, przy długości fali 500 nm).

Zadanie trzecie: Wysłuchanie mini wykładu o wykorzystaniu światła do badania kwasów nukleinowych i procesu apoptozy. Jak nam poszło? Zobaczcie sami:


Światło