

## Opinie o warsztatach

**14.04.2016**

### **"Obserwacja mikroskopowa składników komórki roślinnej"**

Prowadząca: dr Małgorzata Kapusta (Katedra Cytologii i Embriologii Roślin)

W dniu 14 kwietnia 2016 roku część klasy 2A z IV LO uczestniczyła w warsztatach na Uniwersytecie Gdańskim. Zajęcia prowadziła dr Małgorzata Kapusta. Tematyką spotkania była komórka roślinna w mikroskopie optycznym.

Najpierw przypomnieliśmy sobie zasady mikroskopowania i sami wykonywaliśmy preparaty mikroskopowe. Były preparaty z cebuli, papryki, pomidora i innych roślin. Zobaczyliśmy różne rodzaje plastydów, jądra komórkowe, komórki kamienne i plazmolizę. Wszyscy byliśmy bardzo zaangażowani i zainteresowani wykonywaną pracą. Na koniec możemy powiedzieć: było super i chcemy jeszcze!

Uczniowie klasy 2A, IV LO Gdańsk

**21.10.2016**

### **"Rozpoznawanie drzew i krzewów", prowadząca: dr Renata Afranowicz-Cieślak (Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody)**

Pani doktor Renata Afranowicz-Cieślak była bardzo uprzejma oraz szybko i łatwo nawiązała z nami kontakt, co spowodowało miłą atmosferę od początku do końca zajęć. Przekazała nam w prosty i przyjemny sposób wiedzę na temat rozpoznawania gatunków drzew i krzewów w Parku Reagana. Zajęcia były prowadzone w ciekawy sposób. Pani Prowadząca miała dużo kreatywnych pomysłów na prowadzenie zajęć. Wszyscy byliśmy zaciekawieni i zaangażowani. Liczymy na więcej takich form warsztatów. Dziękujemy za mile spędzony czas, który pozwolił nam zapoznać się z pracą biologa.

Uczniowie klasy II profilu rozszerzona biologia, ZSSiO w Gdańsku

**31.10.2016**

### **"Bliskie spotkania z cząsteczką życia - izolacja DNA", prowadząca: mgr Agnieszka Kaczmarczyk (Katedra Genetyki)**

W dniu 31 października odbyły się warsztaty umożliwiające izolację cząsteczek DNA. Wzięło w nich udział 24 uczniów klasy pierwszej z LO nr I w Gdańsku. Uczniowie są w klasie o profilu biologiczno - chemicznym i tematyka zajęć była dla nich bardzo interesująca. Wielokrotnie podkreślali, że to czego uczą się teoretycznie, na takich warsztatach mogą wykonać praktycznie. Chociaż był to dla nich wolny dzień cieszyli się, że mogli uczestniczyć w tak ciekawych zajęciach.

Małgorzata Michowska, nauczyciel biologii, I LO w Gdańsku