



**Opublikowane na:** Mława (mlawa.pl)

**Autor:** Sylwia Tryjanowska

---

## **WARSZTATY CHEMICZNO-FIZYCZNE NA UNIwersYTECIE GDAŃSKIM**

Publikowane od  
31.10.2018 08:38:41



23 października uczniowie klas VIIa i VIIe ze SP7 wzięli udział w warsztatach fizyczno-chemicznych na Uniwersytecie Gdańskim.

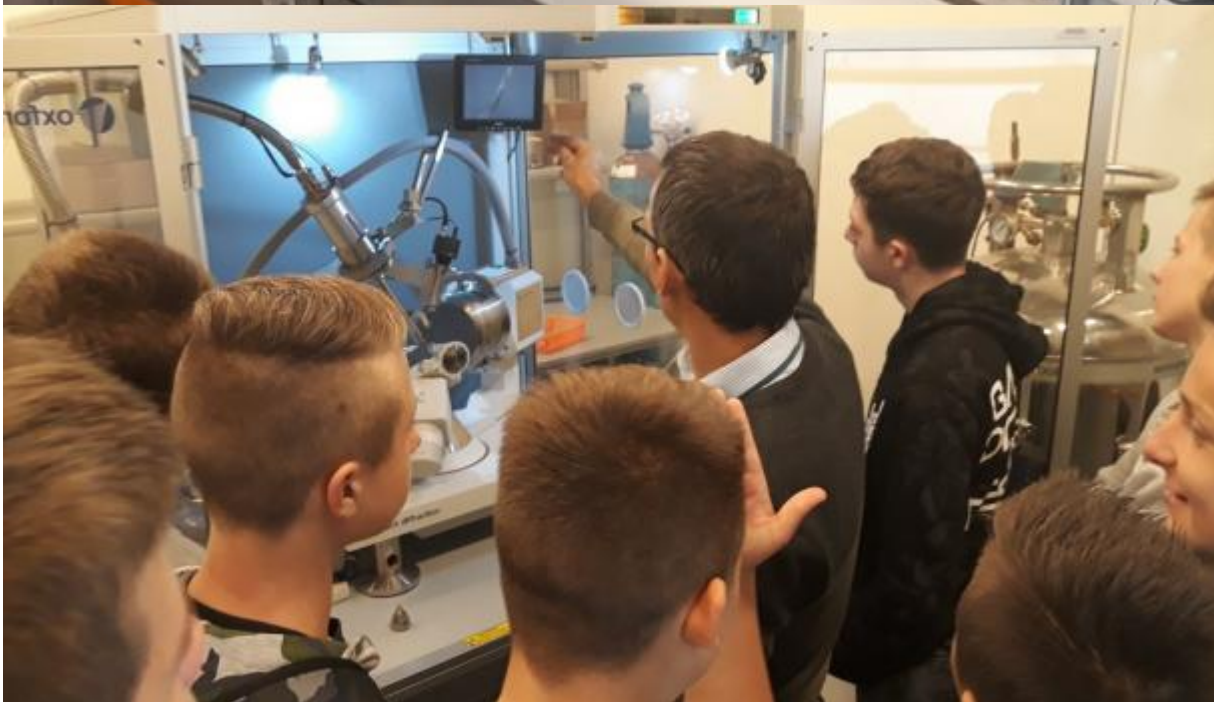
Uczniowie mieli okazję samodzielnie wykonać szereg doświadczeń przygotowanych przez pracowników naukowych uczelni. Stworzyli „chemiczne wodorosty”, mieli możliwość pracy z sodem, przeprowadzali

wiele różnorodnych „kolorowych” eksperymentów, jak również odkryli skądniki prochu strzelniczego. Ciekawy sposób prowadzenia zajęć, a także innowacyjne metody pracy sprawiły, że młodzież chętnie wcieliła się w rolę chemików.

W czasie wizyty na wydziale chemii, uczniowie poznali również specyfikę pracy w laboratorium. W pracowniach NMR oraz rentgenograficznej dowiedzieli się jak powstają nowe leki i jak wyglądają kolejne etapy pracy nad nimi. Poza tym uczniowie mieli okazję porozmawiać ze specjalistą dr A.Sikorskim, który na co dzień w laboratorium zajmuje się m.in. badaniem dopalaczy. Chemik wyjątkowo zainteresowanym jak się je bada, dlaczego trudno jest odkryć ich skład oraz jak zachowuje się człowiek po ich spożyciu i jakie konsekwencje może ponieść. Była to lekcja, którą nasi uczniowie powinni zapamiętać na całe życie.

W imieniu uczniów i nauczycieli chciałam serdecznie podziękować za zaproszenie do udziału w Projekcie „Internetowy Escape Room”. Warsztaty, w których uczniowie wzięli udział z pewnością na długo pozostaną im w pamięci. Ciekawy sposób prowadzenia zajęć, miła i przyjazna atmosfera, profesjonalne przygotowanie prowadzących, a także innowacyjne metody pracy sprawiły, że młodzież chętnie angażowała się w powierzone im zadania. Uczniowie w trakcie rozwiązywania zagadek, wzbogacali swoją wiedzę nt. zasad bezpiecznego zachowywania się w Internecie. Uwiadomili sobie, że anonimowość w „sieci” jest tylko pozorna, a nielegalnego umieszczania w Internecie nagrań audio, video lub zdjęć niesie za sobą poważne konsekwencje. Trenerzy w bardzo przystępny sposób zapoznali uczniów





---

**Adres źródłowy:** <https://mlawa.pl/arttykul/warsztaty-chemiczno-fizyczne-na-uniwerysytacie-gdanskim>