

## Pokaz doświadczeń chemicznych na Wydziale Chemii UG

W sobotę 8 października 2016 r. młodzież naszego gimnazjum wzięła udział w pokazie ciekawych, „wybuchowych” doświadczeń chemicznych na Uniwersytecie Gdańskim. Poznaliśmy prosty sposób pomiaru zawartości tlenu w powietrzu oraz metody identyfikacji słabych kwasów za pomocą fenoloftaleiny. Bardzo interesujące było mieszanie barw - żółte+ niebieskie = ? oraz doświadczenie , które polegało na odgadnięciu - w którym naczyniu jest fenoloftaleina? Można było poplamić się **znikającym atramentem**, rzeczywiście to jakiś cud. Bardzo atrakcyjny był „wytrysk Ludwika” oraz wybuchowe nadtlenki. Najwięcej emocji sprawiło **spalanie gazu ziemnego**, któremu towarzyszył silny wybuch. Dowiedzieliśmy się też jak bardzo szkodliwe dla środowiska jest spalanie tworzyw sztucznych (PCV) i jakie są sposoby oszczędzania wody. Przekonaliśmy się, że **chemia jest atrakcyjna, barwna i zaskakująca**.

Następny pokaz odbędzie się 5 listopada. Zapraszamy.  
Opiekunowie: J. Kozyra, M. Ancyperowicz



