

Lekcja chemii - doświadczenia

Doświadczenie aktywizuje uczniów doskonale wprowadza w świat chemii. Wśród maturalnych wymagań egzaminacyjnych jest stosowanie metod badawczych do rozwiązywania problemów. Młodzież prawidłowo na podstawie pokazu wykonuje zadania sprawdzające umiejętność opisywania przewidywanych spostrzeżeń w trakcie doświadczenia i wyciągania na ich podstawie wniosków. Projektowanie doświadczeń sprawia trudność. Samodzielne wykonanie prostych doświadczeń przez ucznia to lepsza metoda zapoznania ze sprzętem laboratoryjnym niż pokaz i prezentacja. Wychodząc naprzeciw zainteresowaniu i standardom wymagań maturalnym w ramach zajęć pozalekcyjnych uczniowie mogą wykonywać samodzielnie doświadczenia .