

Praktyka czyni mistrza

Warsztaty chemiczne w V LO to już norma. Młodzi chemicy z I C oswajają się ze sprzętem laboratoryjnym, odczynnikami chemicznymi oraz zachodzącymi reakcjami. Na ostatnich zajęciach uczniowie badali charakter tlenków, metali i niemetalu.

Przydała się umiejętność stosowania wskaźników kwasowo-zasadowych, a także pewna i stabilna ręka przy wlewaniu kwasów. Probówki mieniły się wszystkimi kolorami tęczy, a niektóre z reakcji były wręcz wybuchowe. Całość należy przeprowadzać w warunkach ogromnej uwagi, nie pozwalając sobie nawet na chwilę rozproszenia, ponieważ bezpieczeństwo jest najważniejsze. Bardzo istotnym czynnikiem jest także dobrze wyposażone laboratorium, pozwalające na profesjonalne wykonanie doświadczeń. Podczas zajęć widać było jak ważne jest przeprowadzanie warsztatów potrafiących tak zaintrygować ucznia, by mieli wrażenie, że lekcja jest za krótka. 😊