

## **Innowacja pedagogiczna „Szkolne laboratorium chemiczne”**

**Autor innowacji: Iwona Zych-Węzyk**

"Szkolne laboratorium chemiczne" to innowacja z chemii adresowana do uczniów realizujących chemię w zakresie rozszerzonym. Głównym jej celem jest uatrakcyjnienie nauki chemii oraz zachęcenie młodzieży do zgłębiania wiedzy z zakresu tej dziedziny. Chemia to przedmiot eksperymentalny, dlatego też duży nacisk położony jest na umiejętności związane z projektowaniem i przeprowadzaniem doświadczeń chemicznych.

Program innowacji skorelowany jest z programem nauczania chemii w liceum ogólnokształcącym w zakresie rozszerzonym. W ramach realizacji innowacji uczniowie zdobywają głównie poznawcze i praktyczne umiejętności. Podczas zajęć laboratoryjnych uczniowie posługują się sprzętem i szkłem laboratoryjnym, planują i przeprowadzają doświadczenia. Zajęcia odbywają się w małych grupach, dzięki czemu uczniowie mogą samodzielnie wykonywać doświadczenia.