

Projekt - Partnerstwo edukacyjne I LO w Oleśnicy i Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Celem projektu jest nauczanie chemii przez odkrywanie, rozbudzanie wyobraźni i poprawne wnioskowanie, tym samym przygotowanie uczniów do matury oraz pomoc przy wyborze odpowiedniego kierunku studiów.

Realizacja projektu zapewnia kontakt pomiędzy nauczaniem na IV etapie edukacyjnym- w liceum a uniwersytetem, pozwala na korelację wymagań stawianych na obu etapach kształcenia.

Od października każdego roku szkolnego I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Oleśnicy kieruje specjalną ofertę dla uczniów.

Licealiści klas pierwszych raz w miesiącu będą mogli uczestniczyć w zajęciach prowadzonych przez pracowników Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, doktorantów i studentów Koła naukowego na terenie I Liceum Ogólnokształcącego. Tematyka zajęć, ćwiczeń, wykładów, prelekcji jest dopasowana do podstawy programowej jaka jest realizowana w klasie pierwszej.

Natomiast uczniowie klas drugich, realizujący chemię jako przedmiot rozszerzony, raz w miesiącu mają możliwość wyjazdu na Uniwersytet Wrocławski, na zajęcia z chemii, które odbywają się w laboratorium Wydziału Chemii. Zajęcia trwają trzy godziny i prowadzone są przez pracowników uczelni. Każdy uczeń wykonuje samodzielnie doświadczenia zgodnie z instrukcją, a następnie opisuje spostrzeżenia i formułuje wnioski z przeprowadzonych ćwiczeń. Tematyka zajęć zgodna z podstawą programową – chemia IV etap edukacyjny, jest konsultowana z nauczycielem chemii i pracownikami uniwersytetu.

Dodatkowo na podstawie porozumienia Dyrektora I Liceum Ogólnokształcącego w Oleśnicy i Dziekana Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego uzgodniono objęcie patronatem wrocławskiej uczelni klas biologiczno chemicznych oleśnickiej jedyńki. Porozumienie przewiduje także organizację rok rocznie powiatowych konkursów chemicznych, we współpracy z Zakładem Dydaktyki Chemii, którego główną nagrodą ma być indeks Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego.

