

Czwartek pełen doświadczeń: powietrze

Hasłem przewodnim tegorocznych zajęć uczniów Szkoły Przysposabiającej do Pracy z cyklu „Wszyscy możemy być chemikami” było powietrze.

Uczniowie mieli okazję przeprowadzić różnorodne eksperymenty pokazujące właściwości tego niewidocznego, ale niezwykle ważnego składnika naszego otoczenia. Najwięcej radości sprawiły doświadczenia z balonami oraz obserwowanie, jak powietrze potrafi wprawiać w ruch lekkie przedmioty czy napełniać i opróżniać naczynia.

Podczas zajęć młodzież dowiedziała się, między innymi, że powietrze zajmuje miejsce, ma swoją masę i jest niezbędne do życia. Uczniowie poznali także rolę powietrza w przyrodzie – od wiatru poruszającego chmury, przez udział w oddychaniu ludzi, zwierząt i roślin, aż po jego znaczenie w zjawiskach pogodowych.

Eksperymenty były ciekawe, efektowne i angażujące, dlatego uczniowie z dużym zainteresowaniem obserwowali rezultaty swoich działań. Pracowali w parach, ucząc się współpracy, funkcjonowania w grupie, właściwego reagowania na sukces i porażkę, a także prowadzenia dyskusji i wymiany spostrzeżeń.

Dzięki wspólnemu odkrywaniu tajemnic powietrza młodzież mogła przekonać się, że nauka poprzez doświadczenia jest nie tylko kształcąca, ale również bardzo inspirująca.