

Projekt "Ogrzewanie w pudełku"

OGRZEWANIE W PUDEŁKU

projekt edukacyjny
warsztaty online | warsztaty stacjonarne



Uczniowie klas ósmych wzięli udział w projekcie „Ogrzewanie w pudełku”. Realizatorem projektu jest Centrum Nowoczesności „Młyn Wiedzy” – laureat konkursu „Popularyzator Nauki”, organizowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz serwis „Nauka w Polsce”, zaś sponsorem PGE Energia Ciepła S.A.

Cel projektu to popularyzacja wiedzy w zakresie powstawania ciepła (w fizyce), produkcji, użytkowania i oszczędzania wśród młodzieży szkolnej oraz zwiększenia zainteresowania uczestników projektu naukami ścisłymi w kierunku rozwijania zainteresowań branżą energetyczną.

Uczniowie korzystając z zestawów edukacyjnych przeprowadzili następujące doświadczenia fizyczne: konwekcja, przewodnictwo cieplne, promieniowanie, piekarnik solarny.

Otrzymane pudełka (36 szt) – zestawy edukacyjne zostały również wykorzystane m.in. podczas doświadczeń dotyczących przewodników i izolatorów prądu.

Nauczyciel fizyki : Elżbieta Fietz

