

Szkoła Podstawowa w Winnej Górze zrealizowała drugi etap projektu „Być jak Ignacy. Nauka pełna energii”.

Tym razem uczniowie przyswajali wiedzę dotyczącą energii gazowej. Dowiedzieli się jak powstaje gaz, jakie są techniki jego wydobywania oraz jakie jest jego zastosowanie.

Ósmero i siódmoklasiści przeprowadzili doświadczenie badające właściwości dwutlenku węgla. Odkryli dlaczego balon i łódka unoszą się ponad powierzchnią płynu. Zaczerpnęli informacji na temat gazu ziemnego. A mianowicie kiedy rozpoczęto jego wydobycie, kto założył w Bóbrce koło Krosna pierwszą na świecie kopalnię ropy naftowej, jak wyglądała pierwsza lampa gazowa, jakie zastosowanie ma gaz ziemny, a także jakie ma właściwości. Wykonali również model przekroju geologicznego, aby zbadać jak będzie się zachowywał olej z wodą.

