

WARSZTATY W „PRACOWNI-MYŚLĘ „EKO-LOGICZNIE”

Z UCZNIĄŁEM UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

Dnia 13 lutego w murach Naszej szkoły gościliśmy uczniów ze Szkoły Podstawowej nr 5 w Goleniowie, którzy uczestniczyli w warsztatach dotyczących Odnawialnych Źródeł Energii w „Pracowni –Myślę „EKO-Logicznie””.

Rozmawialiśmy na temat metod pozyskiwania energii, zarówno konwencjonalnych jak i odnawialnych oraz ich wpływu na środowisko. Omówiliśmy produkcję energii w Unii Europejskiej porównując ją ze strukturą produkcji w Polsce. Wykonaliśmy szereg doświadczeń demonstrujących alternatywne źródła energii, w których uczniowie mogli doświadczyć efektywności danego źródła na urządzeniach wyjściowych. Uczniowie poznali zasady działania turbiny wiatrowej regulując siłę wiatru, ilość łopat czy ich kształt. Pozyskiwali energię z gorącej wody imitującą energię termalną czy energię ze słonecznej wody. Przeanalizowali potencjał wody w różnych zastosowaniach.

Największą atrakcją były Hydrocary, czyli samochody z napędem wodorowym. Wszyscy bawili się świetnie i mamy nadzieję, że idea dbania o środowisko przyrodnicze pozostanie z nimi na długo.

Do zobaczenia!