

Warsztaty o odnawialnych źródłach energii

W poniedziałek 11 grudnia 2023 r. w naszej szkole odbyły się warsztaty edukacyjne dla uczniów klas I-III nt. odnawialnych źródeł energii prowadzonych przez pracowników AGH.

Spotkanie edukatorzy rozpoczęli teoretycznym wprowadzeniem do tematu odnawialnych źródeł energii. Podczas prezentacji dzieci poznały, co kryje się pod skrótem OZE. Dowiedzieli się, jakie rozróżniamy odnawialne źródła energii, jakie są plusy i minusy ich wykorzystania oraz jak dużo wytwarzanej w naszym kraju energii pochodzi ze źródeł odnawialnych.

W części praktycznej uczniowie przeprowadzali eksperymenty, w trakcie których przetestowali mini turbinę wiatrową, wykonali różnorodne testy i pomiary. Sprawdzali również wydajność mini paneli słonecznych i spróbowali za ich pomocą uruchomić śmigło wiatraka.

Po wykonaniu eksperymentów uczniowie wspierani przez prowadzących starali się wyciągnąć wnioski z przeprowadzonych ćwiczeń. Zajęcia zakończyły się podsumowaniem zdobytej wiedzy.

Prowadzący warsztaty zwrócili uczniom uwagę na potrzebę oszczędzania energii elektrycznej i dbanie o planetę Ziemię, m.in. poprzez korzystanie z odnawialnych źródeł energii elektrycznej.

Warsztaty wzbudziły duże zainteresowanie uczniów. Interesujące pomoce naukowe ułatwiały zrozumienie procesów technicznych.

Dziękujemy prowadzącym za wspaniałe warsztaty!

Beata Zapiór