

13 czerwca 2014



Gimnazjaliści z Mierzwina poznali Zielone

Świętokrzyskie

Energooszczędny, inteligentny budynek dydaktyczno-laboratoryjny Politechniki Świętokrzyskiej oraz nowoczesne Centrum Geoedukacji na kieleckiej Wietrzni mogli obejrzeć uczniowie Zespołu Szkół w Mierzwinie podczas kolejnej odsłony akcji „Zielone Świętokrzyskie - edukacja ekologiczna dzieci z terenów wiejskich”, której organizatorem jest Zarząd Województwa Świętokrzyskiego.

Budynek ENERGIS, który obejrzała młodzież, wybudowany został na potrzeby Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. W trakcie zwiedzania młodzież miała okazję zapoznać się z zastosowanymi w obiekcie nowymi rozwiązaniami technologicznymi w postaci instalacji inteligentnej budynku, urządzeń wykorzystujących energię promieniowania słonecznego, energię zakumulowaną w gruncie i powietrzu w połączeniu z nowoczesnymi materiałami termoizolacyjnymi pozwalającymi na znaczną samowystarczalność budynku pod względem energetycznym, ograniczenie strat energetycznych w obiekcie, zminimalizowanie emisji zanieczyszczeń do otoczenia, zarządzanie i nadzorowanie pracy urządzeń i instalacji umożliwiających przepływ nośników energii.

Uczniowie 2. i 3. klasy gimnazjum zwiedzili piwnice budynku, w których znajdują się maszyny do ogrzewania i wykorzystania energii, dach, na którym zostały zaprezentowane im kolektory słoneczne i ogniwa fotowoltaiczne oraz sale dydaktyczne, w których gromadzona energia jest wykorzystywana.

Był również czas na obejrzenie nowoczesnej biblioteki, z której korzystają studenci Politechniki Świętokrzyskiej.

Trzecim punktem wycieczki było Centrum Geoedukacji, znajdujące się przy kieleckim rezerwacie Wietrznia. Jest to innowacyjna placówka, należąca do Geoparku Kielce, stanowiąca najważniejszą atrakcję geoturystyczną na trasie Świętokrzyskiego Szlaku Archeo-Geologicznego. W przystępny sposób przekazywana jest w niej wiedza geologiczna i geograficzna, z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi edukacyjnych. Podczas wizyty młodzież uczestniczyła w praktycznych zajęciach geoedukacyjnych, zwiedziła Galerię Ziemi i odbyła „podróż do wnętrza ziemi” w kapsule 5D.

- To była bardzo udana wycieczka, na Politechnice Świętokrzyskiej sporo rzeczy nas zaskoczyło, bardzo podoba nam się Centrum Geoedukacji, szczególnie trylobity -

powiedziały Natalia, Ola i Adrianna z Gimnazjum z Mierzwina.

- To na pewno będzie bardzo pożyteczna wycieczka dla młodzieży, poznają nowości techniczne, na co dzień nie mają możliwości zobaczenia tego od środka, przekonania się, że duże budynki też mogą stosować takie rozwiązania. Imponuje nam również Centrum Geoedukacji - mówiły opiekunki grupy gimnazjalistów z Mierzwina.

„Zielone Świętokrzyskie - edukacja ekologiczna dzieci z terenów wiejskich” to akcja edukacyjna Zarządu Województwa Świętokrzyskiego, w której gimnazjaliści z terenów wiejskich podczas wyjazdów edukacyjno-przyrodniczo-krajoznawczych, poznają inwestycje i działania podejmowane na rzecz ochrony środowiska.



