

5 września 2014



## **Zielone Świętokrzyskie - edukacja ekologiczna dzieci z terenów wiejskich**

W ramach akcji „Zielone Świętokrzyskie – edukacja ekologiczna dzieci z terenów wiejskich”, której organizatorem jest Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, odbędzie się kolejny wyjazd, tym razem na „Zielony Blok” w GDF SUEZ w Połańcu. W akcji weźmie dziś udział młodzież z Gimnazjum w Gnojnie.

Blok energetyczny opalany w 100 proc. biomasą w GDF SUEZ w Połańcu jest największą tego typu instalacją energetyczną na świecie. To także największe pojedyncze źródło energii ze źródeł odnawialnych w Polsce. 80% paliwa stanowią zrębki drzewne, a pozostałe 20% to odpady pochodzenia rolniczego. Moc wytwórcza bloku energetycznego to 205 MW. Produkuje on 10% energii ze źródeł odnawialnych. Blok jest w stanie wyprodukować energię, która wystarczyłaby na zasilenie 600 tys. gospodarstw domowych – to więcej, niż znajduje się w całym województwie świętokrzyskim. W porównaniu do konwencjonalnych technologii jest w stanie zredukować emisję dwutlenku węgla o 1,2 mln ton w ciągu roku. Dzięki wizycie na „Zielonym Bloku” młodzież zrozumie konieczność godzenia potrzeb środowiska naturalnego, interesów ekonomicznych i bezpieczeństwa energetycznego kraju.

Kolejnym punktem wyjazdu będzie Pałac w Kurozwękach, w którym młodzież zwiedzi dziedzińiec, lochy pełne bajek i legend, a także piwnice z historią pałacu. W piwnicach młodzież odwiedzi również salkę muzealną, w której obejrzy reprodukcje broni rycerskiej oraz zabytki znalezione podczas prowadzonego od 2000 roku odgruzowywania i porządkowania piwnic zamkowych. W trakcie spaceru po labiryncie, młodzież sprawdzi swoją zdolność orientacji w terenie, jak również wiedzę na temat odnawialnych źródeł energii, podczas konkursów zorganizowanych w ścieżkach labiryntu.

*Źródło: Biuro Prasowe UM*