

Poznajemy jak działa panel fotowoltaiczny

W dniach 25-26 września br. w gminnych szkołach podstawowych odbyły się zajęcia teoretyczne połączone z warsztatami praktycznymi, podczas których uczniowie gminnych szkół poznawali sposób funkcjonowania demonstracyjnego panelu fotowoltaicznego.



Było to możliwe dzięki mobilnemu stelażowi, który ułatwia swobodnie przemieszczanie się panelu. Podczas zajęć uczniowie zdobyli niezbędną wiedzę, którą następnie w sposób empiryczny wykorzystali podczas warsztatów. Dzięki takiemu bezpośredniemu doświadczeniu młodzież w łatwy sposób zrozumiała sposób działania urządzenia, jego zastosowanie, a także znaczenie dla środowiska.

Demonstracyjny panel fotowoltaiczny został zakupiony w ramach zadania : „Edukacja ekologiczna w zakresie OZE”, na które Gmina Dobrcz pozyskała dofinansowanie w wysokości 55.129,49 zł z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w ramach Części II Programu Priorytetowego Program Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej pn. OZE i Efektywność Energetyczna. Z pozyskanych środków zamontowano także instalację fotowoltaiczną na dachu Szkoły Podstawowej w Wudzynie. Celem przedsięwzięcia jest m.in. kształtowanie postawy proekologicznej i edukacja młodzieży o korzyściach OZE, w tym produkcji energii elektrycznej z promieni słonecznych. Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł 61.254,99 zł.