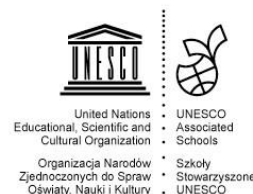


Projekt:
**Poszukujemy odnawialnych źródeł energii
w województwie lubuskim
oraz Światowy Dzień Wody**



Zespół Szkół nr 2 w Żaganiu

<p>Opis projektu</p>	<p>Autorzy projektu: Sylwia Ciestowska, Agnieszka Kulesza, Ewa Pogorzelska</p> <p>Cel projektu: rozbudzenie świadomości ekologicznej uczniów naszej szkoły.</p> <p>Przebieg realizacji projektu:</p> <p>Uczniowie uczestniczyli w zajęciach i warsztatach edukacyjnych oraz w wycieczkach do miejsc związanych ze źródłami energii w województwie lubuskim. Zwiedzili elektrownię wodną w Wiechlicach, fermę wiatrową w Suchej Dolnej, konwersję fotowoltaiczną w Bożnowie oraz plantację wierzby energetycznej w Bobrowicach. Podczas zajęć poznali różne sposoby pozyskiwania energii, uświadomili sobie konieczność jej oszczędzania, porównywali koszty wykorzystania energii przez różne urządzenia mierzące zużycie energii. Na koniec uczniowie wzięli udział w konkursie na najciekawszą prezentację dotyczącą odnawialnych źródeł energii. Uczniowie szkoły podstawowej bawili się zabawkami wykorzystującymi różne źródła energii, m.in. samochodami napędzanymi baterią słoneczną i sprężonym powietrzem.</p> <p>Uczniowie przygotowali instalację zawierającą najważniejsze informacje na temat potrzeby oszczędnego użytkowania wody oraz „linijkę wodną”, przedstawiającą ilość zużywanej wody do produkcji poszczególnych produktów.</p> <p>Odbyły się również zajęcia edukacyjne dla dzieci klas 1-3 z udziałem gimnazjalistów, podczas których uczniowie mieli okazję m.in.: poznać wyniki porównania ilości wody słodkiej i słonej znajdującej się na naszej planecie, pokonać labirynt zbierając wszystkie kropelki wody, wybrać właściwe zachowania i sposoby oszczędzania wody.</p> <p>Zastosowane metody edukacyjne: projekt, eksperyment, doświadczenia, wycieczka, badania terenowe.</p> <p>Liczba uczestników: W projekcie udział wzięło 112 uczniów z Zespołu szkół nr 2 w Żaganiu. Projekt realizowany z udziałem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.</p>
<p>Rezultaty projektu</p>	<p>Uczniowie poznali różne źródła energii odnawialnych, występujące w województwie lubuskim, oraz zalety i ograniczenia związane z ich wykorzystywaniem, uczyli się czerpać korzyści z energii odnawialnych, ponadto poznali różne sposoby pozyskiwania energii, uświadomili sobie konieczność jej oszczędzania, porównywali koszty wykorzystania energii przez różne urządzenia mierzące zużycie energii.</p>
<p>Projekt będzie kontynuowany.</p>	

