Energia pod kontrolą


Dlaczego wymiana staryc
LED jest dobra dla środow
A Żarówki LED zużywają na
B Stare żarówki były zrobio
C Żarówki LED świecą we w


ODKRYWAMY ŚWIAT



Piątoklasiści z Rudy Śląskiej uczyli się, jak świadomie korzystać z prądu

Dlaczego warto oszczędzać energię? Jak działają panele fotowoltaiczne i turbiny wiatrowe? O tym rozmawiali uczniowie klasy piątej Szkoły Podstawowej nr 14 im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Rudzie Śląskiej podczas warsztatów „Szkoła pełna energii", które odbyły się 19 czerwca 2026 roku w ramach projektu „Śląskie. Przywracamy błękit". Spotkanie poprowadziły ekodoradczynie Gminy Ruda Śląska – Katarzyna Beck i Nina Woźnica.

Podczas zajęć uczniowie spojrzeli na energię z zupełnie nowej perspektywy. Dowiedzieli się, jak funkcjonuje współczesny system energetyczny, skąd bierze się energia elektryczna oraz dlaczego rozwój **odnawialnych źródeł energii** ma coraz większe znaczenie dla ochrony klimatu, bezpieczeństwa energetycznego i jakości życia mieszkańców.

Warsztaty miały dynamiczną, interaktywną formę. Dzięki prezentacji multimedialnej, rozmowom z prowadzącymi oraz quizowi uczniowie poznali różnice pomiędzy energią pozyskiwaną z paliw kopalnych a energią pochodzącą ze **słońca, wiatru i wody**. Wspólnie zastanawiali się również, jakie korzyści dla środowiska przynosi rozwój nowoczesnych technologii energetycznych.

Największą atrakcją okazały się **modele edukacyjne odnawialnych źródeł energii**. Uczniowie samodzielnie składali zestawy prezentujące działanie paneli słonecznych i turbin wiatrowych, obserwując, jak energia naturalnych żywiołów może zostać przekształcona w energię elektryczną. Takie doświadczenia pozwoliły lepiej zrozumieć zasady funkcjonowania nowoczesnych instalacji oraz pokazały, że nauka staje się najbardziej interesująca wtedy, gdy można samodzielnie eksperymentować.

Ważnym elementem spotkania była również rozmowa o **codziennych sposobach oszczędzania energii**. Uczniowie wspólnie analizowali sytuacje, w których niepotrzebnie zużywany jest prąd, oraz zastanawiali się, jakie proste zmiany można wprowadzić zarówno w szkole, jak i w domu. Dyskusja pokazała, że odpowiedzialne korzystanie z energii nie wymaga wielkich wyrzeczeń, a niewielkie codzienne nawyki mogą przynosić wymierne korzyści dla środowiska.

Na zakończenie uczestnicy sprawdzili swoją wiedzę podczas **quizu energetycznego**, który podsumował najważniejsze zagadnienia omawiane podczas warsztatów. Była to okazja nie tylko do utrwalenia zdobytych informacji, ale również do przekonania się, że świadome korzystanie z energii jest jednym z najprostszych sposobów dbania o klimat i jakość powietrza.

Warsztaty **„Szkoła pełna energii"** były **oficjalnym Wydarzeniem Partnerskim Zielonego Tygodnia Unii Europejskiej (EU Green Week 2026)**. Dzięki zaangażowaniu **ekodoradczyń Katarzyny Beck i Niny Woźnicy** uczniowie zdobyli praktyczną wiedzę, która pokazuje, że przyszłość energetyki zależy nie tylko od nowych technologii, ale również od świadomych decyzji podejmowanych każdego dnia.

Galeria









Śląskie Przywracamy błękit

Life

NFOŚiGW

Województwo Śląskie

Projekt zintegrowany LIFE **"Śląskie. Przywracamy błękit". Kompleksowa realizacja programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego** realizowany jest przy dofinansowaniu z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
LIFE20 IPE/PL/000007 - LIFE-IP AQP-SILESIAN-SKY

Dodana: 20 czerwca 2026 18:42 Zmodyfikowana: 5 lipca 2026 18:42