Szkoła pełna energii.



Uczniowie z Rudy Śląskiej poznawali świat odnawialnych źródeł energii

Jak powstaje energia elektryczna i dlaczego warto oszczędzać prąd? Odpowiedzi na te pytania poznawali uczniowie Szkoły Podstawowej nr 21 im. Biskupa Wilhelma Pluty w Rudzie Śląskiej podczas warsztatów „Szkoła pełna energii”, zorganizowanych 17 czerwca 2026 roku w ramach projektu „Śląskie. Przywracamy błękit”. Zajęcia przygotowały i poprowadziły **ekodoradczynie Gminy Ruda Śląska – Katarzyna Beck i Nina Woźnica**.

Warsztaty odbyły się w **dwóch klasach – drugiej i piątej**. Każda z grup uczestniczyła w godzinnych, interaktywnych zajęciach, podczas których uczniowie poznawali podstawy funkcjonowania systemu energetycznego oraz rolę odnawialnych źródeł energii w ochronie klimatu i budowaniu nowoczesnej, zrównoważonej gospodarki.

Podczas spotkań wykorzystano **prezentację multimedialną, quiz edukacyjny oraz modele odnawialnych źródeł energii**, dzięki którym dzieci mogły w przystępny sposób dowiedzieć się, czym jest energia, skąd bierze się prąd oraz jakie są różnice pomiędzy tradycyjnymi i odnawialnymi źródłami energii. Omówiono również znaczenie **energii słonecznej, wiatrowej i wodnej** oraz ich wpływ na ograniczanie emisji zanieczyszczeń.

Największym zainteresowaniem cieszyła się część praktyczna warsztatów. Uczniowie samodzielnie składali zestawy demonstracyjne prezentujące działanie energii wiatru i słońca, dzięki czemu mogli zobaczyć, jak w praktyce powstaje energia z odnawialnych źródeł. Takie doświadczenia pozwoliły lepiej zrozumieć zasady działania nowoczesnych technologii energetycznych.

Ważnym elementem zajęć była również rozmowa o **oszczędzaniu energii w codziennym życiu**. Uczniowie wspólnie zastanawiali się, gdzie w klasie i w domu można ograniczyć zużycie prądu oraz jakie proste nawyki pomagają zmniejszyć zużycie energii. Dzięki temu przekonali się, że nawet niewielkie zmiany mogą realnie wpływać na ochronę środowiska i klimatu.

Na zakończenie warsztatów uczestnicy wzięli udział w **quizie energetycznym**, który pozwolił utrwalić zdobytą wiedzę. Spotkanie pokazało, że odpowiedzialne korzystanie z energii jest ważnym elementem troski o jakość powietrza, ochrony klimatu oraz budowania bardziej zrównoważonej przyszłości.

Galeria











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: 18 czerwca 2026 18:36 Zmodyfikowana: 27 lipca 2026 18:27