

>>> NEWSLETTER <<<

EKOPRACOWNIA

LO im. C. K. Norwida w Radzyminie



EKOPRACOWNIA RUSZA!

NARESZCIE OTWARTA!

>>> EKOPRACOWNIA OTWARTA

Z radością informujemy, że nasza ekopracownia została oficjalnie otwarta! Szkoła zyskała nowoczesną przestrzeń, wyposażoną w innowacyjne pomoce edukacyjne, które wspierają naukę o środowisku i zrównoważonym rozwoju. Nowa pracownia umożliwi realizację różnorodnych projektów ekologicznych oraz praktyczne zajęcia, które rozwiną wiedzę i umiejętności naszych uczniów. To ważny krok w stronę nowoczesnej edukacji proekologicznej.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie



Narodowy Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



**EKOPRACOWNIA POWSTAŁA
DZIĘKI ŚRODKOM Z
WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA I
GOSPODARKI WODNEJ**

OTWARCIE EKOPRACOWNI

20 GRUDNIA 2023

>>> OTWARCIE

20 grudnia odbyło się uroczyste otwarcie naszej ekopracowni. W wydarzeniu uczestniczyła pani dyrektor, a także pani Agata Grzelak, nauczycielka chemii, która była inicjatorką i twórczynią tego projektu. Uczniowie klasy 3D przygotowali na tę okazję inspirujące doświadczenia oraz warsztaty dla młodszych kolegów i koleżanek, wprowadzając ich w fascynujący świat nauki i ekologii. To wydarzenie podkreśla znaczenie praktycznej edukacji oraz zaangażowania całej społeczności szkolnej w promowanie działań proekologicznych.



>>> WARSZTATY

Uczniowie klasy 3D przeprowadzili wyjątkowe warsztaty, podczas których młodszy uczniowie mogli dowiedzieć się, jak działają baterie, kto je wynalazł oraz w jakich okolicznościach powstały. Dodatkowo, uczestnicy mieli okazję zobaczyć najnowocześniejsze pomoce edukacyjne zakupione w ramach programu wsparcia dla naszej ekopracowni. Warsztaty były doskonałą okazją do połączenia teorii z praktyką, inspirując młodszych uczniów do odkrywania fascynującego świata nauki.



WARSZTATY ELEKTROCHEMICZNE

»»» TROCHĘ HISTORII

Podczas otwarcia uczniowie opowiadali o odkrywcy pierwszej baterii Alessandro Volcie, o tym jak działała jego bateria i jak zbudowana jest jej współczesna wersja. Można było się też przekonać, że ogniwo zbudowane z cytrusów lub kiszonych ogórków jest w stanie zasilić zegarek elektryczny.



»»» I NOWOCZESNOŚCI

Podczas warsztatów uczniowie mieli okazję zobaczyć demonstrację działania nowoczesnych ogniw paliwowych oraz ogniw fotowoltaicznych. Prezentacje te pokazały, jak ogniwa paliwowe przekształcają energię chemiczną w elektryczną, a ogniwa fotowoltaiczne bezpośrednio przekształcają światło słoneczne w prąd elektryczny. Była to doskonała okazja, by zrozumieć zasady funkcjonowania technologii odnawialnych źródeł energii oraz ich rosnące znaczenie w nowoczesnym świecie. W kolejnych wydaniach newslettera postaramy się przybliżyć te zagadnienia.