

# **Raport z działań związanych z obchodami Dnia Energii w Szkole Podstawowej nr 20 im. Jerzego Kukuczki**

Nazwa placówki: Szkole Podstawowej nr 20 im. Jerzego Kukuczki

Data obchodów: 01.04.2025 r.

Koordynator: Izabela Siuda

## **1. Cel obchodów Dnia Energii.**

Celem obchodów Dnia Energii w naszej szkole było podniesienie świadomości ekologicznej uczniów klas 7-8, związanej z poszanowaniem przyrody, z energią Słońca. Poszerzanie wiedzy uczniów na temat wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

## **2. Przebieg obchodów:**



Obchody Dnia Energii zostały zorganizowane w formie cyklu wydarzeń obejmującego różne aktywności edukacyjne. W ramach obchodów zorganizowano następujące działania:

- lekcje tematyczne prowadzone przez nauczycieli i eksperta z SolarEdge Hause Solutions, Pana Wojciecha Skwarcewicza 12.03.2025 r.,
- projekcje prezentacji multimedialnej dotyczące odnawialnych źródeł energii,
- pokaz działania baterii fotowoltaicznej,
- eksperyment dotyczący ładowania fotowoltaiki,



### **3. Działania sportowo – energetyczne nawiązujące do patrona naszej szkoły Jerzego Kukuczki:**

- zawody sportowe:

Dzień Energii odbył się 1 kwietnia 2025 r. i nie był to Prima aprilis.

Dzień Energii w naszej szkole połączony był z tegorocznym programem ekologicznym „Energetyczne Bielsko-Biała” i nawiązywał do energii ruchu związanego z patronem Szkoły Podstawowej nr 20 Jerzym Kukuczką i Słońcem.

Uczniowie pokonywali różne energetyczne zadania związane z ruchem, energią, klimatem niczym Jerzy Kukuczka wspinający się na najwyższe góry świata.





#### 4. Osiągnięte efekty:

- wzrost świadomości ekologicznej wśród uczniów i społeczności szkolnej
- poprawa sprawności fizycznej uczniów
- łączenie teorii z praktyką
- rozwój umiejętności sportowych połączonych z wiedzą na temat szeroko pojętej energii
- wprowadzanie nawyków związanych z oszczędzaniem energii u uczniów,
- zmiana sposobu myślenia, rozwój umiejętności wnioskowania, perspektywicznego myślenia i przewidywania skutków marnowania energii oraz dobrego jej wykorzystania ze źródeł odnawialnych.

#### 5. Podsumowania i wnioski:

Obchody Dnia Energii w naszej szkole cieszyły się dużym zainteresowaniem uczniów i zaangażowaniem nauczycieli. Uczniowie świetnie radzili sobie z różnymi przeciwnościami, zadaniami sportowymi i udowodnili, że wiedzą jak ważna jest ochrona klimatu i korzystanie z odnawialnych źródeł energii. W przyszłej edycji warto rozważyć rozszerzenie działań o warsztaty związane z różnymi źródłami pozyskiwania energii.

Link do działań na stronie szkoły: <https://sp20.eduportal.bielsko.pl/aktualnosci/dzien-energii-w-sp-20>