

5 sposobów na oszczędzanie energii

Jesteś ENERGIA przyszłości

Wybieraj mądrze, bo
przyszłość zaczyna
się dziś.

Źródła energii

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (OZE)

Odnawialne źródła energii emitują około 20 razy mniej CO₂ niż źródła kopalne.



Słońce

Panele fotowoltaiczne dają czystą energię z promieni słonecznych.



Wiatr

Turbiny wiatrowe produkują prąd, który może zasilać nawet około 1000 gospodarstw domowych.



Geotermia

Ciepło z wnętrza Ziemi ogrzewa i produkuje prąd niezależnie od pogody.



Woda

Rzeki i zapory wodne wytwarzają energię elektryczną.



Biomasa

Rośliny i odpady organiczne dostarczają energię elektryczną i ciepłą.

NIEODNAWIALNE NISKOEMISYJNE ŹRÓDŁO ENERGII - ENERGIA JĄDROWA (ATOMOWA)

Prąd z atomu może być nawet 4x tańszy od węglowego. Jeden reaktor o mocy 1,1 GW może zasilić ok. 750 tys. gospodarstw i eliminuje 7 mln ton CO₂ rocznie.

NIEDNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (PALIWA KOPALNE)

Paliwa kopalne odpowiadają za większość emisji CO₂ i są główną przyczyną zmian klimatu.



Węgiel

Odpowiada za ok. 70% produkcji energii elektrycznej w Polsce. Najbardziej emisyjne źródło – jego spalanie powoduje smog i emisję nawet 1000 g CO₂ na 1 kWh prądu.



Gaz i ropa

Przyczyniają się do ocieplenia klimatu. Emitują mniej niż węgiel, ale wciąż setki gramów CO₂ na każdą kWh.



Sprawdź swoją wiedzę o energii.
**Rozwiąż quiz
i pokaż, że jesteś
energią przyszłości!**