

Odnawialne źródła energii

Odnawialne źródła energii to takie źródła, które same się odnawiają i nie kończą się, bo pochodzą z natury. Zalicza się do nich energię ze słońca, wiatru, wody, ciepła z wnętrza Ziemi oraz biomasy.



Dzięki OZE powstaje ekologiczny prąd i ciepło, a przy tym dbamy o Ziemię, bo nie zanieczyszczamy powietrza. Korzystając z odnawialnej energii, pomagamy zwierzętom, roślinom i sobie nawzajem.

Energia ze słońca



Energia słoneczna powstaje, gdy światło i ciepło słońca trafiają na Ziemię. Moduły słoneczne zamieniają to światło w prąd.

Energia z wiatru



Energia z wiatru powstaje, gdy wiatr porusza wiatraki, czyli turbiny wiatrowe, które zamieniają jego siłę w prąd elektryczny.

Energia z powietrza



Energia z powietrza powstaje, gdy pompa ciepła pobiera ciepło z powietrza i zamienia je w energię do ogrzewania domu lub w ciepłą wodę.

Energia z roślin i odpadków



Energia z roślin powstaje, gdy rośliny są przetwarzane na biomasę, którą można spalać lub zamieniać w biopaliwo, a w ten sposób wytwarzać prąd i ciepło.

Energia z wody

Energia z wody powstaje, gdy płynąca lub spadająca woda porusza turbiny wodne, które zamieniają jej siłę w prąd elektryczny.

Energia geotermalna

To ciepło pochodzi z głębi planety, z gorącej skały powstałej dawno temu, z rozpadu specjalnych pierwiastków i z ciepła Słońca, które ogrzewa ziemię i kamienie.



Oprócz energii ze słońca, wiatru, wody i roślin istnieją też źródła **nieodnawialne**, czyli takie, których zapasy kiedyś się skończą. Należą do nich węgiel, ropa i gaz. Korzystanie z nich jest szkodliwe dla Ziemi, ponieważ zanieczyszczają powietrze, wody i gleby, a także przyczyniają się do zmian klimatu, czyli do tego, że na naszej planecie robi się cieplej i pogoda staje się bardziej nieprzewidywalna.



Korzystaj ze słońca, wiatru, wody i roślin, one dają czystą energię!
Wyobraź sobie, że słońce, wiatr i woda to bohaterowie, którzy ratują planetę przed zanieczyszczeniem. Każde wyłączone światło i każda zaoszczędzona energia to mała pomoc dla nich. Możesz sprawić, że Ziemia będzie zdrowa i szczęśliwa!



WYSZUKAJ W ROZSYPANCE SŁOWA PIONOWO LUB POZIOMO

E	Ł	Ż	K	V	Z	F	B	X	M	W	F	O	U	E
T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	A	N	Q	Ł	M
I	Ś	Ń	E	A	X	P	O	W	I	E	T	R	Z	E
V	F	O	T	O	W	O	L	T	A	I	K	A	U	D
E	Ó	Ć	H	Ż	R	O	Ś	L	I	N	Y	T	Ł	E
K	N	Ą	Ń	Ł	S	Ł	O	Ń	C	E	X	Ą	N	K
O	Ś	B	I	O	M	A	S	A	Z	Ś	J	L	C	P
L	Ś	W	Y	E	N	E	R	G	I	A	A	D	H	F
O	Ń	N	I	E	O	D	N	A	W	I	A	L	N	E
G	A	S	K	O	C	I	O	Ł	W	Ą	H	B	V	Ć
I	T	G	W	I	A	T	R	A	K	W	I	A	T	R
A	Ó	A	C	F	C	Ę	N	Ż	R	Ó	D	Ł	O	B
Z	J	Ć	J	V	F	D	C	Ą	W	Ę	G	I	E	L
E	Ć	P	S	O	O	Ł	Ż	F	Q	Ć	Ż	D	U	T
B	Ń	X	Ż	R	O	C	I	E	P	L	E	N	I	E

BIOMASA
EKOLOGIA
ENERGIA
FOTOWOLTAIKA
KOCIOŁ

NIEODNAWIALNE
OCIEPLENIE
ODNAWIALNE
POWIETRZE
ROŚLINY

SŁOŃCE
TEMPERATURA
WIATR
WIATRAK
WĘGIEL
ŹRÓDŁO



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

POMÓŻ SŁOŃCU ZNALEŹĆ EKOLOGICZNY DOM

