

Temat: Energetyka w Europie

Na lekcji poznasz:

- odnawialne i nieodnawialne źródła energii elektrycznej,
- dowiesz się, jakie są rodzaje elektrowni oraz jakie mają one zalety i wady,
- poznasz strukturę produkcji energii elektrycznej w wybranych krajach Europy, dowiesz się, od jakich czynników przyrodniczych ona zależy.

Lekcja na Teams zgodnie z planem lekcji. Uczniowie nieobecni na lekcji z przyczyn losowych wykonują zadania:

- 1) Na podstawie **podręcznika** Planeta Nowa 6, Wydawnictwa Nowa Era, str.114-119 oraz filmu <https://epodreczniki.pl/a/film/DXuql0qRi> wykonaj **notatkę** na temat energetyki w Europie.
- 2) Wykonaj zadanie 1, 2, 4 z Zeszytu Ćwiczeń (str. 73, 74).
- 3) Napisz w zeszycie swoją opinię na temat budowy elektrowni jądrowej w Polsce.

Warto zapamiętać!

Do odnawialnych źródeł energii należą:

- energia słoneczna,
- energia wiatru,
- energia wody płynącej,
- energia geotermalna,
- biomasa.

Nieodnawialne źródła to między innymi:

- węgiel kamienny,
- węgiel brunatny,
- ropa naftowa,
- gaz ziemny,
- energia jądrowa.

Sposób wytwarzania energii elektrycznej w dużym stopniu zależy od warunków środowiska przyrodniczego.

W Europie największą część energii elektrycznej wytwarza się w elektrowniach ciepłych (prawie połowę). Wzrasta jednak znaczenie energii jądrowej (około 25 %) i odnawialnych źródeł energii (ok. 1/4).

Dodatkowe informacje: www.padlet.com/mmazela37/geografia