

Dzień dobry

Temat lekcji: **Warunki produkcji energii z różnych źródeł**

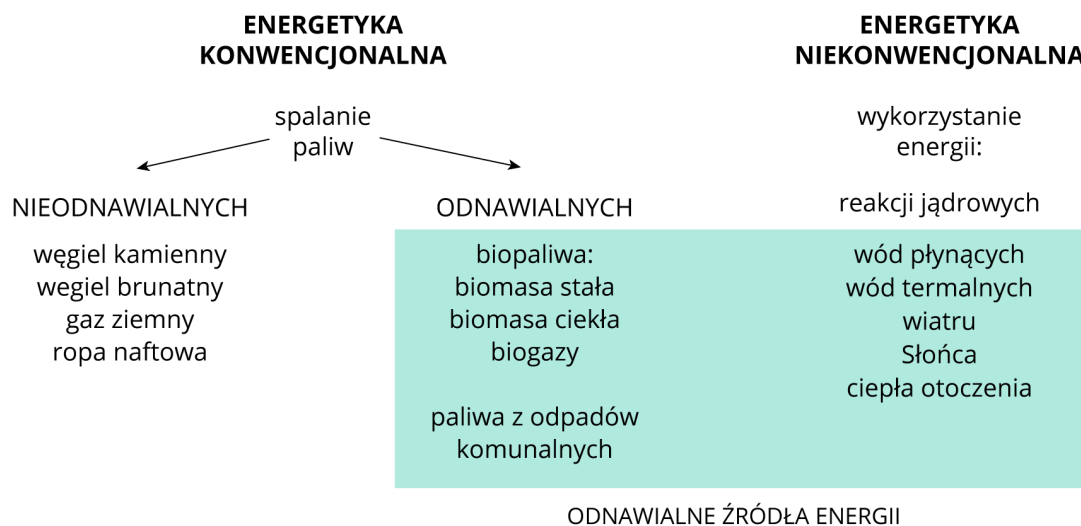
Proszę przeczytać tekst z podręcznika str175-177. Po lekturze proszę zapisać w zeszycie:

Energetyka to dział przemysłu zajmujący się produkcją oraz dystrybucją energii elektrycznej i ciepłej. Dzieli się na:

- energetykę konwencjonalną – wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej dzięki spalaniu paliw, którymi są na przykład węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa, gaz, biogazy, biomasa (roślinna i zwierzęca), torf, łupki bitumiczne;
- energetykę niekonwencjonalną – pozyskiwanie energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł alternatywnych, np. wód płynących, wód geotermalnych, wiatru, Słońca, pływów morskich, reakcji jądrowych, ciepła otoczenia.

Z kolei **źródła energii** dzielą się na:

- odnawialne – mające zdolność do samoregeneracji; źródła odnawialne wykorzystywane są przede wszystkim w energetyce niekonwencjonalnej (przykłady powyżej); w energetyce konwencjonalnej paliwa odnawialne (biopaliwa) wciąż jeszcze są rzadko używane;
- nieodnawialne – surowce mineralne (np. węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa, gaz), których zasoby kiedyś się wyczerpią; stanowią podstawę energetyki konwencjonalnej.



Zadanie domowe. Podręcznik str 177 polecenie 2. Wykonane zadanie proszę przesłać do 7 dni od zakończenia lekcji na adres [grazia1961@interia.pl](mailto:grazia1961@interia.pl) lub [grazia522@gmail.com](mailto:grazia522@gmail.com).

Pozdrawiam Miłej pracy 😊