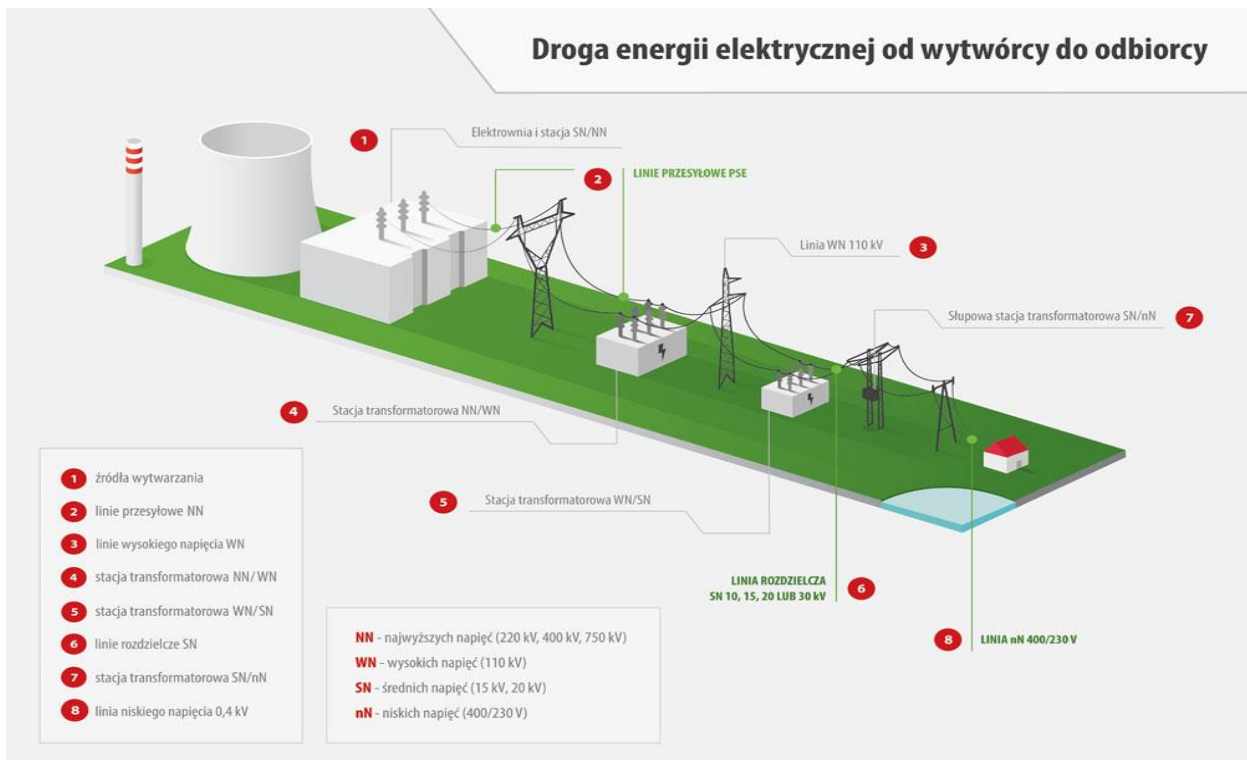


Temat: Energetyka na świecie.

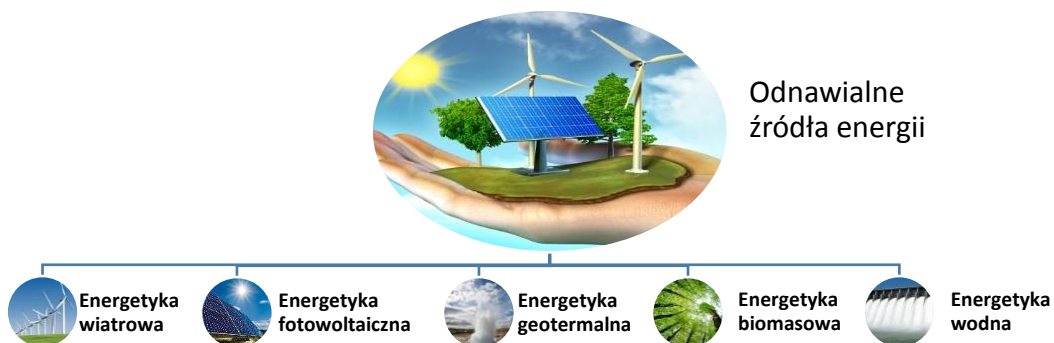
1. Aby prąd elektryczny mógł zasilić nasze komputery czy telewizory, musi zostać wytworzony w elektrowni. Tam nie tylko produkuje się prąd, ale przetwarza się inne rodzaje energii na energię elektryczną. Popatrz na schemat:



Źródło: <http://zydowokierzkowo.eu/znaczenie>

2. Źródła energii elektrycznej /dzielimy na dwa rodzaje/

A) odnawialne



Źródło: SGH Warszawa

B) nieodnawialne

- węgiel kamienny
- ropa naftowa
- gaz ziemny
- energia jądrowa

Energia z każdego wymienionych źródeł jest przetwarzana w inny sposób, dlatego też muszą istnieć różne rodzaje elektrowni. Jest ich bardzo dużo i różnego rodzaju na świecie.

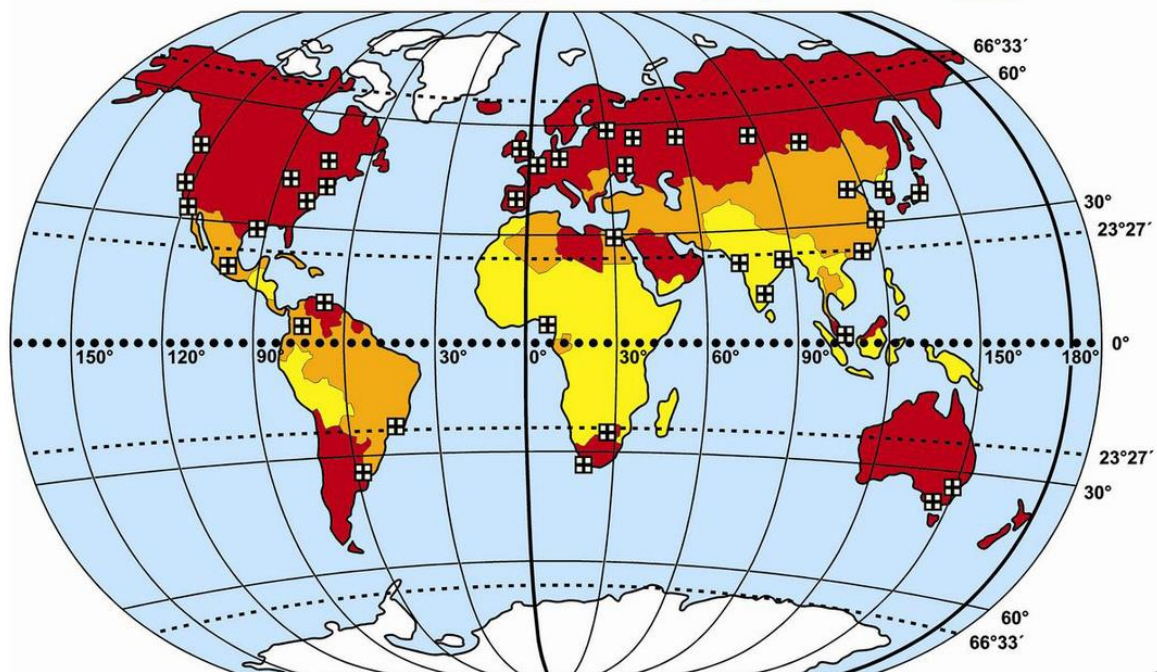
Popatrzmy, gdzie najczęściej na świecie zużywamy energii:

GOSPODARKA
skala 1: 90 000 000

☒ ważniejsze ośrodki gospodarcze

roczne zużycie energii elektrycznej w tys. kWh na 1 mieszkańca

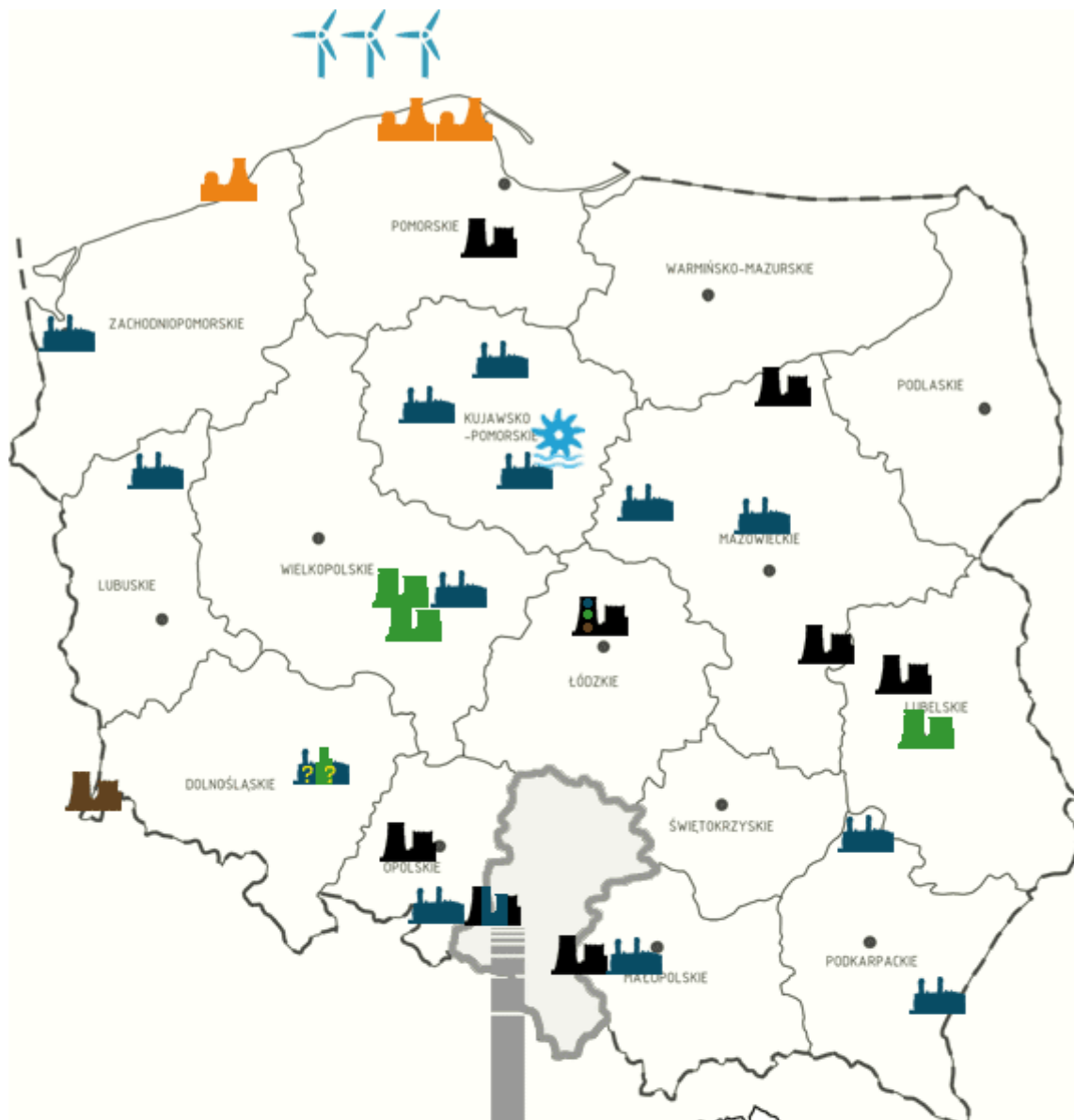
m < 1 ś 1-3 w > 3



22

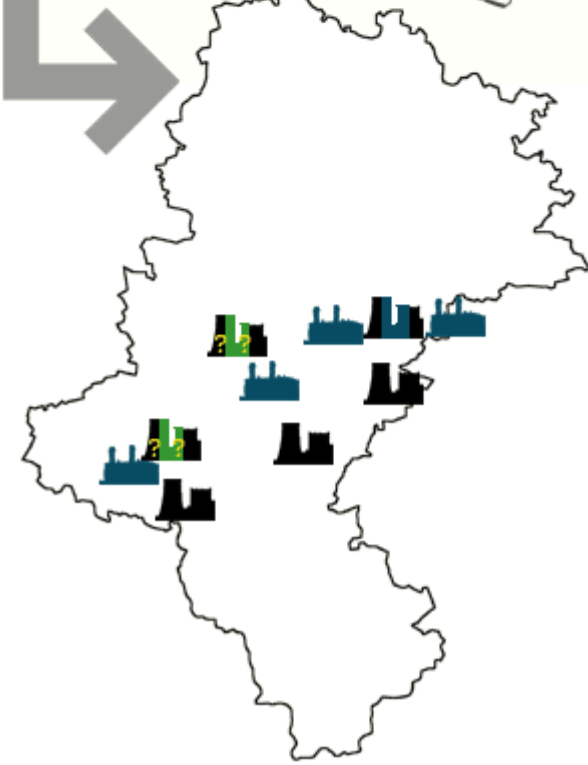
Polska

Budowane i planowane elektrownie w Polsce.



LEGENDA

-  blok na węgiel kamienny
-  blok na węgiel brunatny
-  blok na gaz
-  blok na biomasę
-  planowane lokalizacje elektrowni jądrowych
-  planowana lokalizacja elektrowni wodnej
-  planowane lokalizacje morskich farm wiatrowych



Zadanie do wykonania:

Wpisz temat i wypisz źródła energii elektrycznej /podziel na odnawialne i nieodnawialne/

Pomyśl jak się nazywa elektrownia najbliższej Twojej szkoły.

Dziękuję,pozdrawiam.

