07.05.2020

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

Cele lekcji:

* Dowiesz się, z jakich źródeł uzyskuje się energię, a także które z tych źródeł są odnawialne, a które – nieodnawialne
* Poznasz czynniki wpływające na rozwój energetyki w województwach łódzkim i pomorskim
* Zdobędziesz najważniejsze informacje dotyczące rozwoju energetyki wiatrowej w naszym kraju

Dzisiejszy temat mocno nawiązuje do tematu ‘Energetyka w Polsce”. Przeanalizujemy dzisiaj, jakie warunki są w Polsce, żeby produkować energię. Wszyscy wiemy, że najwięcej energii w Polsce powstaje ze spalania paliw kopalnych: węgla kamiennego i węgla brunatnego. Takie mamy warunki przyrodnicze – w naszym kraju znajdują się duże pokłady tego surowca. Jednak wiele krajów europejskich, mimo, ze też ma spore zasoby węgla, odchodzi od tego surowca. Przyczyną jest ekologia – spalanie węgla emituje do atmosfery olbrzymie ilości zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych. Przyjrzyjmy się więc, czy jako kraj mamy szanse postawić na inne rodzaje energetyki: wiatrową tak jak np. Dania, słoneczną tak jak np. Hiszpania, czy geotermalną tak jak np. Islandia.

1. Zapoznajcie się notatką w podręczniku str. 175-177
2. Obejrzyjcie 7.19 minutowy film: <https://www.youtube.com/watch?v=1P_IJMBmvWY>
3. Chętni mogą pobrać, rozwiązać i przesłać do sprawdzenia kartę pracy.
4. W nowej części zeszytu ćwiczeń rozwiążcie ćwiczenia str. 106-107 (do wydruku trzeba podać str. 8-9). Chętni również mogą wysłać do sprawdzenia.

Pozdrawiam.