Od dzisiejszej lekcji zapisuj tematy do zeszytu lub drukuj karty i wklejaj je do zeszytu.

Do każdej lekcji będzie dodane zadanie na dodatkowe dwa plusy. Jeśli będziecie je wykonywać, po zdobyciu sześciu plusów, wstawię Wam ocenę za aktywność.

**Temat: Energetyka – lekcja 1 (**nieodnawialne źródła energii) **Termin odesłania karty: 29.03.2020r.**

Cele lekcji : *Dowiesz się, czym są nieodnawialne i odnawialne źródła energii oraz zrozumiesz jakie mają one znaczenie dla gospodarki Polski. Określisz lokalizację najważniejszych elektrowni w naszym kraju.*

Skorzystaj ze strony : <https://epodreczniki.pl/a/zrodla-energii-w-polsce/D1AhQobcf> i podręcznika str. 138- 139

* Przeczytaj – Energetyka i jej rodzaje

Do zeszytu zapisz:

1. Wyjaśnienie pojęcia **energetyka**:
2. Podział źródeł energii :
3. Nieodnawialne: (wymień)

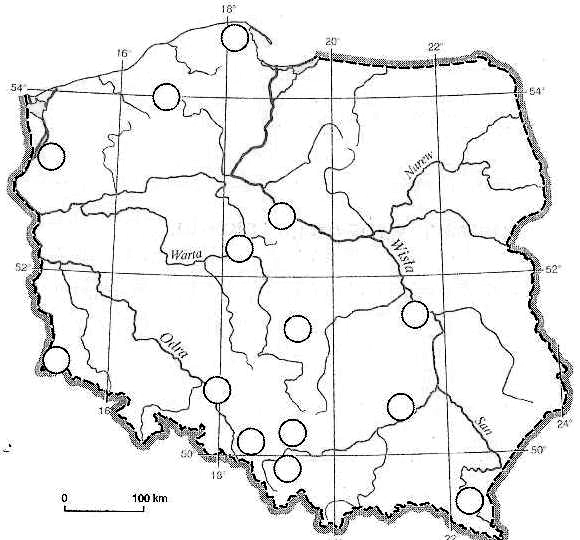
- (…)

Wykonaj do zeszytu polecenie 4 i 5 (ze strony epodręczniki)

1. Korzystając z wykresu słupkowego – podręcznik str. 138*- Struktura produkcji energii elektrycznej wg rodzajów elektrowni w wybranych krajach w 2015 r.-*  dokończ zdanie:

* W Polsce dominują elektrownie ……………………….. , niewielki jest udział elektrowni…………………

1. Na mapie konturowej dwoma różnymi kolorami zamaluj lokalizację elektrowni bazujących na spalaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego. Wykonaj legendę:



Legenda:

Elektrownie , opalane węglem kamiennym

Elektrownie, opalane węglem brunatnym

1. Dokończ zdania (podaj po 3 przykłady)

* Największe elektrownie w Polsce, bazujące na spalaniu węgla kamiennego znajdują się w :
* Największe elektrownie w Polsce, bazujące na spalaniu węgla brunatnego znajdują się w :

1. Podaj dwie zalety i dwie wady, otrzymywania energii z nieodnawialnych źródeł energii:

Zalety:

Wady:

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, obejrzyj film- Jak powstaje energia elektryczna? - <https://www.youtube.com/watch?v=nM5uB773KlM>