Zadania 30.03-03.04.2020 r  
klasa VII

**Cel lekcji**: Zapoznanie z przemysłem energetycznym w Polsce. Uczeń potrafi podać kilka przykładów surowców energetycznych.  
  
W dokładniejszym zapoznaniu się z tematem pomoże Wam ten filmik.   
https://www.youtube.com/watch?v=nM5uB773KlM  
https://geografia.na6.pl/przemysl-energetyczny-w-polsce

Rozwój przemysłu energetycznego w Polsce jest zdeterminowany kilkoma czynnikami, które umożliwiają rozwój tej branży przemysłu. Należą do nich:

* surowce mineralne (energetyczne)
* zasoby wody niezbędnej w cyklu produkcyjnym
* rynki zbytu — odbiorcy produkowanej energii elektrycznej
* wykwalifikowana kadra pracownicza
* baza transportowo – przesyłowa zapewniająca szybki i tani przesył wytworzonej energii;

Współczesny świat jest uzależniony od energii elektrycznej, gdyż wszystkie dziedziny życia społeczno-gospodarczego wymagają jej dostaw. Postęp technologiczny wymusił również całkowite uzależnienie gospodarki od dostaw energii; przemysł bez energii nie mógłby funkcjonować, podobnie gospodarstwa indywidualne. Energię elektryczną wykorzystują wszystkie gałęzie przemysłowe (jedne bardziej energochłonne, inne mniej), także rolnictwo i każdy człowiek z osobna, chociażby włączając światło. To wszystko sprawia, że każdy kraj zabiega o ciągłe dostawy dla sektorów gospodarki oraz dąży do utrzymywania niezależności energetycznej. Z reguły państwa wysoko rozwinięte zużywają znacznie większe ilości energii elektrycznej i analogicznie kraje biedne – mniej. Polska jako kraj średnio rozwinięty przy znacznym wzroście produkcji przemysłowej ma duże zapotrzebowanie na energię, co powoduj, że część surowców energetycznych importujemy z zagranicy.

 Struktura wytwarzanej energii elektrycznej jest w znacznej mierze zdeterminowana posiadanymi surowcami mineralnymi oraz zasobami złóż tych surowców. Podstawowe surowce energetyczne Polski to:

* węgiel kamienny,
* węgiel brunatny,
* ropa naftowa,
* gaz ziemny,
* torf,
* drewno,
* energia wód,
* energia słońca,
* energia wiatru,
* pierwiastki promieniotwórcze.

1. Przygotuj zeszyt z geografii, długopis, kolorowe pisaki,  komputer z dostępem do internetu  
2. W zeszycie zapisz datę i temat lekcji: **Warunki rozwoju gospodarki energetycznej**  
3.Postaraj się zrobić krótką notatkę w zeszycie dotyczącą przemysłu energetycznego.  
3. Fotkę z rozwiązanym zadaniem prześlij do mnie na maila mberg30@wp.pl lub messangera  
4. Jeżeli masz pytania, napisz do mnie.