Zdalne lekcje Geografia klasa 6

ENERGETYKA W EUROPIE ( 04.05)

Dzień dobry Wszystkim.

Dzisiejszy temat obejmuje treści zawarte w podręczniku na str. 114-119.

Proszę przeczytać tekst. Następnie zapisać w zeszycie: temat, podaną notatkę oraz ćwiczenia.

**TEMAT: ENERGETYKA W EUROPIE.**

Notatka:

1. Źródła energii elektrycznej dzielimy na :

I.ODNAWIALNE, które obejmują:

- energię słoneczną

- energię wód

- energię wiatru

-energię geotermalną (wykorzystuje się ciepło z wnętrza Ziemi)

- biomasę

 II.NIEODNAWIALNE, które obejmują:

 - węgiel

 - ropę naftową

 - gaz ziemny

 - energię jądrową

 2. Sposób wytwarzania energii elektrycznej w dużym stopniu zależy od warunków

 środowiska przyrodniczego np. występowania rzek o dużym spadku, częstości

 wiania wiatru.

 3.W Europie największą cześć energii elektrycznej wytwarza się w elektrowniach

 cieplnych. Wzrasta jednak znaczenie energii jądrowej i odnawialnych źródeł energii.

Ćw. 1

Na podstawie podręcznika str. 117 STRUKTURA PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ W WYMIENIONYCH PAŃSTWACH wyjaśni krótko dlaczego udział poszczególnych typów elektrowni ma tak duże znaczenie.

1. Elektrownie WODNE…………………………………………….....................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Elektrownie GEOTERMALNE……………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Elektrownie Wiatrowe………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Elektrownie SŁONECZNE……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………….

Ćw. 2

Podkreśl właściwe informacje tak, aby podane zdania były zgodne z prawdą.

A.W państwach Unii Europejskiej prawie 1/2 ;1/4 energii elektrycznej wytwarzana jest w elektrowniach cieplnych.

B. Niektóre /Wszystkie państwa Unii Europejskiej wykorzystują obecnie energię jądrową.
W największym stopniu czyni to Austria/ Francja.

C. Wśród odnawialnych źródeł energii elektrycznej największe znaczenie mają energia wód płynących i energia wiatru/energia słoneczna i energia geotermalna.

Ćw. 3

Podaj po jednej ZALECIE i jednej WADZIE wytwarzania energii elektrycznej w podanych rodzajach elektrowni.

Rodzaj elektrowni ZALETA WADA

CIEPLNE

WIATROWE

JĄDROWE