Kochani, dziś kontynuujemy lekcję o energetyce.

Dopiszcie numer i datę do poprzedniej lekcji w zeszycie.

Oprócz elektrowni cieplnych, które poznaliście na poprzedniej lekcji, w naszym kraju funkcjonują również elektrownie wykorzystujące alternatywne ( odnawialne) źródła energii **(OZE).**  W Polsce wykorzystywana jest przede wszystkim energia wiatru i wody.

Obejrzyjcie film <https://epodreczniki.pl/a/film/DXuql0qRi>

Na podstawie filmu i podręcznika str. 140 i 141 wykonajcie polecenia:

1. Wyjaśnij pojęcie OZE- ….
2. Nazwij elektrownie pokazane na zdjęciach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| panel słoneczny | zapora wodna | turbiny wiatrowe |
|  |  |  |

1. Zapisz nazwy trzech krain geograficznych odznaczających się bardzo korzystnymi warunkami do lokalizacji elektrowni wiatrowych :…
2. Podaj po jednym przykładzie zalety i wady elektrowni wiatrowych:

* Zaleta:..
* Wada:..

1. Korzystając z mapy- podręcznik str. 139, mapy ogólnogeograficznej (na końcu podręcznika)  
    i innych źródeł informacji, odpowiedź, na jakiej rzece lub jeziorze utworzono podane elektrownie wodne:

* Włocławek……………
* Solina……………………
* Porąbka- Żar……..
* Żarnowiec……………..
* Żydowo ……………

1. Określ prawdziwość zdań, dotyczących paneli słonecznych. Zapisz prawda, przy zdaniu prawdziwym i fałsz, przy zdaniu fałszywym:

* Wykorzystują energię bezpośrednio ze Słońca…
* Ich budowa jest tania….
* Nie potrzebują mocno świecącego Słońca….
* Nie oddziałują negatywnie na środowisko…

1. Uzupełnij tekst wpisując poprawne określenia.

* Biopaliwa należą do ( ) źródeł energii. Są to specjalnie hodowane( ) , a także odpady z rolnictwa, czy przemysłu spożywczego. Uprawy wymagają(     ) ilości nawozów sztucznych oraz zajmują (    ) powierzchnie.

1. Zapisz nazwy miejsc, w których występują geotermie: ……

**Czekam na Wasze odpowiedzi do 5.04.2020r. aniapawelec234@gmail.com**

**Pamiętajcie, jeżeli czegoś nie rozumiecie, napiszcie, postaram się wyjaśnić.**

**Codziennie od 9.00 do 15.00 możemy komunikować się za pomocą dziennika elektronicznego oraz poczty Gmail, tam również możemy porozmawiać na czacie☺**