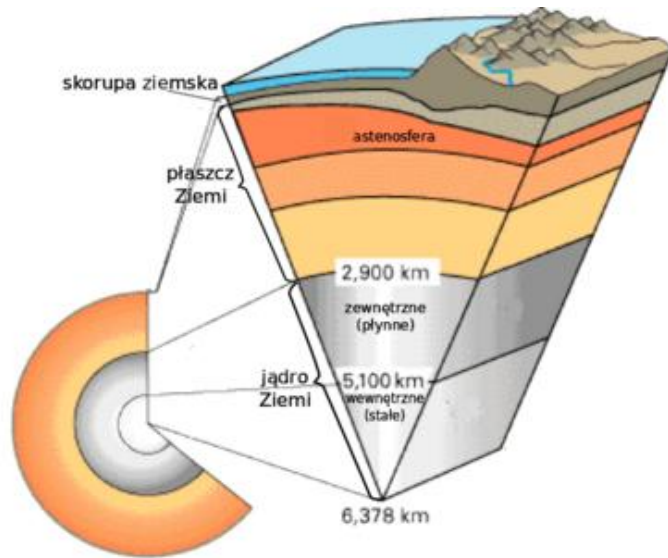


Temat 2 : Budowa wnętrza Ziemi. Skały

ZP.V.1. wyjaśnia związek budowy wnętrza Ziemi z ruchem płyt litosfery i jego wpływ na genezę procesów endogenicznych;
ZP.V.4 rozpoznaje wybrane rodzaje skał oraz przedstawia ich gospodarcze zastosowanie.

1. Jakie trzy podstawowe części wyróżniamy w budowie wewnętrznej Ziemi?



2. Budowa skorupy ziemskiej.

Polecenie 1. Co stanowi dolną granicę skorupy ziemskiej?

Polecenie 2: Na podstawie schematu (podręcznik str. 185) podaj różnice w budowie skorupy kontynentalnej i oceanicznej. Zwróć uwagę na warstwy skał oraz miąższość skorupy.

3. Gdzie występują prądy konwekcyjne?

4. Z czego składa się litosfera?

5. Typy genetyczne skał.

Polecenie 3. Wymień trzy podstawowe typy genetyczne skał. (str. 188-191)

6. Gospodarcze wykorzystanie skał.

Praca domowa: Na podstawie tabeli str. 189 odpowiedz na pytania.

- Z jakich skał pozyskujemy energię?
- Z jakich skał zbudowane są samochody, komputery, telefony?
- Jakie minerały przetwarzane są w przemyśle chemicznym?
- Jakie skały wykorzystujemy w budownictwie?

Proszę przesłać do 23 marca