

Temat: Wielkie formy ukształtowania lądów i dna oceanicznego.

ZR.V.9. wyjaśnia wpływ procesów geologicznych na powstanie głównych struktur tektonicznych i ukształtowanie powierzchni Ziemi na wybranych przykładach;

1. Rozmieszczenie lądów i oceanów na kuli ziemskiej.

Polecenie 1. Odszukaj na mapie fizycznej oceany i kontynenty. Dopisz ich nazwy odpowiednio do podpunktu a i b od największego do najmniejszego.

- a) Oceany – 71% powierzchni Ziemi:
- b) Lądy 29 % powierzchni Ziemi

2. Ukształtowanie pionowe powierzchni Ziemi (krzywa hipsograficzna).

Polecenie 2. Co obrazuje krzywa hipsograficzna? (podręcznik str. 216)

Odszukaj na mapie oraz zapisz nazwę i wysokość n.p.m. najwyższego miejsca i głębokość p.p.m. najgłębszego miejsca na Ziemi.

3. Wielkie formy ukształtowania lądów:

Polecenie 3. Wytlumacz podane definicje oraz uzupełnij brakujące miejsca nazwami form ukształtowania powierzchni.

- a) Depresja:..... – przykład Morze Martwe.
- b) Kryptodepresja..... – przykład Jezioro Bajkał.
- c) tereny położone na wysokości $0 < 300$ m n.p.m.
- d)tereny położone > 300 m n.p.m. ale o niewielkich wysokościach względnych do 300 m
- e)charakteryzują się dużym zróżnicowaniem rzeźby, stromymi stokami i dużymi wysokościami względnymi. Ze względu na budowę dzielimy je na:
 - zrębowe,
 - fałdowe,
 - wulkaniczne,

4. Formy dna oceanicznego.

- szelf,
- stok kontynentalny
- baseny oceaniczne, (równina abisalna, grzbiet śródoceaniczny, ryft-dolina ryftowa)
- rowy oceaniczne,

Praca domowa (wykonaj do 30 kwietnia). Przerysuj schemat do zeszytu i oznacz odpowiednio formy ukształtowania dna oceanicznego. Wybierz z podanych: rów oceaniczny, stok kontynentalny, szelf, basen oceaniczny, grzbiet śródoceaniczny.

