

Karta ćwiczeń L 1.1a PŁYTY LITOSFERY: Mapa konturowa świata z zaznaczeniem płyt litosfery, głównych ryftów i stref subdukcji

U



granice, wzdłuż których płyty odsuwają się od siebie (strefy ryftowe)

granice, wzdłuż których płyty nasuwają się na siebie (strefy kolizji płyt)

granice, wzdłuż których płyty przesuwają się względem siebie

Strzałki wskazują kierunki przesuwania się płyt, a liczby – szybkość przesuwania się płyt w milimetrach na rok

ZADANIA:

1. Wskaż na mapie świata strefy ryftowe, nowe oceany (Atlantyk i zależek przyszłego oceanu – Morze Czerwone wraz z wielkim rowem afrykańskim), strefy kolizji płyt litosfery (Alpy, Himalaje), strefy subdukcji – podsuwania się jednej płyty pod drugą (Andy wraz z rowem oceanicznym).
2. Omów związek występowania stref kolizji płyt litosfery i subdukcji z wulkanizmem i trzęsieniami Ziemi.