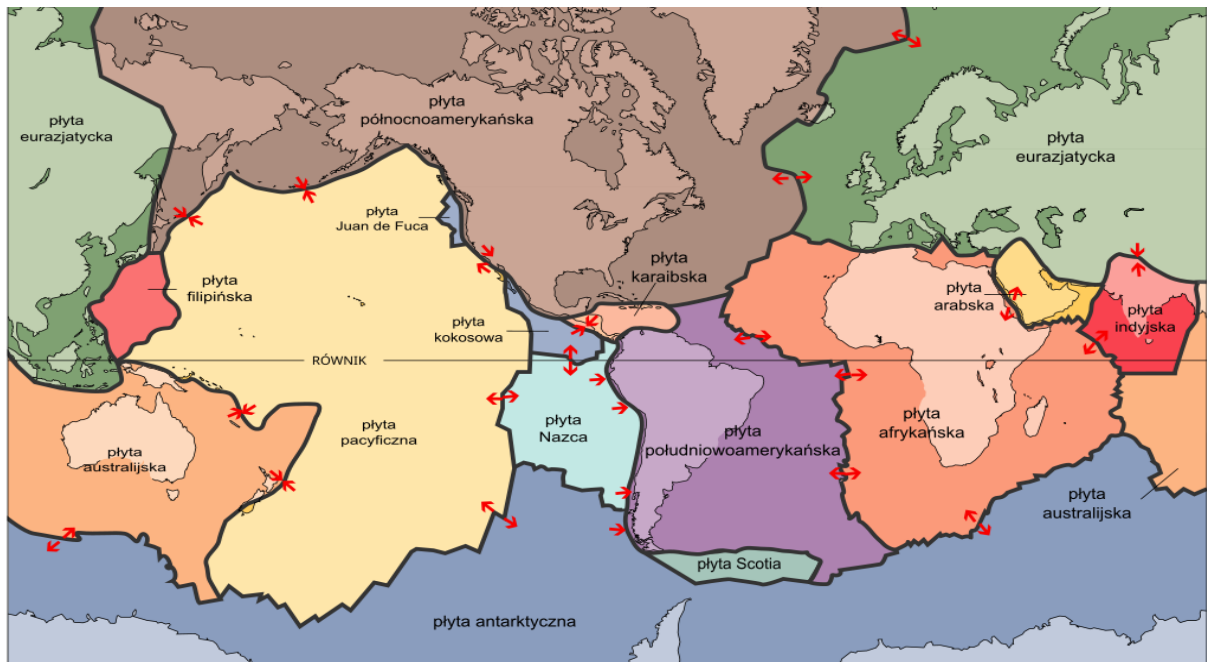




TYTUŁ ODCINKA: „Tektonika płyt litosfery”

DYSCYPLINY: Ewolucja Ziemi, Fizyka, Chemia, Geografia, Kartografia, Geologia, Ewolucja materii, Fizyka, Filozofia nauk przyrodniczych.

Multimedialny pokaz "Tektonika płyt litosfery" omawia dynamiczne procesy zachodzące w skorupie ziemskiej. Tektonika płyt to teoria wyjaśniająca ruchy płyt litosferycznych, które są odpowiedzialne za wiele zjawisk geologicznych, takich jak trzęsienia ziemi, wulkanizm, powstawanie gór oraz rozpad i tworzenie się kontynentów. Wykład przedstawia również historię rozwoju teorii tektoniki płyt, od hipotezy Wegenera o dryfie kontynentalnym po teorię tektoniki płyt litosfery oraz współczesne metody badawcze, takie jak sejsmologia i geodezja satelitarna, które dostarczają dowodów na ciągłe przemieszczanie się płyt litosfery.