

Wędrówka kontynentów – o tym jak pływamy na „krach”



Wyjaśniamy:

- co wiemy o wnętrzu Ziemi i jego dynamice,
- płyty tektoniczne jako „kry pływające” po powierzchni planety,
- konwekcja w Płaszczu Ziemi jako siła napędowa ruchu płyt („jak gotowanie wody w czajniku”),
- zderzenia płyt i ich dramatyczne skutki na powierzchni,
- historia wędrówki kontynentów.

Zajęcia skupiają się na wprowadzeniu do tematu wędrówki kontynentów z uwzględnieniem podstaw fizyki. W trakcie zajęć przewidziano warsztaty, podczas których uczniowie układają model płyt tektonicznych Ziemi (puzzle) i na jego przykładzie omawiane są kierunki przemieszczania tych płyt oraz konsekwencje ich ruchów dla natury i człowieka.

Klasy: 1-8 szkoły podstawowej i wszystkie klasy szkoły średniej.