

Science Education through Earth Observation for High Schools

Wykorzystanie teledetekcji w edukacji naukowej:
Europejski projekt mający na celu opracowanie internetowych jednostek edukacyjnych



Cele:

- Rozbudzenie zainteresowania naukami ścisłymi
- Promowanie świadomości ekologicznej
- Przekazywanie metod obserwacji Ziemi za pomocą satelitów
- Aby edukacja naukowa była bardziej interesująca i atrakcyjna

Tematy:



Użytkowanie gruntów

Wylesianie w Boliwii



Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenie wybrzeża, Hiszpania



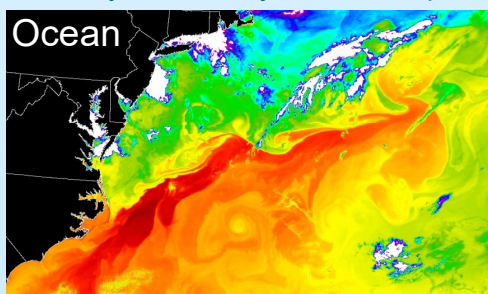
Strefy przybrzeżne

Sztuczne wyspy, Bahrajn



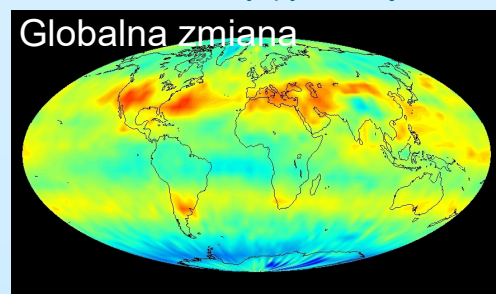
Rafy koralowe

Atol na Pacyfiku



Ocean

Prąd Zatokowy, północny Atlantyk



Globalna zmiana

CO₂ w dolnej warstwie atmosfery

<https://seos-project.eu>

Kontakt:

Dr. Rainer Reuter

rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Źródła obrazu:

ESA, NASA, USGS, GeoEye oraz KARI/SpotImage

