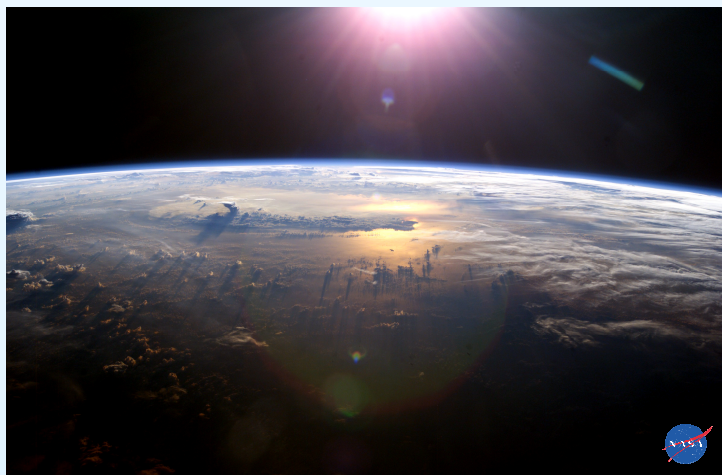


Science Education through Earth Observation for High Schools

Χρήση της τηλεπισκόπησης στην επιστημονική εκπαίδευση:
Ένα ευρωπαϊκό έργο με στόχο την ανάπτυξη διαδικτυακών μονάδων μάθησης



Στόχοι:

- Αφύπνιση του ενδιαφέροντος για την επιστήμη
- Προώθηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης
- Μεταφορά μεθόδων παρατήρησης της γης με τη χρήση δορυφόρων
- Να γίνει η επιστημονική εκπαίδευση πιο ενδιαφέρουσα και ελκυστική

Θέματα:



Χρήση γης

Αποψίλωση των δασών στη Βολιβία



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Παράκτια ρύπανση, Ισπανία



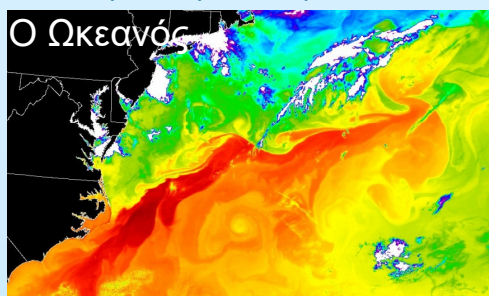
Παράκτιες ζώνες

Τεχνητά νησιά, Μπαχρέιν



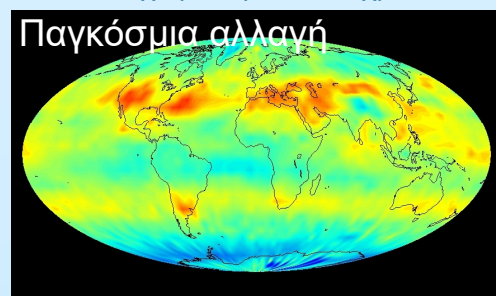
Κοραλλιογενείς ύφαλοι

Ατόλη στον Ειρηνικό



Ο Ωκεανός

Ρεύμα Κόλπου, Βορειοδυτικός Ατλαντικός



Παγκόσμια αλλαγή

CO₂ στην κατώτερη ατμόσφαιρα

<https://seos-project.eu>

Επικοινωνία:

Dr. Rainer Reuter

rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Πηγές εικόνας:

ESA, NASA, USGS, GeoEye και KARI/SpotImage

