

# Science Education through Earth Observation for High Schools

استخدام الاستشعار عن بعد في تعليم العلوم:  
مشروع أوروبي يهدف إلى تطوير وحدات تعليمية قائمة على الإنترنت



## الأهداف:

- إيقاظ الاهتمام بالعلوم
- تعزيز الوعي البيئي
- لنقل طرق مراقبة الأرض باستخدام الأقمار الصناعية
- لجعل تعليم العلوم أكثر تشويقاً وجاذبية

## المواضيع:



استخدام الأرض

إزالة الغابات في بوليفيا



المخاطر البيئية

التلوث النفطي الساحلي، إسبانيا



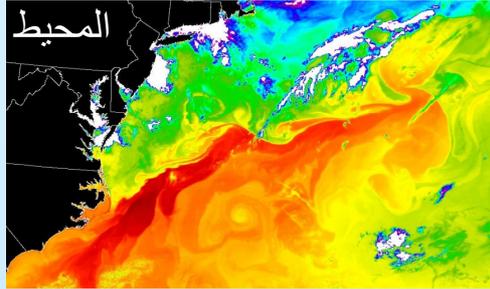
المناطق الساحلية

الجزر الاصطناعية، البحرين



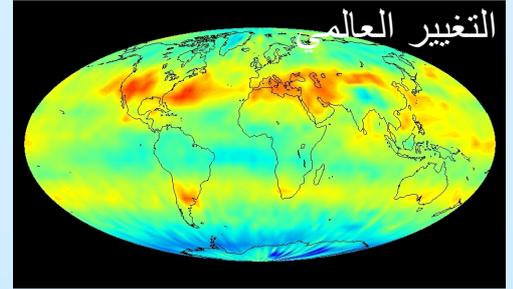
الشعاب المرجانية

جزيرة مرجانية في المحيط الهادئ



المحيط

تيار الخليج، شمال المحيط الأطلسي



التغير العالمي

ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي السفلي

<https://seos-project.eu>

اتصل بـ

Dr. Rainer Reuter  
rainer.reuter@uni-oldenburg.de

مصادر الصور:

ESA - NASA - USGS - GeoEye - KARI/SpotImage

