Erasmus+

GEO-WATER Projekt

Projekt GEO-WATER

- SuS verschiedener Regionen setzen sich in einer Projektphase mit dem Thema „Wasser“ auseinander
- Aufgabenstellung = echtes Problem, von den Stadtwerken Haan (SuS = Unternehmensberater)
- Austausch (in Englisch) via eTwinning, Homepage zum Projekt (www.geo-water.eu; ab Februar 2016)
- Schulaustausch (5 SuS und 2 Lehrpersonen, 1x pro Jahr)
- Abschluss 2018: International Youth Water Conference (im European Centre of Water Technology, Leeuwarden)

Beispiel: Marne College Bolsward

- Tatsächliches Problem: Instandhaltung bzw. Sanierung der Deiche
- SuS (11. Klasse, ganzer Jahrgang) haben eine Woche Zeit, eine Lösung zu erarbeiten
- Externe Präsentation vor Klienten (Wetterskip Fryslan)

Durchführung

- Stadtwerke Haan präsentieren Aufgabenstellung in Bezug auf die Wasserversorgung unserer Region
- SuS bekommen Aufgabenstellung und Zeitrahmen (insgesamt mind. 15-20 Arbeitsstunden!)
- SuS recherchieren, befragen Experten, machen Exkursionen etc., um eine Lösung für den Kunden zu präsentieren

Projektschulen / Partner

- Bolsward (Marne College; koordinierende Schule)
- Leiden (Visser't Hooft Lyceum)
- Nymburk (GFP Neratovice)
- Neratovice (zdravkanbk skola)
- Haan (Städtisches Gymnasium Haan)
- IVN (externer Partner „Instituut voor natuureducatie en duurzaamheid“; IVN wird insgesamt ca. 10 niederländische Schulen in das Projekt mit einbringen)
- ab 2016/17 weitere Partnerschulen (pro Schule mindestens eine weitere Partnerschule)

Edinburgh
UNITED
North
Sea
DENMARK
Öland
LITHUANI
Vilnius
Malmö
Copenhagen
Kaliningrad
RUSSIA
Bornholm
Isle of Man (U.K.)
Irish Sea
Leeds
Manchester
Liverpool
Gdańsk
Hamburg
KINGDOM
NETH.
Bremen
Berlin
Warsaw
Birmingham
Amsterdam
Poznań
POLAND
Cardiff
Rotterdam
Oder
Łódź
London
Essen
Leipzig
Wrocław
Cologne
Brussels
Lille
BEL.
Bonn
GERMANY
Prague
Kraków
English
Channel
Frankfurt am Main
CZECH REPUBLIC
Luxembourg
LUX.
Brno
SLOVAKIA
Paris
Stuttgart
Bratislava
Strasbourg
Munich
Vienna
Budapest
Nantes
Loire
LIECH.
AUSTRIA
Zürich
Vaduz
HUNGARY
Bern
SWITZ.
FRANCE
Geneva
Ljubljana
Zagreb
SLOVENIA
MASSIF CENTRAL
Lyon
Milan
Venice
Turin
Bordeaux
BOSNIA AND HERZEGOVINA
Belgrade
CROATIA
Genoa
SERBIA
SAN MARINO
Toulouse
MONACO
Sarajevo
Andorra
Ligurian
Florence
MONTENEGR

Zeitraum: 3 Jahre (2015-2018)

- **2015**: Lehrerschulung (18.11.-22.11.)
- **2016**: Januar bis Juni 1. Projektphase

  (Neratovice besucht uns, wir besuchen Bolsward)
- **2017**: Januar bis Juni 2. Projektphase

  (Leiden besucht uns, wir besuchen Nymburk)
- **2018**: treffen der Schulleitungen; Juni Abschlusspräsentation in Leeuwarden (International Youth Water Conference Leeuwarden 2018)
- Option auf weiterführende Austausche / Projekte