



SHORE

Empower students as the agents of change

Handbuch für Lehrkräfte: SHORE's Unterrichtseinheiten

Förderung von Blue Education im Klassenzimmer



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Die Hauptaufgabe von SHORE

SHORE verfolgt das Ziel, die Meeres- und Wasserkompetenz zu fördern und das Wissen der Bevölkerung über Meere und Flüsse zu vertiefen. Das Projekt arbeitet mit Schüler*innen, Lehrkräften und Schulen in fünf unterschiedlichen Regionen: Ostsee, Schwarzes Meer, Mittelmeer, Donau und Rhein.



Meeres- und Wasserkompetenz

Das Verständnis der Menschen dafür, wie Meere und Süßwassersysteme funktionieren, wie menschliche Aktivitäten sie beeinflussen und wie wir sie schützen können.

Blue education

Bildungsaktivitäten, die Lernenden helfen, Wissen, Fähigkeiten und Verantwortung für Meere, Flüsse und nachhaltige Wassernutzung zu entwickeln.

Open Schooling

Ein Modell, bei dem Schulen mit Familien, der Gesellschaft und externen Partnern zusammenarbeiten, um Herausforderungen zu lösen.

Citizen Science

Die Beteiligung der Bevölkerung an Datenerhebungen, Umweltbeobachtungen und an Beiträgen zur wissenschaftlichen Forschung



Unterrichtseinheiten

Es gibt Schritt für Schritt Anleitungen, die Lehrkräften helfen, Aktivitäten zur Meeres- und Wasserkompetenz im und außerhalb des Klassenzimmers umzusetzen. Jede Einheit enthält Ziele, Materialien, Anleitungen und Arbeitsblätter, angepasst an verschiedene Altersgruppen.

A: Thema | A: Altergruppe | A: Titel



Biodiversität Volksschule

Natürliche Lebensräume
Sekundarstufe I
Biodiversität: Geheimnisse eines lebendigen Planeten
Sekundarstufe II
Zugvögel - Biodiversitätsstrategie 2030



Gefährliche Stoffe Volksschule

Bedrohungen und Belastungen für aquatische Ökosysteme
Sekundarstufe I
Schutz des Trinkwassers
Kunststoffe/Chemikalien
Umweltfreundlichen Alternativen
Sekundarstufe II
Von der Dose in den Boden



Nachhaltige Ressourcen Volksschule

Nachhaltige Nutzung von Wasserressourcen
Sekundarstufe I
Nachhaltige Nutzung von Wasserressourcen
Sekundarstufe II
Blue Economy - Gemeinsame Nutzung von Meeresräumen



Meeresbezogene Aktivitäten Volksschule

Lärmbelastung unter Wasser
Sekundarstufe I
Aquakultur und Lebensmittelsicherheit
Konsum, Wasser und globale Verantwortung
Energie aus Wasserkraft
Tourismus am und auf dem Wasser
Transportwege auf dem Wasser
Wassersport und Wassergerechtigkeit
Sekundarstufe II
Gleichgewicht im Wasserökosystem



Klimawandel Volksschule

Wissenschaftliches Denken und forschendes Lernen
Sekundarstufe I
Sand in Bewegung
Sekundarstufe II
Wie Wale zur Kohlenstoffbindung beitragen

Sie finden alle Unterrichtseinheiten auf der SHORE-Community Plattform



Die SHORE Country Hubs

SHORE hat ein Netzwerk aus sieben Country Hubs aufgebaut, die Lehrkräfte bei der Umsetzung von Wasserprojekten unterstützen und Schüler*innen die notwendigen Kompetenzen für umweltbewusstes Handeln vermitteln.

Bei Fragen zu unseren Materialien können Sie die Country Hubs jederzeit kontaktieren.

- 1 Österreich** | Kinderbüro der Universität Wien
shore.kinderbuero@univie.ac.at
auch Kontaktstelle für Deutschland
- 2 Estland** | Baltic Living Lab
info@balticlivinglab.org
auch Kontaktstelle für Dänemark, Finnland, Island, Lettland, Litauen, Norwegen und Schweden.
- 3 Ungarn** | Technische und Wirtschaftswissenschaftliche Universität Budapest
shore@vik.bme.hu
- 4 Italien** | Universität Padua
shore.bca@unipd.it
- 5 Polen** | WSB Universität
rektorat@wsb.edu.pl
- 6 Rumänien** | Mare Nostrum
office@marenostrum.ro
- 7 Türkei** | Technische Universität Yildiz
afsincy@yildiz.edu.tr



Kontakt: contact@shoreproject.eu

Website: www.shoreproject.eu

Produced by euronovia**



SHORE

Empower students as the agents of change