

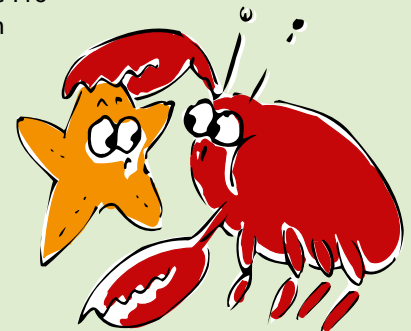


Dynamisch, divers und spezialisiert: Auf Forschungsreise im Weltnaturerbe Wattenmeer

Das Wissenschafts-Programm für Klassen- und Kursfahrten nach Texel

Im Juni 2009 wurden das niederländische und deutsche Wattenmeer als UNESCO-Weltnaturerbe anerkannt. Damit werden der unschätzbare Wert dieses einzigartigen Ökosystems und die erfolgreichen Bemühungen zu seinem Schutz gewürdigt. Etwa 10.000 Tier- und Pflanzenarten kommen in diesem Naturraum vor, jedes Frühjahr rasten hier rund 10 bis 12 Millionen Zugvögel. Die SchülerInnen finden auf Texel ideale Bedingungen um die Dynamik, die Diversität des Lebensraums Wattenmeer und die Spezialisierungen bei Pflanzen und Tieren zu erforschen. Sie erkunden das Watt, die Dünen, die Salzwiesen, nehmen Proben, machen Bestimmungsübungen, erfahren den Einfluss des Klimawandels und erleben die grandiose Schönheit des Wattenmeeres.

Das Programm eignet sich für Klassen ab der 9. Jahrgangsstufe und kann von März bis Ende Oktober als 3- oder 5-tägiger Kurs in deutscher, englischer oder holländischer Sprache gebucht werden. Viele Programmpunkte knüpfen an Lehrplaninhalte an und folgen den Kriterien einer Bildung für nachhaltige Entwicklung.



Programm

3 Tage

1. Tag:

Ankunft zum Mittagessen; Einführungsveranstaltung zum Programm der nächsten drei Tage; Forschungs-Rallye durch das Naturzentrum Ecomare. Fütterung der Kegelrobben und Seehunde; Fahrradtour zum Naturschutzgebiet „De Slufter“ mit botanischen Bestimmungsübungen und Schleppnetzfishen im Priel.

2.Tag:

Große Watt-Exkursion in De Cocksdorp, Ökologie des Watts, Sammeln von Organismen, Erkennen von Zeichen des Klimawandels, Beobachtung und Bestimmung der artenreichen Vogelwelt; Auswertung und Präsentation der Funde im Wattlelabor inkl. Mikroskopieren von Plankton.

3. Tag:

Vogelforschung in kleinen Gruppen und Beschreibung der unterschiedlichen Biotope und Beispiele für Spezialisierungen im Süden der Insel; Abreise am Nachmittag.



5 Tage

1. Tag:

Ankunft am Nachmittag; Einführungsveranstaltung zum Programm der nächsten fünf Tage; Forschungs-Rallye durch das Naturzentrum Ecomare; Fütterung der Kegelrobben und Seehunde; Nachtwanderung, Bestimmung der vorkommenden Fledermausarten mit Bat-Detektoren und Betrachtung unterschiedlicher Naturphänomene wie Meeresleuchten.

2. Tag:

Große Watt-Exkursion in De Cocksdorp; Ökologie des Watts, Sammeln von Organismen, Erkennen von Zeichen des Klimawandels, Beobachtung und Bestimmung der artenreichen Vogelwelt; Auswertung und Präsentation der Funde im Wattlabor inkl. Mikroskopieren von Plankton.

3. Tag:

Fahrradtour zum Naturschutzgebiet 'De Slufter' mit



botanischen Bestimmungsübungen in den Salzwiesen und Schleppnetzfishen im Priel; Nachmittags Freizeit.

4. Tag:

Seetierfangfahrt mit dem Garnelenkutter TX10 ab Oudeschild; Untersuchung des Fangs; einige Garnelen werden an Bord gekocht und können gekostet werden.

5. Tag

Vogelforschung in kleinen Gruppen und Beschreibung der unterschiedlichen Biotope und Beispiele für Spezialisierungen im Süden der Insel; Abreise am Nachmittag.



Ort und Umgebung

Texel ist die größte der niederländischen, deutschen und dänischen Wattenmeerinseln. Neben der Vielzahl von heimischen und durchziehenden Vogelarten ist es vor allem die vielfältige Landschaft, die Texel zu einem bekannten und beliebten Reiseziel macht: Während der Osten der Insel von Wattflächen gesäumt ist, erstreckt sich an der Westküste ein kilometer langer Sandstrand mit weitläufigen Dünen und im Norden der Inseln die einzigartigen Salzwiesen mit ihren hoch spezialisierten Arten.

Ausgangspunkt der verschiedenen Expeditionen ist das Naturzentrum Ecomare, das neben einer umfangreichen Ausstellung zu Themen wie Klimawandel, Rote Liste-Arten, zahlreichen Aquarien und einer Seehundstation auch über eine moderne Lernwerkstatt mit Wattlabor für Gruppen und Schulklassen verfügt.

Unterkunft

Die Unterbringung erfolgt, je nach Wunsch, in einer von zwei ausgewählten, besonders geeigneten Gruppen-

unterkünften. Entweder die Übernachtung erfolgt zentral im größten Ort der Insel oder, für alle aktiven Klassen, die gern Fahrrad fahren, im ruhigeren Norden. Beide Häuser bieten Vollpension, Leihfahrräder sind im Reisepreis inbegriffen.

Anreise

Mit der Bahn bis Den Helder, per Stadtbus zum Fährhafen und weiter mit der Fähre nach Texel (Reisezeit ab Hamburg ca. 7-8h, ab Amsterdam knapp 2h).

An- und Abreise sind nicht im Reisepreis enthalten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne ein Angebot für die Organisation Ihrer An- und Abreise per Bahn und Bus zusammen.

Leistungen*

- Unterbringung mit Vollverpflegung in gewünschter Unterkunft
- Leihfahrrad für die gesamte Aufenthaltsdauer
- Alle im Programm genannten Veranstaltungen (inkl. Eintrittsgelder) mit fachkundiger Führung durch Mitarbeiterinnen des Naturcenters Ecomare
- Ein Freiplatz pro 20 zahlenden TeilnehmerInnen

* Mindestteilnehmerzahl: 20 Personen; Gerne erstellen wir ein Angebot für kleinere Gruppen.



3 Tage: ab 140 €
5 Tage: ab 210 €



Mittelstufe
Oberstufe

Das Pauschal-Programm „Dynamisch, divers und spezialisiert“ ist ein Angebot des Naturcenter Ecomare in Kooperation mit der International Wadden Sea School.

→ www.iwss.org

Buchung exklusiv über den Reiseveranstalter **explore & help GmbH**.

Reisen mit **explore & help** stehen für beispielhaft nachhaltigen Tourismus.

Weitere Klassenfahrten-Angebote im deutschen, dänischen und niederländischen Wattenmeer unter www.iwss.org.

Kontakt & Buchung

explore & help GmbH
Bernstorffstrasse 118
D-22767 Hamburg

www.exploreandhelp.de
schulen@exploreandhelp.de

Phone: +49.40.36 97 60 79
Fax: +49.40.36 97 60 80