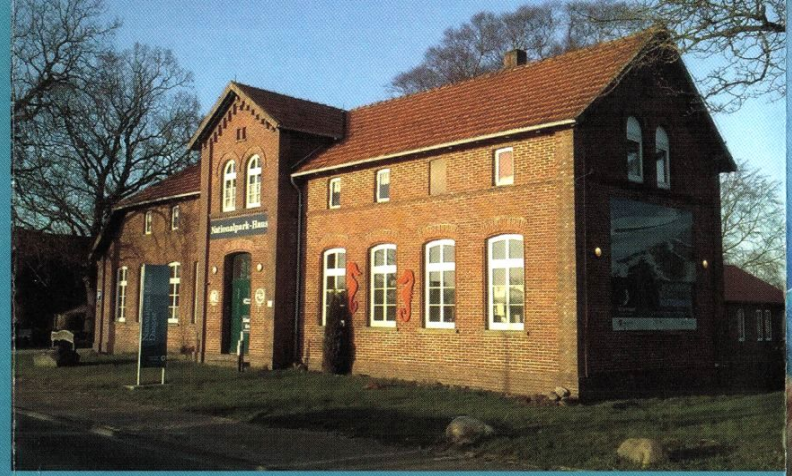
Lernlabor Meeresschutz

Plastikmüll im Meer betrifft uns alle und ist auch im Weltnaturerbe Wattenmeer verbreitet. In unserem „Lernlabor Meeresschutz“ untersuchen wir nicht nur die Wattbewohner ganz genau, sondern setzen uns auch mit den Auswirkungen von Plastikmüll und insbesondere mit der Rolle von Mikroplastik in den Meeren auseinander.

Gemeinsam werden Ergebnisse und Funde besprochen, Gefährdungen erkannt und Handlungsmöglichkeiten ermittelt.

Im Lernlabor Meeresschutz

- lernen wir den faszinierenden Lebensraum Wattenmeer hautnah kennen,
- erleben wir Wattbewohner ganz nah unter dem Mikroskop,
- setzen wir uns mit dem Plastikmüll im Meer kritisch auseinander und entwickeln Lösungsansätze zu dessen Minimierung und
- hinterfragen unser eigenes Konsumverhalten und unseren Einfluss auf den Müll im Meer.



Kontakt:

Nationalpark-Haus Dangast
Zum Jadebusen 179
26316 Varel-Dangast

Telefon: 0 44 51 - 70 58 (Nationalpark-Haus) oder
0 44 51 - 8 10 06 (Geschäftsstelle)

E-Mail: nationalparkhaus-dangast@email.de

Aktuelle Informationen:
www.nationalparkhaus-wattenmeer.de/dangast

Das Nationalpark-Haus Dangast ist ein anerkannter außerschulischer Lernstandort im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung des Landes Niedersachsen mit ganzjährigem Betrieb. Es ist als südliches „Tor“ zum Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer gut erreichbar.

Trägergemeinschaft des Hauses: Schutzgemeinschaft Deutsche Nordseeküste e.V. (SDN), Stadt Varel, Der Mellumrat e. V.

Nationale Naturlandschaften

SCHULE & LERNEN IM WELTNATURERBE WATTENMEER

Lernlabor Meeresschutz

des Nationalpark-Hauses Dangast

WATTENMEER
WELTNATURERBE

Nationalpark Wattenmeer
NIEDERSACHSEN

Bildung für
Nachhaltige
Entwicklung
Niedersachsen

Bildung für nachhaltige Entwicklung

Das UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer ist ein einzigartiges Ökosystem direkt vor unserer Haustür. Dieser Lebensraum mit seinen hochspezialisierten Tier- und Pflanzenarten und seiner hohen Dynamik eignet sich sehr gut, um Natur hautnah zu erleben und sich mit ihren natürlichen Abläufen auseinanderzusetzen.

Als außerschulischer Lernstandort im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung des Landes Niedersachsen möchten wir SchülerInnen für diesen empfindlichen Naturraum begeistern und für dessen Schutz sensibilisieren. Wir möchten sie auch zu einer individuellen Auseinandersetzung mit dem globalen Thema „Plastikmüll im Meer" und zu eigenen Handlungsmöglichkeiten anregen.

Gut zu wissen:

- Wir bieten ein ganzjähriges Lernprogramm für alle Schultypen, Klassenstufen und Gruppengrößen an.
- Alle Veranstaltungen werden flexibel an individuelle Bedürfnisse und Wünsche angepasst.
- Ein Frühstücksraum ist vorhanden.
- Kosten: Durchschnittlich 4,- Euro pro SchülerIn für eine Veranstaltung (90 Minuten); je nach Gruppengröße sind auch Rabatte möglich.
- Wir kommen auch zu Ihnen in die Schule.

Im „Lernlabor Meeresschutz" bieten wir verschiedene Module an, die jeweils als einzelner Vormittag gebucht und auch in Projektwochen kombiniert werden können:

1 Plastikmüll & Wattbodentiere: Eine Spurensuche am Mikroskop

Mikroskope ermöglichen detaillierte und faszinierende Einblicke in die Natur. An hochwertigen Stereomikroskopen erkennen die SchülerInnen die Tiere des Wattbodens und auch Mikroplastikpartikel ganz groß, fertigen Zeichnungen an und erlernen die Auswirkungen von Plastikmüll im Meer. Kombiniert wird das Mikroskopieren mit einer Wattführung. Dieses Veranstaltungspaket ermöglicht vertiefte Einblicke in den Naturraum und zeigt auch Möglichkeiten zum eigenen Handeln auf.

Dauer (Führung + Mikroskopieren): ca. 3,5 Stunden. Geeignet für Grundschulen (Klassen 1 - 4) und höhere Schulstufen.

2 Plastikmüll & Vogelwelt: Eine Spurensuche mit Fernglas und Spektiv

Mit Ferngläsern und Spektiven werden die Wasser- und Watvögel im Dangaster Watt beobachtet und bestimmt. Diskutiert werden dabei die Fragen, welche Schäden Plastikmüll bei Vögeln anrichtet, wie er in die Nahrungskette gelangt und wie die Problematik der Vermüllung unserer Umwelt gelöst werden kann.

Dauer der Führung: ca. 2 Stunden. Geeignet für Grundschulen (Klassen 3 + 4) und höhere Schulstufen.

3 Plastikmüll & Kunst: Wir recyceln Plastikmüll selbst

Plastikmüll wird zum Kunstobjekt. Dabei wird diskutiert, welche Recyclingmethoden es gibt, wie effektiv diese sind und ob man sich ganz neue Ansätze zum sparsamen Umgang mit Rohstoffen überlegen sollte.

Dauer des Kurses: ca. 2 Stunden. Geeignet für Kleingruppen bis 8 SchülerInnen.