

Innovative Lernangebote...

Wiedergeben. Anwenden. Transferieren. Nutzen. Fortschrittliche Lernangebote vereinen auf anschauliche und einfache Weise theoretisches Fachwissen mit der Praxis. Sie zeigen eindrucksvoll, wie erfolgreich neue Wege bei der Wissensvermittlung begangen werden können.



Dr. Juliana Köhler
Geschäftsführerin

Die außerschulischen Lernangebote des Wattenmeerhauses fördern die Vertiefung des Erlernten, die eigene und gruppendynamische Erkenntnisgewinnung sowie kommunikative Kompetenzen.

Viel Wert legen unsere pädagogisch geschulten Mitarbeiter auf die Bewertung und die kognitive Verknüpfung des Erlernten mit dem Vorwissen.

Der direkte Kontakt mit der Natur und Originalenponaten ermöglicht es Schülerinnen und Schülern, schnell und unkonventionell Erkenntnisse und Methoden der modernen Forschung in den Unterricht zu transferieren.

Ein Erfolgskonzept: Das Interesse von Schülerinnen und Schülern an den Naturwissenschaften wird durch unsere außerschulischen Lernangebote nachhaltig gefördert.

Interesse und Erkenntnis sind die Schlüssel für schulischen Erfolg.

... machen Mut!

Videoprojekte

Kamera an! Klappe 1! Aktion! Die Videoprojekte des Wattenmeerhauses fördern individuelle Talente, stärken den Teamgeist und bieten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, interdisziplinär Themen zu erarbeiten.

Das Lernziel

Unterschiedliche Themen werden von den Gruppen recherchiert, aufbereitet und in ein Drehbuch umgesetzt, das die Lernergebnisse leicht verständlich zusammenfasst. Lernziel ist es, das gewonnene Wissen den Mitschülern in kleinen Spielfilmszenen, die auf Video aufgenommen werden, zu vermitteln.



Die Themen

Ökosystem Wattenmeer

Die Dauerausstellung im Wattenmeerhaus ist die Quelle für Informationen, Anregungen und Fragestellungen rund um das Ökosystem Wattenmeer und dient auch als Kulisse für die Spielszenen.

Nutzungskonflikte

Küstenschutz versus Tourismus

Im Sturmerlebnisraum und Salzwiesenbereich der Dauerausstellung sowie vor Ort am Deich wird dieses Thema bearbeitet. Als Ergänzung bietet sich eine Salzwiesenexkursion an.

Zum Thema Tourismus stehen speziell vorbereitete Materialien, z.B. aus alten Bäderzeitungen, bereit. Der Vergleich „früher – heute“ verdeutlicht die Entwicklung des Tourismus. Weitere Aspekte wie „Gesundheit“, „begrenzte Ressourcen“ bieten sich an.

Küste als Naturraum / Nordsee

An Modellen verschiedener Küstenabschnitte werden geografische Kenntnisse vermittelt.

Thematische Schwerpunkte sind: Gezeiten, Priele, Navigation, Küstenschutz, Fischerei, Nationalpark, Nutzungskonflikte und Energie.

Hier geht es vor allem darum, den Entdeckungsprozess zu dokumentieren und weiterzugeben.

Fischerei

Dieses Thema wird in der Abteilung „Fischerei“ der Dauerausstellung des Wattenmeerhauses an Aquarien, Modellen, mit Bildmaterial und im biologischen Labor bearbeitet.

ChemOL-Labor

In Kooperation mit dem Schülerlabor ChemOL der Universität Oldenburg bieten wir ein dreistündiges Programm für Grundschulen an. Die Schüler führen unter Anleitung selbständig naturwissenschaftliche Experimente durch, die die Themen Wasser, Boden oder Luft behandeln. Aufgezeigt wird das Ineinandergreifen von biologischen und chemischen Prozessen im Ökosystem Wattenmeer. Aus diesem Grund wird die Veranstaltung mit Stationen im Bio-Labor kombiniert.

Junge Forscher

Tiere und Pflanzen des Wattenmeeres

Eine kleine Welt ganz groß - die Tier- und Pflanzenwelt des Wattenmeeres unter dem Mikroskop. Unter fachkundiger Betreuung erforschen Schüler ab der Grundschule anhand von Pflanzenproben und Tierfunden die fantastische und spannende Welt des Wattenmeeres.

Wetter und Klima

Zu dieser Thematik bieten wir zwei Schwerpunkte an: „Phänomen Wetter“ (5. und 6. Klasse) und „Klimawandel/Meeresspiegelanstieg“ (Oberstufe).





... entdecken, was man liebt!

Öffnungszeiten

April - Oktober: Täglich 10 - 18 Uhr
November - März: Di. - So. 10 - 17 Uhr

Kontakt

Das Wattenmeerhaus • Südstrand 110 b
26382 Wilhelmshaven

Ansprechpartnerin: Elke Richter-Schnieder

Telefon: (0 44 21) 91 07 30 • Fax: (0 44 21) 91 07 12

E-Mail: veranstaltungen@wattenmeerhaus.de

Internet: www.wattenmeerhaus.de

Meer verstehen!

Die Maritime Meile führt in schöner Hafenumgebung vom Bontekai über die historische Kaiser-Wilhelm-Brücke bis zum Südstrand. Auf der 1,6 km langen Strecke bringen Ihnen sechs Erlebniswelten das Thema Meer näher.



Maritime Meile.de
Info: 0 44 21 - 91 30 00



Layout u. Text: c.b.b. Kommunikationsmanagement & PR (Sande)
Fotos: O. Bannemann / B. Lübbe



Bio-Labor mit Exkursion

Tiere in ihrer natürlichen Umwelt

Das Wattenmeer direkt vor der Tür ermöglicht es, in kurzer Zeit viele typische Tiere und Pflanzen des Wattenmeeres kennenzulernen.

Nach der Entdeckertour geht es ins Bio-Labor, wo die Arbeitsgruppen ihre selbst gesammelten Tiere und Pflanzen bestimmen und untersuchen. Speziell entwickelte Bestimmungskarten erleichtern die Zuordnung der Lebewesen.

Zur Erkundung der Lebensbedingungen der Tier- und Pflanzenarten erhalten die Schüler altersgemäß formulierte Frage- und Aufgabenstellungen.



Exkursionen

Exkursionen ermöglichen Naturerlebnisse und Naturerkundungen am lebenden Objekt in seiner natürlichen Umgebung.

Ob Grundschulklasse oder Oberstufenkurs, wir vereinbaren mit Ihnen die Themenschwerpunkte und den Ablauf der Exkursion.

Unser Exkursions-Angebot

- Salzwiese per Rad / Rückfahrt auf Wunsch mit dem Schiff
 - Pflanzen und Tiere der Salzwiese
 - Küstenschutz und Vogelwelt
- Spiekeroog mit dem Fischkutter
 - Seehunde und Netzfang
 - Dünen und Strand
- Südstrand und Wattenmeer
- Wattwanderung
 - Hooksiel oder Schillig
 - Minsener Oog
 - Spiekeroog oder Baltrum
- Forschungsinstitute
 - Institut für Vogelforschung
 - Forschungszentrum Terramare



Lernort Wattenmeerhaus

Naturwissenschaftliches und Erdkundliches zum Ausprobieren, Erforschen und Verstehen.



- ChemOL-Labor
- Videoprojekte
- Bio-Labor
- Exkursionen

Nationalparkzentrum Wilhelmshaven
Das Wattenmeerhaus



... entdecken, was man liebt!