

Vielfalt zählt! – Eine Expedition durch die Biodiversität

Sonderausstellung bis zum 23. Juni 2019 im Wattenmeer Besucherzentrum

Wir möchten Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler herzlich zu unserer neuen Sonderausstellung „**VIELFALT ZÄHLT!**“ ins Wattenmeer Besucherzentrum einladen.



Das Leben auf der Erde ist bunt und vielfältig. Neuesten Schätzungen zufolge leben etwa 11 Millionen verschiedene Arten von Lebewesen auf unserem Planeten – Pflanzen, Tiere, Pilze, Mikroorganismen. Erst 1,9 Millionen davon sind bislang wissenschaftlich beschrieben worden. Die meisten kennen wir also noch nicht.

Wir wissen aber schon lange, wie wichtig diese biologische Vielfalt, auch Biodiversität genannt, ist.

Die vielen verschiedenen Arten agieren in ihren Lebensräumen, den Ökosystemen, miteinander und bieten uns unverzichtbare „Dienstleistungen“ für unser Leben: Saubere Luft, reines Wasser, Nahrungsmittel, pharmakologische Wirksubstanzen und Rohstoffe – ein großer Schatz, den es auch für unsere nachfolgenden Generationen zwingend zu erhalten gilt.

10 Stationen und über 50 interaktive Exponate und Medieninstallationen laden in dieser Ausstellung zum Beobachten, Mitmachen, Mithören und Miterleben ein.

Erlangen Sie neue Erkenntnisse über die Artenvielfalt, ihre Verteilung auf der Erde und über das Geschehen in einem Ökosystem und lernen Sie verschiedene Forschungsmethoden kennen.

Tauchen Sie in drei besondere Lebensräume ein, die stellvertretend für die Vielfalt der Ökosysteme stehen: Eine Wiese in Deutschland, den tropischen Bergregenwald in Südecuador und den nordatlantischen Ozean.



Begleiten Sie Forscher bei ihrer Arbeit in den weltweit verteilten Projekten. In der „Wunderkammer des Lebens“ erleben Sie in einer Multimedia-Installation die Faszination ganz besonderer Lebensräume vom Korallenriff über das Wattenmeer bis zum Nebelwald.

„Vielfalt zählt! Eine Expedition durch die Biodiversität“

Einleitung:

- Begrüßung im Eingangsbereich.
- Einführung in das Thema (Ausstellung 1. Etage).

Rundgang durch die Sonderausstellung:

- Expedition durch Wald, Wiese und Ozean.

Erlebnisteil mit Vertiefung der Thematik, wie z. B.:

- Vielfalt in den Klimaregionen der Erde.
- Vielfalt der Muscheln.
- Vielfalt der heimischen Bäume und Hölzer.
- Verschiedenartige Nutzpflanzen (Kartoffeln / Äpfel).
- Ausstellungsrally.
- „BIOrigami“.

Zwischen den Modulen des Erlebnisteils: Kleine Pause zum Trinken und Essen.

Anmeldung und Gebühr:

Preis: 4,00 € pro Schüler*in; Lehrer*innen kostenfrei.

Anmeldung für das Begleitprogramm:

Für weitere Informationen und Ihre Anmeldung steht Ihnen Frau Richter-Schnieder gerne unter der Rufnummer (04421) – 910730 oder per E-Mail: veranstaltung@wattenmeer-besucherzentrum.de zur Verfügung.

Wir freuen uns darauf, Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler begrüßen zu dürfen.