

# EIDER-TREENE-SCHULE TÖNNING

## Wahlpflichtbereich 1 - NATURWISSENSCHAFTEN

Unterrichtsschwerpunkte der Klassenstufe 7

## UNSERE UMWELT

### Was lernen wir?

In der Klasse 7 wirst du dich im Bereich der Naturwissenschaften mit der Einzigartigkeit des Nationalparks Wattenmeer beschäftigen. Du erhältst dabei einen Einblick in die Vielfalt des Lebensraumes Wattenmeer und seiner Bewohner.

Themen werden z.B. sein:

- Was ist ein Nationalpark?
- Wohin verschwindet das Wasser täglich?
- Was lebt alles im Wattenmeer?  
(Tiere und Pflanzen)
- Wie passt der Mensch in den Nationalpark?  
(Inseln, Halligen, Tourismus Fischerei...)

### Was wollen wir?

Wir erkunden das Wattenmeer, indem wir

- viele Versuche durchführen,
- anschauliche Modelle bauen
- im Wattenmeer unterwegs sein werden
- Informationen aus Texten, Karten und Bildern entnehmen

Wir präsentieren unsere Ergebnisse

- in Portfolios
- durch Arbeitspläne
- durch Plakate
- durch Modelle
- durch Referate
- durch Vorführungen
- ...

### Wer sollte das wählen?

Für die Teilnahme am WPK „Unsere Umwelt?“ solltest du:

- Interesse an den Naturwissenschaften Biologie, Physik und Chemie haben
- Forschungsgeist für die Erkundung des Wattenmeeres mitbringen
- gern Modelle bauen und experimentieren
- gern mit Partnern zusammenarbeiten
- gern an der freien Natur sein

### Ausblick für die Klassenstufen 8, 9 und 10

In diesen Klassenstufen wirst du mehr über unsere, vielleicht auch weiter entfernte Umwelt erfahren.

**8. Klasse:** **Unsere Umwelt** – Rohstoffe und Produkte unserer Umwelt

**9. Klasse:** **Unsere Umwelt** – Lebensräume in Gefahr / Umweltschutz

**10. Klasse:** **Unsere Umwelt** - Astronomie und Raumfahrt / Digitale Welten / Fliegen - Schwimmen