

# Herzlich Willkommen zur



# Kennzeichen

- Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt
- 2 Stunden mehr Sachunterricht
- mehr Zeit für Experimente und für das Forschen
- Fächerübergreifende Projekte zu maritimen Inhalten
- Viele Besuche von außerschulischen Lernorten
- Teilnahme an Wettbewerben
- Tag der offenen Klasse/Projektausstellungen
- Klassenreise an einen maritimen Ort

# Leitziele der Profilklassse

Wir lernen, unser System Erde zu verstehen.

Wir lernen unsere Erde als Lebensraum kennen.

Wir lernen, unsere Erde zu schützen.

Wir lernen, Verantwortung für uns und unsere Erde zu übernehmen.



# Maritime Themen?!

Mit dem Wort maritim wird kurz gesagt alles beschrieben, was mit dem Meer zu tun hat.

Wie in anderen Grundschulklassen auch lernt Ihr Kind in der Profilkasse „maritime Welten“ alle vom Hamburger Bildungsplan geforderten Kompetenzen.

In der Themenklasse lernt es diese Kompetenzen aber schwerpunktmäßig anhand maritimer Inhalte und durch viele naturwissenschaftliche Experimente.

Folgende Themen sind daher Bestandteil des Unterrichts in der Themenklasse.

- Am Wasser zuhause – Wilhelmsburg ist eine Flussinsel
- Hamburg, Stadt am Wasser
- Schifffahrt und Hafen
- Gewässerarten und die dazugehörige Tier- und Pflanzenwelt  
(Bach, Fluss, Teich, See, Weltmeere)
- Maritime Berufsfelder/ Wirtschaft (Salzgewinnung, Fischerei)
- Wasser- und Abwasser
- Umweltschutz, Klima und Wetter
- Maritime Kunst und Musik

# Ein Unterrichtsbeispiel aus Klasse 2

Das Thema Meerestiere fächerübergreifend erarbeitet.



Forscherfragen:

Welche Tiere leben im Meer?

In welchem Meer leben die Tiere?

Was fressen die Tiere?

Wie sehen sie aus?

Wie vermehren sich die Tiere?

# Bereich Deutsch



Wörter schreiben



Lesen und zuordnen



Texte abschreiben



Wörter lesen

# Bereich Deutsch/Sachunterricht



Informationen sammeln und neues Wissen anwenden

# Bereich Sachunterricht



Eine Nahrungskette

Wer frisst wen und was passiert, wenn ein Teil der Nahrungskette zum Beispiel die Scholle ausstirbt?



# Bereich Mathematik

Aufgabe:

Ein ausgewachsener Delfin frisst am Tag 8kg Fisch.

Ein Fisch wiegt 500g.

Wie viele Fische muss der Delfin fressen bis er satt ist?



# Bereich Kunst



Wir basteln Regenbogenfische



# Bereich außerschulischer Lernort

Besuch des Sea Life Centers Timmendorf am Strand.



# Naturwissenschaftliche Experimente?!

Einige Beispiele zum Forschen und Experimentieren.



Zauberstern: Wie von Geisterhand öffnet sich der Stern im Wasser.



Vulkanausbruch:  
Mit Natron, Zitronensaft  
und Spülmittel.

