

## Umweltbildungsangebote für den Altersbereich der weiterführenden Schulen

### Thema 6:

#### Die Ostsee - das Meer vor unserer Haustür

Die Ostsee ist einzigartig - sowohl als Lebensraum für Tiere und Pflanzen als auch in ihrer Bedeutung für uns Menschen. Was macht dieses Gewässer so besonders? Wie beeinflussen Flora, Fauna und menschliche Nutzung dieses fragile Ökosystem?

In diesem Workshop erfahren die Schüler/innen mehr über die Entstehung der Ostsee, ihre Bewohner und die physikalischen Prozesse, die in diesem Gewässer ablaufen. Durch eigene Experimente wird das Verständnis für die Ostsee als Lebensraum vertieft.

Die Ostsee ist von vielen unterschiedlichen Interessen betroffen - von der Fischerei über Tourismus bis hin zu Umweltschutz. Gemeinsam erarbeiten die Schüler/innen, welche Konflikte daraus entstehen. Beim Simulationsspiel zur Überfischung erleben sie, wie wirtschaftliche Interessen und nachhaltige Ressourcennutzung miteinander konkurrieren und wie kurzfristiger Gewinn langfristigen Erfolg gefährden kann. Im Anschluss werden zukünftige Handlungsoptionen für die Fischerei und Konsumentinnen diskutiert.

**Dauer**

mind. 90 min

**Kosten für Gruppen aus Rostock\***

3,00 € pro TN, mindestens 30,00 €

**Kosten für Gruppen außerhalb Rostocks\***

5,00 € pro TN, mindestens 70,00 €

**Alter**

Klassenstufe 5 bis 12

**Zeitraum**

ganzjährig

**Gruppengröße**

bis max. 25

**Was sollen die Schüler/innen mitbringen?**

Schreibzeug

1. \* siehe auch AGB, 6. Kosten

2. TN = Teilnehmer/in