

## Aufgabe

Sucht Arten, die im Watt eingewandert oder ausgestorben sind!



## Vorbereitung

### 1. Protokollführer ernennen

- Bestimmt ein Teammitglied, das gut schreiben und vorlesen kann.
- Der/die Protokollführer/in liest die Aufgaben vor & füllt den **Zählbogen** aus.

### 2. Forschungsgebiet markieren

- Wählt einen Startpunkt an der Wasserkante.
- Messt mit Hilfe der **Schnur** entlang der Wasserkante eine Strecke von 50 oder 100 Metern Länge ab.
- Zertretet möglichst wenige Strandfunde, wenn ihr umher lauft!
- Zeichnet an beiden Enden der Strecke Linien in den Sand, die 10 Meter landeinwärts führen. Sie sind die Grenzen des Forschungsgebietes.

## Forschung

### 3. Artenzahl feststellen

- Macht neben einander 20 Fußabdrücke in den Sand.
- Legt neben jeden Fußabdruck eine **Artensuchkarte**.
- Jede/r nimmt eine oder zwei Artensuchkarten und sammelt aus dem Forschungsgebiet alle Exemplare dieser Art.
- Legt Funde und Karten in die Fußspuren: pro Fußabdruck eine Art.
- Nehmt weitere Suchkarten, bis alle Arten bearbeitet sind.

## Auswertung

### 4. Artenvergleich

- Zählt, wie viele Exemplare jeder Art im Forschungsgebiet zu finden waren.
- Lasst Artnamen und Anzahl im **Zählbogen** vermerken.
- Habt ihr mehr eingewanderte oder mehr ausgestorbene Arten gefunden?  
Warum wohl?