



Der Lebensraum Meer ist gefährdet und damit auch ein großer Teil seiner Bewohner. Viele Meeresbewohner gehören zu den vom Aussterben bedrohten Arten. Für eine Tierschutzorganisation wollt ihr mit Plakaten auf gefährdete Tierarten im Meer aufmerksam machen und andere Menschen informieren. Lest euch dazu zunächst die Aufgabenstellung und die Tipps zum Erstellen eines Plakats durch.

Aufgabe

Erstellt ein Plakat zum Thema „Bedrohte Meeresbewohner“. Teilt euch in sechs Gruppen auf und sammelt Informationen zu je einem der Meerestiere unten im Kasten.

- **Wo leben sie?**
- **Wodurch sind sie gefährdet?**
- **Welche Arten sind zum Beispiel gefährdet?**
- **Was könnte man tun, um sie zu schützen? Was kann jeder einzelne tun?**

Informationen findet ihr im Schulbuch oder im Internet, zum Beispiel bei Planet Wissen unter dem Stichwort Wale und Delfine – Gefährdete Arten. Die Checkliste unten und die Bilder auf der nächsten Seite können euch bei der Gestaltung des Plakats helfen.

Meeresschildkröten, Wale, Delfine, Haie, Fische, Korallen

Checkliste

Tipps zum Erstellen eines Plakats	erfüllt
1. Überlegt euch eine Überschrift.	<input type="radio"/>
2. Schreibt groß genug – man sollte schon von einiger Entfernung erkennen, worum es geht.	<input type="radio"/>
3. Gliedert eure Informationen – kein wildes Durcheinander.	<input type="radio"/>
4. Denkt euch Oberpunkte mit aussagekräftigen Überschriften aus.	<input type="radio"/>
5. Illustriert euer Plakat – Bilder und Fotos machen es anschaulicher und lockern es auf.	<input type="radio"/>
6. Macht eigene Skizzen.	<input type="radio"/>
7. Beschränkt euch auf die wichtigsten Informationen.	<input type="radio"/>
8. Arbeitet mit Stichpunkten oder Tabellen – nicht zu viel Text.	<input type="radio"/>
9. Alle Elemente des Plakats müssen zum Thema passen.	<input type="radio"/>



Thunfische



Meeresschildkröte/
Unechte Karettschildkröte



Delfine



Grauwal



Korallen/
Seeanemone



Ölpest



Fischkutter



Lösungsblatt für Lehrer

Stichworte für mögliche Lösungen

Meeresschildkröten

Lebensraum: in tropischen, subtropischen Meeren, kommen zum Eier-Ablegen an den Strand

Bedroht durch: Jagd durch den Menschen (Fleisch, Eier, Panzer, Haut), Trohäensammler, Taucher, Umweltverschmutzung (Öl, Plastik, Gifte), Beifang, Lärm, Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Wind- und Wasserkraftwerke),

Gefährdete Arten: Alle 7 Arten sind gefährdet (zum Beispiel Echte Karettschildkröte, Grüne Meeresschildkröte)

Wale

Lebensraum: fast alle Meere der Welt

Bedroht durch: Jagd durch den Menschen (Fleisch, Knochen und Haut, früher auch Tran), Beifang (Ertrinken durch Fischernetze), Umweltverschmutzung (Öl, Plastik, Gifte), Lärm, Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Wind- und Wasserkraftwerke), Waltourismus, militärische Sonare

Gefährdete Arten: z. B. Grauwal, Beluga, Pottwal

Delfine

Lebensraum: fast alle Meere der Welt,

Bedroht durch: Jagd durch den Menschen (vor allem Fleisch), Überfischung (Nahrungsgrundlage) Umweltverschmutzung (Öl, Plastik, Gifte), Lärm, Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Wind- und Wasserkraftwerke), militärische Sonare

Gefährdete Arten: zum Beispiel Franciscana-Delfine, Schweinswale ...

Hai

Lebensraum: fast alle Meere der Welt

Bedroht durch: Jagd durch den Menschen (vor allem Fleisch, Flossen), Überfischung (Nahrungsgrundlage), Umweltverschmutzung (Öl, Plastik, Gifte), Lärm, Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Wind- und Wasserkraftwerke),

Gefährdete Arten: Gestreifter Glatthai, Katzenhai, Borneohai...

Fische

Lebensraum: fast alle Meere der Welt

Bedroht durch: Überfischung (vor allem Speisefische), Beifang, Umweltverschmutzung (Öl, Plastik, Gifte), Beifang, Lärm, Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Wind- Wasserkraftwerke),

Gefährdete Arten: Thunfisch, Rotbarsch, Scholle...

Korallen

Lebensraum: im Meer, an Riffen, vor allem im Tropengürtel

Bedroht durch: Tiefseefischerei (Schlepp- und Grundnetzfisherei), Klimawandel, industrielle Nutzung des Meeres (Ölbohrinseln, Erdgasförderung), Taucher, Trohäensammler, Unterwasserkabel,

Bedrohte Arten: zum Beispiel Seeanemonen, Geweihkorallen ...