

Meeresbiologie

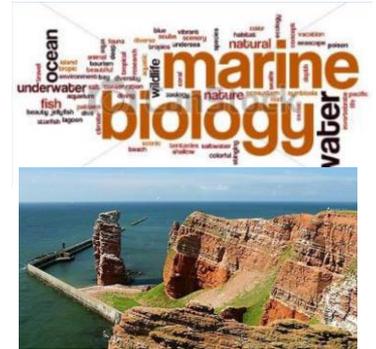
Leitung: Holger Seitz
h.seitz@stockach.de

Ort: Hegau-Gymnasium Singen | Nellenburg Gymnasium
(nach Absprache)

Termin: freitags 14-16 Uhr (14-tägig)

Wie arbeiten wir?

- Selbstständiges Bearbeiten eines frei gewählten Themas
- Recherchieren lernen
- Fachliteratur auswerten und verstehen lernen
- Kontakt zu Meeresbiologen aufnehmen
- Vortrag/ Präsentation erstellen und halten lernen (Power-Point oder Prezi-Techniken erlernen)
- lernen, Feedback zu geben, bzw. konstruktive Kritik zu üben



Welche Themen können z.B. bearbeitet werden?

- Entstehung der Meere
- Meerwasser
- Meer als Klimafaktor
- berühmte Meeresbiologen (Cousteau, ...)
- Energie aus dem Meer
- bewegtes Meer (Entstehung von Wellen, Gezeiten, Meeresströmungen, El Nino)
- Korallenriffe
- Meeresboden
- Das Plankton
- Polarmeere und Meereis
- Erforschung der Meere (Geschichte, Forschungsschiffe, Methoden)
- Meer als Lebensraum (Wale, Delfine, Tintenfische, Quallen, Schildkröten, Haie, Rochen, Seevögel, Muscheln, Algen, Stachelhäuter, Meeresschnecken, ...)
- Leben in der Tiefsee
- Meeresküsten und Mangroven
- Meer als Nahrungsquelle (Fischfang, Aquakulturen, ...)
- Bedrohung der Meere (z.B. durch Plastikverschmutzung, Klimawandel, ...)



Welche Aktionen sind geplant?

- Besuch von Vorträgen
- Filmabend
- Besuch des Sealife Konstanz
- Evtl. Besuch von Veranstaltungen an der Uni z. Thema
- Gestaltung eines Vortragsabends „Meeresbiologie“
- Exkursion mit intensiver praktischer meeresbiologischer Arbeit.

