

Unterrichtsmaterial zum Thema Erhaltung der Biodiversität (TMBC)

Lehrermaterial

Ablauf der Einheit über die Kegelrobbe

Titel: Die Kegelrobbe

Autor: Malena Holle

Qualitätssicherung: Lea Stanke

Stufe: Primarstufe (3. Klasse)

Materialien: Arbeitsblätter (1 und 2), Lehrerinformationen, Film.

Ziele: Die SuS sollen das Leben in der Nordsee am Beispiel der Kegelrobbe kennenlernen. Außerdem sollen sie für ihre Umwelt sensibilisiert werden und lernen, diese zu schützen.

(Eventuell 90 Minuten)

Ablauf:

1. Einleitung: *(10 Minuten)*

Es wird ein laminiertes Bild der Kegelrobbe hochgehalten (Kegelrobbe 3) und die SuS sollen sich dazu äußern. (Kennt jemand dieses Tier? Was weiß er darüber?)

Dann wird ein laminiertes Bild eines Seehundes gezeigt (Seehund 1). Die Bilder werden verglichen und Unterschiede sollen im Unterrichtsgespräch erarbeitet werden.

2. Ein Film wird gezeigt: *(10 Minuten)*

Der Film „Die Kegelrobbe – Deutschlands größtes Raubtier“ wird gezeigt. (bis 05:16 Minuten) (http://neuneinhalb.wdr.de/sendungen/2012/03/2012_03_03.php5)

Die SuS bekommen das Arbeitsblatt 1, um die wichtigsten Punkte des Films festzuhalten. Anschließend wird sich im Unterrichtsgespräch darüber ausgetauscht.

3. Ein Steckbrief wird entworfen: *(20 Minuten)*

Die SuS füllen in Zweiergruppen einen Steckbrief zur Kegelrobbe aus. Die Informationen hierfür suchen sie sich im Internet auf den Seiten:
<http://www.naturdetektive.de/21090.html>
<http://www.kindernetz.de/oli/tierlexikon/kegelrobbe/-/id=74994/vv=steckbrief/nid=74994/did=82370/1ynarfj/index.html>

4. Es wird ein Quiz erarbeitet:

(5 Minuten)

Die SuS entwickeln mit Hilfe ihres bisherigen Wissens ein Quiz. Jeder Schüler erhält eine Quizkarte und sucht sich eine Frage aus, die er auf die Vorderseite schreibt. Auf die Rückseite schreibt er die jeweilige Antwort. Die Karten können anschließend laminiert werden und Teil eines großen Quiz werden. (Themenvorschläge: „Die Nordsee“ oder „Artgeschützte Tiere“). Der Lehrer kann eventuell Fragen ergänzen (z.B. zum Thema Schutz der Kegelrobbe).