

# Unterrichtsangebote für die Sekundarstufe I und II

In der Mediendatenbank stehen für den Unterricht zur Thematik Biodiversität für die Sekundarstufe I und teilweise auch für die Verwendung auf der Sekundarstufe II und in den Berufsschulen verschiedene Materialien zur Verfügung:



## Arbeitsmaterialien für Schülerinnen und Schüler

### ABSICHT UND VERWENDUNG IM UNTERRICHT

Mit den Arbeitsblättern zum Thema «Fisch» soll für die Lehrkräfte der Einstieg in die Thematik Biodiversität erleichtert und für Schülerinnen und Schüler ein anregender und spannender Zugang ermöglicht werden. Diese Materialien stellen jedoch keine vollständige Abhandlung der Biodiversität dar. Die vielfältigen Angebote auf der Mediendatenbank ermöglichen eine Vertiefung mit Hilfe von anderen Themen und zeigen die Biodiversität aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Sie ermöglichen zudem einen Transfer der beim Fisch gewonnenen Erkenntnisse auf andere Organismen. Mit einer Kombination aus verschiedenen Angeboten ist eine vertiefte Auseinandersetzung mit Biodiversität leicht möglich.

### GLIEDERUNG

Diese Arbeitsmaterialien bestehen aus sechs Arbeitsblättern. Die Reihenfolge der Erarbeitung ist nicht vorgegeben.

Blatt	Bezug zum Wegweiser S. 6/7	Titel
1/6	Meine Nahrung Fisch; Funktionen; Rohstoffe; Ernährung; Wildtiere	Einmal Fischburger, bitte!
2/6	Werte; ökologische, ökonomische, wissenschaftliche Werte; Optionswert	Wenn eine Seite des Buches fehlt
3/6	Gefährdung und Bedrohung; Landschaftswandel; Nutzungs- veränderungen	«Unterwasserberg» – bedrohtes Paradies
4/6	Schutz und Erhalt; Massnahmen; Erhalten; Nachhaltige Nutzung	Labelsalat
5/6	Definition und genetische Vielfalt; Population/Evolution	Sehen und gesehen werden
6/6	Funktionen; ideelle Funktionen; Inspiration; Bionik	Neuer Weltrekord!

Den sechs Blättern ist für die Lehrperson ein Blatt mit möglichen Antworten und/oder Ergänzungen zu den Arbeitsaufträgen angehängt. Anregungen zu weiterführenden Arbeiten, zum Lernen und Entdecken an ausserschulischen Lernorten usw. bietet in der Mediendatenbank die Datei «Etwas für die Biodiversität tun – Aktiv werden».