

Vielfalt beschreibt die Verschiedenartigkeit von Lebewesen bzw. Lebensvorgängen und die Ursachen der Verschiedenartigkeit.

Was habe ich zu tun?
Vergleiche
(Gemeinsamkeiten und Unterschiede)

Fortpflanzung beschreibt die Erzeugung artgleicher Nachkommen.

Was habe ich zu tun?
Finde heraus, wie die Fortpflanzung erfolgt.

Wechselwirkung beschreibt Veränderungen in Lebewesen und Lebensräumen als Folge von *Ursache - Wirkung - Rückwirkung*.

Was habe ich zu tun?
Finde heraus, wie
a) Lebewesen aufeinander...
b) Die Umwelt auf die Lebewesen...
einwirken.

Bau und Funktion beschreibt Zusammenhänge zwischen der Form und der Aufgabe von Körperteilen bzw. Organen der Lebewesen.

Was habe ich zu tun?
Finde die Baumerkmale, die die Funktion (Aufgabe) des Körperteils/ Organ ermöglichen.

Erschließungsfelder

Angepasstheit beschreibt Körpermerkmale und Verhaltensweisen von Lebewesen, die das Leben im Lebensraum ermöglichen

Was habe ich zu tun?
Finde die Besonderheiten im Körperbau und Verhalten, die das Überleben in diesem Lebensraum ermöglichen.

Information beschreibt die Fähigkeit der Lebewesen, Signale zu senden, zu empfangen, zu verarbeiten und darauf zu reagieren.

Was habe ich zu tun?
Finde heraus, wie Nachrichten gesendet, empfangen und verarbeitet werden.