

Vom Balzen, Werben und Gebären – Fortpflanzungsstrategien im Tierreich

Dauer

60 Minuten

Ziele des Angebots

Das höchste Ziel eines jeden Lebewesens ist die Zeugung von Nachwuchs. Dazu hat die Evolution unzählige Strategien hervorgebracht.

Die Schülerinnen und Schüler lernen verschiedene Fortpflanzungsstrategien kennen und können deren biologische Bedeutung diskutieren sowie Vergleiche zur menschlichen Fortpflanzung anstellen. Die Zoobewohner bieten zahlreiche Beispiele für verschiedene Arten der Partnersuche, Paarbildung, Brutpflege und Familienformen.

Bezüge zum Lehrplan 21

- NMG.2.4.f: Die Schülerinnen und Schüler können gebräuchliche Ordnungssysteme nutzen.
- NT.6.1.b: Die Schülerinnen und Schüler können beobachten, beschreiben und dokumentieren, wie ein bestimmter Reiz eine entsprechende Reaktion auslöst.
- NT.8.1.b: Die Schülerinnen und Schüler können zentrale Prinzipien der Evolutionstheorie an Beispielen erkennen und Gesetzmässigkeiten nachvollziehen.