



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kleidervögel: Gefährdete Bewohner Hawaiis

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Kleidervögel – gefährdete Bewohner Hawaiis

von Doreen Joppe



© Wikimedia Commons/HarmonyonPlanetEarth – CC BY-SA 2.0

Die Klausuraufgabe eignet sich zur Überprüfung des Wissens Ihrer Schüler und Schülerinnen zu ökologischen und evolutionsbiologischen Zusammenhängen. Denkbar ist auch der Einsatz der Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung oder zur abschließenden Festigung der Kenntnisse nach Behandlung des Themenfelds Evolutionsmechanismen (Synthetische Evolutionstheorie). In diesem Kontext lässt sich die Aufgabe auch als Partner- oder Gruppenarbeit einsetzen.

Kleidervögel – gefährdete Bewohner Hawaiis

Kompetenzprofil

- Niveau: grundlegend
 - Fachlicher Bezug: Evolutionsbiologie
 - Methode: Klausur (ca. 120 Min.)
 - Basiskonzepte: Struktur und Funktion, Variabilität und Anpasstheit, Geschichte und Verwandtschaft
 - Erkenntismethoden: Phänomene erfassen und beschreiben, Konzepte anwenden
 - Kommunikation: darstellen, erläutern, Fachsprache anwenden
 - Reflexion: Auswirkungen beurteilen
 - Inhalt in Stichworten: abiotische Faktoren, Klimadiagramm, Anpassung an den Lebensraum, Synthetische Evolutionstheorie, adaptive Radiation, ökologische Isolation, Artbildung, Räuber-Beute-Systeme, LOTKA-VOLTERRA-Regeln, Neobiota, Verlust der Artenvielfalt
-

Autorin: Doreen Joppe

Methodisch-didaktische Hinweise

Die Klausuraufgabe eignet sich zur Überprüfung des Wissens Ihrer Schüler und Schülerinnen zu ökologischen und evolutionsbiologischen Zusammenhängen. Denkbar ist auch der Einsatz der Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung oder zur abschließenden Festigung der Kenntnisse nach Behandlung des Themenfelds Evolutionsmechanismen (Synthetische Evolutionstheorie). In diesem Kontext lässt sich die Aufgabe auch als Partner- oder Gruppenarbeit einsetzen.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kleidervögel: Gefährdete Bewohner Hawaiis

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

