

Was ist Biodiversität?

Stufe: 2. und 3. Zyklus

Dauer: 25 Minuten

Ort: Klassenzimmer

Sozialform: Kleingruppen à 3-4 Personen

Lernziele:

- Die SuS formulieren mit eigenen Worten eine Definition der Biodiversität.
- Die SuS beschreiben Aspekte der Biodiversität: Artenvielfalt, Lebensraum- und genetische Vielfalt.

Kompetenzen nach Lehrplan 21: NMG 2.4, NT 8.1

Anleitung: Die SuS recherchieren selbstständig in Büchern oder im Internet, was Biodiversität ist und welche Formen es gibt. Jede Gruppe formuliert aus den Resultaten eine eigene Definition der Biodiversität. Im Anschluss diskutieren sie ihre Definitionen im Plenum (in Form einer Präsentation, Plakat etc.) oder besprechen dies gemeinsam im Verlaufe vom Kahoot-Quiz (Aufgabe 03).

Bemerkung: Zur Überprüfung des Verständnisses, kann dieser Rechercheauftrag mit dem Kahoot-Quiz von Aufgabe 03 kombiniert und besprochen werden.