

Biodiversitäts-Jenga

Stufe: 3. Zyklus

Dauer: 20 Minuten

Material:

- Jenga-Set aus der Themenkiste

Ort: Klassenzimmer

Sozialform: Gruppen à 2-10 Personen

Lernziele:

- Die SuS können Faktoren für die Gefährdung der Biodiversität aufzählen und Gegenmassnahmen formulieren.

Kompetenzen nach Lehrplan 21: NMG 2.1d, NMG 2.6g, NMG 2.6h, NMG 8.2d, NMG 10.1b, RZG 3.1d, NT 3.3c, NT 9.3b

Anleitung: Das Jenga-Set wird nach Farbgradient von Rot nach Blau aufgebaut, immer drei Steine auf einer Ebene. Die SuS ziehen nacheinander einen Stein, welcher wieder auf den Turm gestapelt wird. Auf jedem Stein steht ein Risikofaktor für die Biodiversität. Bei jedem Ziehen muss die Person, die gerade am Zug ist, eine Gegenmaßnahme vorschlagen. Die Farbcodierung gibt dabei einen Hinweis, wie schwerwiegend der betreffende Faktor für die Biodiversität ist: je röter, desto schwerwiegender ist der betreffende Faktor.