



4 Aktivitäten Vielfalt und Bedeutung des Öko- systems: Tropischer Regenwald



VS

REGENWALDTIERE BASTELN

Beweggrund

Obwohl Regenwälder nur 6 Prozent der Landfläche bedecken, lebt dort mehr als die Hälfte aller Tier- und Pflanzenarten. Tropische Regenwälder spielen für die Biodiversität eine enorm wichtige Rolle. Bei dieser Übung sollen die Kinder sich mit den tierischen Bewohner:innen des Regenwalds spielerisch auseinandersetzen. Sie dürfen sich kreativ betätigen und schulen gleichzeitig ihre motorischen Fähigkeiten.

Zeitaufwand: 1 UE

Materialien/Voraussetzungen:

Buntes Papier: schwarz, weiß, orange, braun, beige, gelb, blau; Kleber, Esstäbchen/Holzspieße, Trinkglas (als Vorlage für Kreise), Stift, Klopapierrolle, Wackel-
augen, optional: Beamer

Ablauf

Einleitend kann folgendes Video gemeinsam in der Klasse geschaut werden:

[Tiere im Regenwald - Tier-Doku für Kinder - YouTube](#)

Anleitung - Papagei basteln:

Nehmt das rote Papier zur Hand und zeichnet, am besten mit einem Glas, drei Kreise vor. Diese werden ausgeschnitten. Einer der Kreise wird noch halbiert. Nun wird aus dem schwarzen Papier erneut ein Kreis ausgeschnitten. Schneidet ein Viertel des Kreises heraus. Das wird später der Schnabel des bunten Vogels. Aus dem Rest wird ein kleinerer Kreis ausgeschnitten, dieser wird dann das Auge sein. Aus dem weißen Papier wird wieder ein Kreis, diesmal ein etwas kleinerer, ausgeschnitten. Für die bunten Schwanzfedern, braucht ihr vier verschiedenfarbige Kreise. Die vier Kreise werden jeweils halbiert, dann etwas aufgefächert und zusammengeklebt. Nun wird alles wie auf der Abbildung zusammengeklebt. Dann kann noch ein Holzstäbchen an der Hinterseite des Papageis befestigt werden, um den Papagei in den Garten oder einen Blumentopf stecken zu können.



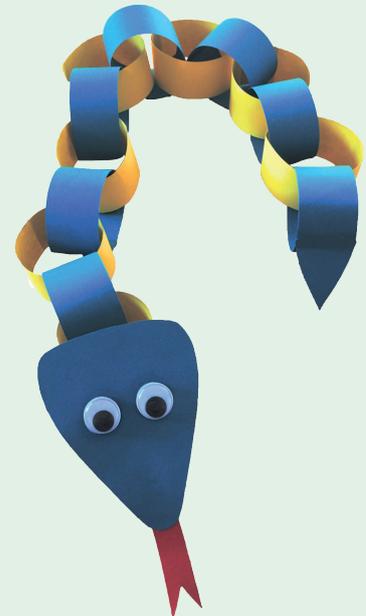
Anleitung - Affe basteln:

Für den Affen braucht ihr zunächst eine leere Klopapierrolle. Um diese herum wird ein Mantel aus braunem Papier gebastelt. Aus dem gleichen Papier werden noch die Arme, die Beine und der Kopf ausgeschnitten. Die Teile wie abgebildet zusammenkleben und die Wackelaugen befestigen. Wie beim Papagei kann auf der Rückseite wieder ein Holzstäbchen befestigt werden.



Anleitung - Schlange basteln:

Für die Schlange müsst ihr aus dem gelben und dem blauen Papier jeweils sechs, 2,5 cm breite und zirka 15 cm lange Streifen ausschneiden. Die Streifen werden dann immer ineinander verhakt und wie Kettenglieder zusammengeklebt. An das letzte blaue „Kettenglied“ wird noch eine Schwanzspitze angebracht (siehe Abbildung). An das andere Ende kommt der Kopf. Schneidet dafür eine Kopfform wie auf der Abbildung aus, die an das „Kettenglied“ geklebt wird. Aus rotem Papier wird noch eine Zunge gefertigt. Zum Schluss können noch Wackelaugen befestigt werden.



Variante

Alternativ können die Kinder auch andere Tiere aus dem Regenwald basteln, die sie bereits kennen, oder die im Video vorgekommen sind. Am besten werden unterschiedliche Materialien zur Verfügung gestellt (buntes Papier, Wackelaugen, leere Klopapierrollen etc.) und die Kinder dürfen selbst überlegen, wie sie ihre Tiere am besten gestalten. Eine zusätzliche Hausaufgabe könnte hier sein, dass die Kinder anschließend einen Steckbrief zu dem gebastelten Tier erstellen müssen.

Abschluss

Abschließend kann besprochen werden, warum Biodiversität so wichtig für uns ist (siehe Kapitel 1 und 2) und was passiert, wenn einzelne Arten aussterben (Stichwort: Systemzusammenbruch). Für die Tiere kann dann ein geeigneter Platz in der Klasse gesucht werden, an dem die Kunstwerke ausgestellt werden.

LEBENSMITTEL-RALLYE: PALMÖL

Beweggrund

Tropische Regenwälder stehen durch ökonomische Interessen stark unter Druck. So wurden in den Tropen allein für Warenimporte in die Europäische Union (Soja, Palmöl, Rindfleisch) in den Jahren 2000-2009 Flächen in der Größe von etwa 1 Million Fußballfelder entwaldet und in Folge etwa 1.000 Millionen Tonnen CO₂ freigesetzt. Somit haben wir durch unseren Konsum Einfluss auf die Abholzung des Regenwaldes. Dabei spielen die Produkte Soja und Palmöl eine wesentliche Rolle. In dieser Übung soll ein Bewusstsein dafür geschaffen werden, wie wir in Europa Einfluss auf den Regenwald haben und in welchen Produkten sich Palmöl versteckt.

Zeitaufwand: 2 UE

Materialien/Voraussetzungen:

Lebensmittelgeschäft in der Nähe, Papier und Stifte für Notizen

Arbeitsaufträge:

Die Kinder erhalten folgende Arbeitsaufträge:

- **Findet drei Produkte, die Palmöl enthalten.**
- **Gibt es alternative Produkte, die kein Palmöl enthalten?**
- **Findest du bei dir zu Hause fünf Produkte, die Palmöl enthalten?**

Variante

Die Lehrkraft bringt Produkte mit, die unter Verdacht stehen, den Regenwald zu zerstören. Dazu zählen – neben Palmölprodukten – beispielsweise Aluminiumdosen, Alufolie, Handys (Coltan) und Fleisch (wenn mit Soja gefüttert wurde).

Die Lehrkraft erklärt den Kindern die mitgebrachten Produkte und stellt die Frage in die Runde, was diese gemeinsam haben. Dabei thematisiert sie die Regenwaldabholzung für Monokulturen von Soja und

Ablauf

Gehen Sie mit den Kindern in ein Lebensmittelgeschäft auf Spurensuche. Diese Aufgabe eignet sich auch bestens als Hausaufgabe. Auch im eigenen Haushalt können die Kinder auf Spurensuche gehen.



Palmöl Feld in Sumatra

Palmöl sowie die Auswirkung auf die Biodiversität, indigene Völker und das Klima.

Abschluss

Die Kinder werden gefragt, wie es ihnen mit der Übung ergangen ist. War es einfach, Produkte mit Palmöl zu finden? War es möglich, Alternativen, also palmölfreie Produkte zu finden? Gab es ein Produkt, in dem überraschenderweise Palmöl enthalten war?

Fotonachweis: Pixabay, Foto Palmölfeld: Hayden https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Riau_palm_oil_2007.jpg
Grafiken und Icons: Freepik, eigene Darstellungen