

Netzspiel

Alles hängt zusammen – auch im tropischen Regenwald! Bei diesem Spiel geht es darum, Zusammenhänge zu verdeutlichen und zu zeigen, welche Auswirkungen es hat, wenn ein Teil fehlt.

Schritt 1:

Lassen Sie die Lernenden typische Tier- und Pflanzenarten aus dem Regenwald und deren besondere Aufgabe nennen oder verteilen Sie Rollen wie z.B.:

- Ameise: Sie gibt es auf der ganzen Welt. Sie sorgen dafür, dass der Boden aufgelockert ist, verbreiten Pflanzensamen und beseitigen tote Tiere.
- Papagei: Sie kommen vor allem in tropischen Wäldern und Grasland vor. Da sie nicht nur das Fruchtfleisch, sondern auch die Samen verzehren, sorgen sie für die Verbreitung vieler Arten.
- Jaguar: Sie leben in Mittel- und Südamerika. Als Fleischfresser ernähren sie sich unter anderem von Faultieren, Fischen und Vögeln.
- Kakaobaum: Sie kommen aus dem tropischen Regenwald. Für ein optimales Wachstum braucht er ein warmes und feuchtes Klima sowie einen schattigen Standort. Durch die Blüten und Früchte dient er vielen Insekten und anderen Tieren als Nahrung.
- Mahagoni: Das ist ein Baum, der in den Tropenwäldern Asiens und Lateinamerikas vorkommt. Er wird oft illegal gefällt und für Furniere, Instrumente und den Bau von Booten genutzt.

Schritt 2:

- Schüler*in 1, die eine Pflanze darstellt, beginnt und bekommt einen Wollfaden in die Hand. Diese stellt sich vor und fragt in die Runde „Wer von euch ist von mir abhängig?“
- Schüler*in 2 die z.B. die Rolle des Papageis hat meldet sich, stellt sich vor und sagt, warum sie von der Pflanze abhängig ist.
- Schüler*in 1 hält ein Ende des Fadens in der Hand und wirft den restlichen Faden zu Schüler*in 2.
- So geht es weiter, bis alle Schüler*innen miteinander verknüpft sind.

Schritt 3:

- Nun kommen Sie als Rolle des Menschen. Um Platz für Sojafelder, Viehweiden, Bodenschätze oder Holz für Möbel zu erhalten, werden Bäume gefällt. Greifen Sie in das Netz ein und fällen einen Baum.
- Bevor die ausgewählte Person zu Boden fällt, zieht sie am Faden. Alle, die das Ziehen spüren, sind vom Verschwinden des Baums betroffen.
- Fällen Sie den nächsten Baum und beobachten was passiert. Das Netz wird instabil.

Auswertung:

Werten Sie das Spiel mit den Lernenden aus. Folgende Fragen helfen Ihnen dabei:

- Was passiert, wenn das Netz gestört wird?
- Wie sieht das im Wald wirklich aus?
- Wofür werden Bäume noch gefällt?
- Was haben wir damit zu tun?
- Fällt euch etwas ein, was wir tun können?