

So fern und doch so nah: Die Tropen im Schulbiologiezentrum 15.10. – 19.10.2018



Produkte und Rohstoffe aus tropischen Gebieten sind bei uns alltäglich. Nutzen Verbraucher sie bewusst oder unbewusst?

Zielgruppe: Sek I, Klassen 5 - 10

Unterrichtsfächer: Biologie/Erdkunde

Jahreszeit: März – Dezember

Abb.: Im „Dschungel zum Anfassen“ untersuchen die SchülerInnen die zahlreichen **Angepasstheiten von tropischen Pflanzen**.

Kursinhalte:

Kennenlernen **vieler Arten tropischer Nutzpflanzen**. Im Unterrichtsgewächshaus und im Garten entdecken SchülerInnen vertraute **Zimmerpflanzen** in unerwarteten Dimensionen.

Ernte und Verarbeitung von tropischen Produkten z.B. Kaffee, Bananen, Zimt, Mate, Yams, Quinoa...oder Kartoffeln werden nachvollzogen oder selbst erprobt.



Abb.: Welche Konsumprodukte haben etwas mit den Tropen zu tun?

Kompetenzen:

- Leben und Wirtschaften im Einfluss unterschiedlicher Klimate
- Klimazonen, Vegetationszonen
- Zusammenhänge zwischen Klima und Vegetation im Ökosystem Regenwald
- Das Verhalten von Menschen als Konsument, Gestalter, Nutzer, Zerstörer und Sanierer von Ökosystemen
- Mitverantwortung für Prozesse des globalen Wandels erkennen, reflektieren und zum Ausdruck bringen