

## Themenwochen im Schulbiologiezentrum

### So fern und doch so nah: Die Tropen im Schulbiologiezentrum



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

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

#### Kursinhalte:

- Kennenlernen **vieler Arten tropischer Nutzpflanzen**.
- Im Unterrichtsgewächshaus und im Garten entdecken Schüler\*innen 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.

#### Kompetenzen: Schüler\*innen

- lernen über das Leben und Wirtschaften im Einfluss unterschiedlicher Klimate.
- Vergleichen Klimazonen und Vegetationszonen.
- erarbeiten Zusammenhänge zwischen Klima und Vegetation im Ökosystem Regenwald.
- Reflektieren das Verhalten von Menschen als Konsument, Gestalter, Nutzer, Zerstörer und Sanierer von Ökosystemen.
- erkennen die eigene Mitverantwortung für Prozesse des globalen Wandels.