

Ökologie der Tropen

Anpassungen der Pflanzen an ihren Lebensraum



Botanikschule
Unter den Eichen 5,
12203 Berlin

Wann es angeboten wird:
Januar-Juli

Anfragen an E-Mail:
botanikschule@bo.berlin

Die Tropen – dicht, geheimnisvoll und voller Leben. Viele Pflanzen aus diesen Regionen kennen wir aus Geschichten oder Schulbüchern. Doch wie sehen sie wirklich aus?

Im Botanischen Garten machen wir die Tropen erlebbar!

Auf unserem tropischen Rundgang tauchen wir in die faszinierende Welt des Regenwaldes ein:

- Wir klären, welche Bedingungen in den Tropen herrschen – Hitze, hohe Luftfeuchtigkeit, Regen, Lichtmangel...
- Wir entdecken, wie Pflanzen sich an dieses Klima angepasst haben: große Blätter, Klettertechniken, Wurzelsysteme oder besondere Blütenformen.

- Mit Messungen erfahren wir, wie Pflanzen wachsen, sich verankern und um das Sonnenlicht konkurrieren.
- Gemeinsam betrachten wir die verschiedenen Schichten des Regenwaldes – vom dunklen Boden bis hinauf ins lichte Kronendach. Dabei fragen wir: Wer wohnt wo, und welche Pflanzen finden wir dort?

Das Besondere: Wir nehmen die Pflanzen auch unter die Lupe und untersuchen ihre Bestandteile. So wird sichtbar, wie eng ihre Bauweise mit dem tropischen Lebensraum verbunden ist.

