



## Eine Erkundung durchführen: Dem Regenwald auf der Spur

Der Tropische Regenwald ist uns näher als wir denken. Denn Früchte, Gewürze und Zimmerpflanzen von dort gibt es in fast jedem Haushalt und manchmal sogar Tiere, z. B. Papageien. Rund die Hälfte unserer Zimmerpflanzen hat ihren Ursprung im Tropenwald. Weit verbreitete Getränke wie Kakao, Kaffee, Tee und Cola sind Produkte oder enthalten Stoffe aus der Tropenzone. Selbst in Medikamenten und Kosmetika befinden sich oft Stoffe tropischer Pflanzen. Mithilfe einer Erkundung könnt ihr Erfahrungen sammeln und einen Überblick erarbeiten zum Thema „Der Regenwald bei uns“.

### Eine Erkundung durchführen

#### 1. Schritt: Vorbereitung

Bestimmt zuerst das Thema der Erkundung, z. B. „Der Regenwald bei uns“. Legt danach den Erkundungsort bzw. die Erkundungsorte fest. Bildet anschließend Gruppen von jeweils vier bis sechs Mitgliedern. Eine Gruppe erkundet jeweils einen Ort.

#### 2. Schritt: Durchführung

Besprecht die Erkundungsaufgaben und verteilt sie. Aufgaben können sein: Interviewen, Schreiben, Zeichnen, Fotografieren, Gegenstände mitbringen ... Stellt Kontakt mit den Erkundungsorten her. Erstellt einen Fragebogen und füllt diesen auf der Erkundung aus.

#### 3. Schritt: Nachbereitung

Stellt die Erkundungsergebnisse zusammen. Holt euch weitere Informationen ein, z. B. im Internet, in Lexika oder Fachliteratur. Gestaltet eine Präsentation, z. B. in Form einer Ausstellung.

Eine Erkundung ist interessant, denn wir begegnen dem realen Leben. Aber sie will gut vorbereitet sein. Mit den Arbeitsschritten auf dieser Seite lässt sich jede Erkundung vorbereiten, durchführen und nachbereiten. Nur die Erkundungsorte, Fragestellungen und Ergebnisse sind unterschiedlich.



2 Schüler erkunden in der Wilhelma in Stuttgart

### 3 Tropische Zimmerpflanzen

Zimmerpflanzen sind Zierpflanzen, die in Wohnräumen gehalten werden. Sie dienen der Verschönerung und der Verbesserung des Raumklimas. Diese Zuchtpflanzen können in der Regel im Freien nicht mehr existieren, da sie zwar aus Wildpflanzen gewonnen, aber oft über lange Zeit hinweg auf ihre Verwendung in Wohnräumen hin verändert wurden. Tropische Zimmerpflanzen haben zunächst einmal die Eigenschaft, dass sie immergrün sind: d. h. einzelne Blätter zwar immer wieder absterben, aber auch ständig neue gebildet werden. Darüber hinaus können sie jedoch sehr unterschiedlich beschaffen sein. Es gibt zartblättrige, aus der Schattenzone stammende Pflanzen und dickblättrige, aus gut besonnten Zonen stammende. Ebenso finden wir Pflanzen mit Luftwurzeln, z. B. die Fensterblatt-Liane.

- 1 Führt in Gruppen eine Erkundung „Dem Regenwald auf der Spur“ durch. Mögliche Erkundungsorte zeigt die Mindmap 1.
- 2 Tropische Pflanzen und Tiere findet ihr auch in Zoologisch-Botanischen Gärten. Plant einen Klassenausflug dorthin.
- 3 Welche Früchte dieser Seite kommen hauptsächlich aus
  - a) dem Tropischen Regenwald (immerfeuchte Tropen)
  - b) den Savannen (wechselfeuchte Tropen)?
- 4 Was verbindest du mit den Begriffen: Tropenholz, Tropenhelm, Tropenkrankheit, Tropenklima, Tropentag, tropentauglich, Tropenwald?

