

Lebensräume

Der Regenwald erstreckt sich einmal rund um den Erdball entlang des Äquators. Es gibt dort unzählige Pflanzen in den unterschiedlichsten Größen. Diese wachsen auf verschiedenen Höhen und der Regenwald wirkt dadurch wie ein großes Haus mit Stockwerken. Die einzelnen Stockwerke bieten den Tieren und Pflanzen ganz unterschiedliche Lebensräume.

Aufgabe:

Lese den Text genau durch und trage anschließend auf deinem Arbeitsblatt die **Stockwerke des Regenwalds** passend in die Kästen ein.

Stockwerkbau im Regenwald

Wir beginnen ganz unten und arbeiten uns nach oben. Zu den Füßen findet man die Krautschicht, sie ist das Erdgeschoss im Haus. Weil bis zum Boden nicht viel Sonnenlicht gelangt, ist es dort schattig. Im gesamten Regenwald ist es sehr feucht, denn es regnet häufig. In der Krautschicht am Boden sammelt sich das Wasser, deshalb ist es meist nass. Pflanzen wie Moose und Farne wachsen dort, denn sie mögen es schattig und feucht.

Ein Stockwerk darüber ist die Strauchschicht. Auch dort kommt nicht viel Licht an, deshalb ist die Strauchschicht nicht sehr dicht. Hier gibt es oft vereinzelt kleine Palmenarten und Sträucher mit großen Blättern, die gekonnt das wenige Licht einfangen.

Über der Strauchschicht wird es heller und trockener. Hier beginnt die untere Baumschicht mit kleineren Baumarten, die den Schatten der größeren Bäume mögen. Dazu gehört, je nach Gegend auch der Kakaobaum. Aus seinen Früchten wird leckerer Kakao und Schokolade hergestellt.

Nach der unteren Baumschicht folgt die obere Baumschicht. Hier findet man die Baumkronen, die dicht aneinander stehen und dadurch das Dach im Regenwald bilden. Dort oben bekommen die Bäume viel Licht und das Stockwerk bietet Lebensraum für viele Tiere. Je nach Kontinent und Gegend leben dort z. B. verschiedene Affenarten.

Ganz oben, oberhalb der oberen Baumschicht beginnt das Stockwerk der Baumriesen. Hier gibt es nur einzelne Bäume, die herausragen. Viele Vögel nutzen das Stockwerk der Baumriesen als Lebensraum.

Stockwerkbau im Regenwald

Trage die Stockwerke des Regenwalds passend in die Kästen ein.

