

## Lebensräume – Regenwald

Im Regenwald gibt es unzählige Pflanzen in den unterschiedlichsten Größen. Diese wachsen auf verschiedenen Höhen, weshalb der Regenwald wie ein großes Haus mit Stockwerken wirkt. Die einzelnen Stockwerke bieten vielen Tieren und Pflanzen ganz unterschiedliche Lebensräume.

**Aufgabe:** Lies den Text über den Stockwerkbau im Regenwald durch.

### Stockwerkbau im Regenwald

Wir beginnen ganz unten und arbeiten uns nach oben. Zu den Füßen findet man die Boden- oder Krautschicht, sie ist das Erdgeschoss im Haus. Da durch die Blätter nicht viel Sonnenlicht bis zum Boden gelangt, ist es dort schattig. In der Krautschicht am Boden sammelt sich das Regenwasser, deshalb ist es meist nass. Pilze und Moose wachsen dort gut. Hier leben viele krabbelnde Insekten und je nach Kontinent große Raubkatzen wie der Jaguar.

Ein Stockwerk darüber ist die Strauchschicht. Auch dort kommt nicht viel Licht an, deshalb wachsen nicht viele Pflanzen. Hier gibt es oft Farne und Sträucher mit großen Blättern, die das wenige Licht einfangen. Zu den tierischen Bewohnern gehören oft Schlangen.



Über der Strauchschicht wird es heller und trockener. Hier beginnt die untere Baumschicht mit kleineren Palmen und Baumarten, die den Schatten der größeren Bäume mögen. Tiere, die man hier beispielsweise finden kann, sind baumlebende Frösche oder manchmal Kolibris. Kolibris sind winzige Vögel, die meist nur die Größe von Schmetterlingen haben.



Nach der unteren Baumschicht folgt die obere Baumschicht. Hier sind die Baumkronen, die dicht aneinander stehen und dadurch mit ihren Blättern das Dach des Regenwalds bilden. Dort oben bekommen die Bäume viel Licht und das Stockwerk bietet Lebensraum für viele Tiere. Je nachdem in welchem Regenwald der Erde man sich befindet, trifft man verschiedene Affenarten oder sogar Faultiere wie im Regenwald von Südamerika.

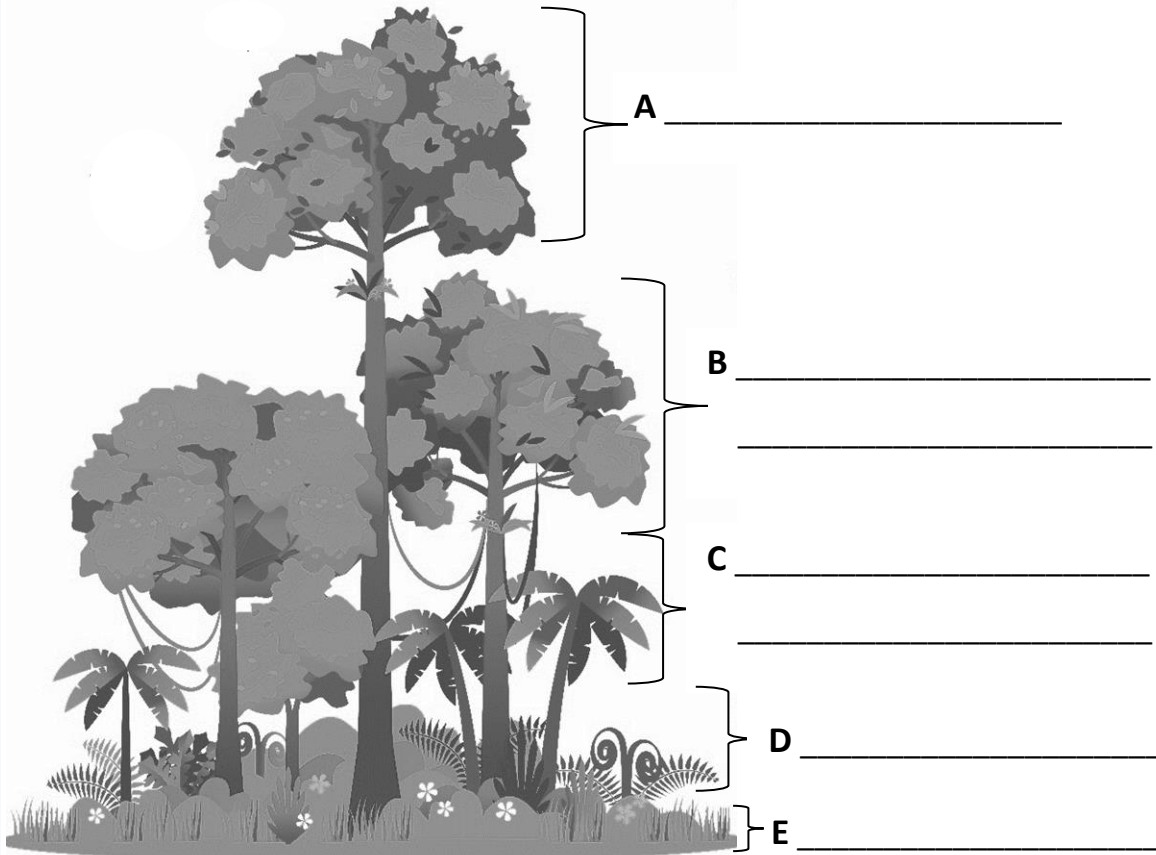


Über der oberen Baumschicht befindet sich das Stockwerk der Baumriesen. Hier gibt es nur einzelne Bäume, die herausragen wie Hochhäuser. Viele Vögel leben hier, darunter oft verschiedene Papageienarten. Aber auch manche Schmetterlinge nutzen das Stockwerk der Baumriesen als Lebensraum.

## Lebensräume – Regenwald

**Aufgabe:**

Schreibe die Namen der Stockwerke auf die passenden Striche.



**Aufgabe:**

- 1) Schreibe die Namen der Tiere auf die unteren Striche.
- 2) In welchem Stockwerk findet man die Tiere? Trage den passenden Buchstaben in die Kästchen ein (Buchstaben siehe oben).

