



Lies den Text aufmerksam durch und beantworte die Frage.

Tropischer Regenwald – Das feuchte Hochhaus der Natur

Der tropische Regenwald ist das Gegenteil deines Kinderzimmers: Er räumt sich selbst auf, ist unglaublich grün und es regnet jeden Tag – was die Pflanzen dort lieben. Man nennt ihn die „Grüne Lunge“ der Erde, weil er gigantische Mengen CO₂ schluckt und Sauerstoff ausspuckt. Der Aufbau ist wie ein Hochhaus in Stockwerken. Im Erdgeschoss ist es dunkel und muffig, während die „Überständer“ (riesige Bäume) in 60 Metern Höhe die Sonne genießen.



Hier leben mehr Arten als irgendwo sonst: Von Jaguaren, die lautlos schleichen, bis zu Faultieren, die so langsam sind, dass Algen in ihrem Fell wachsen. Doch der Regenwald ist in Gefahr. Er wird abgeholzt für Rinderweiden, Palmöl-Plantagen oder Goldminen. Das Problem: Wenn der Regenwald stirbt, gerät das gesamte Weltklima ins Schwitzen. Der Boden unter dem Wald ist übrigens überraschend nährstoffarm; die Natur überlebt hier nur durch einen perfekten, rasanten Nährstoffkreislauf, bei dem alles Tote sofort wieder zu neuem Leben recycelt wird.

Warum wird der tropische Regenwald im Text als „Grüne Lunge“ der Erde bezeichnet?

Welches Wetterphänomen findet im Regenwald fast jeden Tag statt?

Mit welchem Gebäude wird der Aufbau des Regenwaldes verglichen?

Wie nennt man die riesigen Bäume, die in 60 Metern Höhe über allen anderen thronen?

Wie ist die Lichtstimmung im Erdgeschoss des Regenwaldes?

Welches Tier ist so langsam, dass sogar Algen in seinem Fell wachsen können?



Aus welchen drei Gründen wird der Regenwald aktuell abgeholzt?

Welche Auswirkung hat das Sterben des Regenwaldes auf die Erde?

Was ist das Überraschende am Boden unter dem üppigen Regenwald?

Wie schafft es die Natur im Regenwald, trotz des schlechten Bodens zu überleben?

Welches Raubtier schleicht laut Text lautlos durch den Dschungel?

Warum wird der Regenwald im Text als das Gegenteil eines unaufgeräumten Kinderzimmers beschrieben?

Was passiert laut dem Text mit dem weltweiten Klima, wenn der Regenwald großflächig abgeholzt wird?

In welcher Höhe genießen die riesigen „Überständer-Bäume“ die Sonne über dem Regenwald?

Welche Besonderheit entwickelt sich im Fell der Faultiere, weil sie sich so extrem langsam bewegen?