

Der Regenwald – Ein grünes Porträt

Regenwaldrätsel

Der Regenwald ist ein einzigartiges Ökosystem – artenreich und gewaltig. Hier sollen mehr Tierarten leben, als die Forscher je entdecken können. Aber was wissen wir eigentlich über die dortige Tier- und Pflanzenwelt? Bitte die richtigen Antworten ankreuzen!

Fragen

stimmt! *stimmt
nicht!*

1.	Tagsüber hört man im Regenwald einen Misch-Sound für den viele kleine Insekten verantwortlich sind – wie die Zikaden und Zirpen.	☐	☐
2.	Ameisen kommen im Regenwald kaum vor.	☐	☐
3.	Säugetiere wie die Brüllaffen lieben schwüle Hitze und schreien deshalb den ganzen Tag! Aber niemals nach Sonnenuntergang.	☐	☐
4.	Im Regenwald kommen rund zwei Drittel aller Vogelarten der Erde vor.	☐	☐
5.	Tiere laufen einem im Regenwald auf Schritt und Tritt über den Weg.	☐	☐
6.	Im Regenwald gibt es zwar viele Tierarten, die Nahrung reicht aber immer nur für wenige Exemplare einer Art.	☐	☐
7.	Nur ein Prozent der gesamten Biomasse des Regenwaldes entfällt auf Pflanzen. Der Rest sind Tiere.	☐	☐
8.	Zur Biomasse werden nur große Tiere wie Ameisenbären gerechnet.	☐	☐
9.	Blutsaugende Mücken gibt es fast nur am Rand des Regenwaldes. Im Innern finden sie nicht genügend Opfer, um zu überleben.	☐	☐
10.	Fleischfresser wie der Jaguar finden dagegen Nahrung im Überfluss.	☐	☐
11.	Im Regenwald kommt man nur mit einer Machete vorwärts.	☐	☐
12.	Pro Hektar Waldfläche wachsen rund 500 Baumarten.	☐	☐
13.	Einige Urwaldriesen werden bis zu 60 Meter hoch – Übersteher genannt.	☐	☐
14.	Im Kronendach der Bäume ist die Artenvielfalt am größten.	☐	☐
15.	Selbst Orchideen haben sich im Kronendach angesiedelt.	☐	☐
16.	Die Kraut- oder Strauchschicht ist sehr dicht bewachsen.	☐	☐
17.	Grund: Weil den Boden tagsüber sehr viel Sonnenlicht erreicht.	☐	☐
18.	Dem Boden fehlen Mineralstoffe wie Stickstoff und Phosphor. Daher blühen die Blumen eher nach und nach oder dauerhaft wie die Orchidee.	☐	☐
19.	Regenwald gibt es auch an der Westküste Nordamerikas und auf Madagaskar. Er wird dann temperiert genannt.	☐	☐
20.	Das Amazonasbecken liegt in der Savanne Afrikas.	☐	☐
21.	Jährlich gehen nach Esa-Schätzungen rund 16 Millionen Hektar Regenwald verloren. Das ist eine Fläche, halb so groß wie Deutschland.	☐	☐