

Name: _____

Klasse: _____

Ökosystem Regenwald – Lösung



1. Erläutere den Begriff Symbiose.

Symbiose ist das Zusammenleben verschiedener Arten, die sich zum gegenseitigen Nutzen aneinander angepasst haben.

2. Nenne Bedingungen, die die Artenvielfalt der Tropen fördern.

- *Das Klima ermöglicht ganzjähriges Wachstum.*
- *Tote Pflanzenteile werden durch Pilze und Bakterien zehnmal schneller abgebaut als in der gemäßigten Zone.*
- *Im Nährstoffkreislauf werden Nährstoffe sofort wieder aufgenommen.*
- *Unterschiedliche Arten leben in Symbiose (Gemeinschaft).*
- *Nahrungsknappheit führt zu einer Spezialisierung der verschiedenen Arten.*



3. Nenne Gefahren, die von der Vielfalt der tropischen Regenwälder drohen.

Je weiter die Menschen in die unbekannte Lebenswelt der Regenwälder eindringen, desto mehr setzen sie sich der Gefahr aus, mit fremden, manchmal lebensbedrohlichen Viren und Bakterien in Kontakt zu kommen.