

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Tödliche Kettenreaktion – Lösung

**Vorbemerkung:** Bei diesem Arbeitsblatt ist es nicht wichtig, dass alle Schülerinnen und Schüler, alle Antworten gleich haben. Es dient eher dazu, die Aufmerksamkeit auf die Aussage des Spiels zu lenken und ein lediglich wildes Umherklicken zu vermeiden.

1. Welche Pflanzen und Tiere sind für das Ökosystem Regenwald besonders wichtig?  
(Das heißt, wenn sie fehlen, sterben viele andere Pflanzen und Tiere auch aus.)

*wichtigste Pflanzen und Tiere: Urwaldriesen, Mykorrhiza*

*weitere wichtige Pflanzen und Tiere sind zum Beispiel Bromelien, Blattschneider-Ameisen, Fledermäuse usw.*

2. Welche anderen Arten sind **direkt** von ihnen abhängig. Wie sieht diese Abhängigkeit aus?

*Die Verbindungslinien, die direkt in die Mitte eines anderen Kreises führen stellen direkte Abhängigkeiten dar. Hier ändert sich auch der Text, je nachdem welche Pflanze welches Tier entfernt wird.*

3. Das Fehlen welcher Pflanzen und Tiere würde nicht unbedingt zum Tode anderer führen, aber beim Fehlen anderer Arten mit verschwinden?

*Zum Beispiel der Nasenbär.*