Amazonien - Eingriff in den tropischen Regenwald

Stationsarbeit

Sie **bearbeiten** in den nächsten **60 Minuten** drei Stationen.

Jede Station besteht aus einem Arbeitsblatt sowie verschiedenem Informationsmaterial.

Beantworten Sie **stichpunktartig** die Aufgabenstellungen und vervollständigen Sie während der Bearbeitung das **Beziehungsgeflecht** (Seite 2).

Die Materialien werden Ihnen zugeteilt.

Hinweis

Als Hilfestellung dienen Ihnen:

- eine Globale Symptom-Sammlung,

- die Erläuterung der einzelnen Symptome, sowie

- die Übersetzungen von englischen Informationsmaterialien

Lösungen

Nach vollständiger Bearbeitung der einzelnen Stationen, können Sie Ihre Ergebnisse selbstständig mit den Lösungskarten abgleichen.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

Syndromspezifisches Beziehungsgeflecht des Raubbau-Syndroms

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

Station 1: Amazonien im Überblick

① Naturräumliche Ausstattung

- **Beschreiben** Sie die Lage und die naturräumliche Ausstattung Amazoniens. (Atlas, S. 212 - 219)

② Ökosystem Tropischer Regenwald

- **Beurteilen** Sie den Stellenwert der Ökofaktoren Klima und Boden für eine landwirtschaftliche Nutzung in den feuchten Tropen.
- **Erklären** Sie, welche Auswirkungen die Zerstörung des tropischen Regenwaldes auf das Ökosystem hat. Wieso ist der tropische Regenwald ein anfälliges Ökosystem?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

Station 2: Auf dem Holzweg...

③ Entwicklung der tropischen Regenwaldbestände

- **Beschreiben** Sie die Veränderungen des Waldbestandes in Amazonien.
- **Erläutern** Sie die Ursachen von Walddegradation und Entwaldung.

④ Lokale und globale Auswirkungen

- **Stellen** Sie **dar**, weshalb die Vernichtung der tropischen Regenwälder lokale und globale Auswirkungen hat.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

Station 3: Agrarkolonisation

⑤ Landwirtschaftliche Nutzungsformen

- **Vergleichen** Sie Wanderfeldbau und Plantagenwirtschaft nach ökologischen und ökonomischen Kriterien.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

⑥ Soja-Anbau

- **Erklären** Sie die Entwicklung der Sojabohnenproduktion und deren Bedeutung für Brasilien.
- **Erläutern** Sie die Relevanz des Soja Moratoriums.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom

Station 4: Ausstieg aus dem Raubbausyndrom? Lösungsmöglichkeiten

⑦ Hoffnung für die tropischen Regenwälder

- **Erläutern** Sie, weshalb der Schutz tropischer Regenwälder eine wichtige globale Aufgabe ist und wie sie umgesetzt werden könnte.
- **Beurteilen** Sie die Wirksamkeit angepasster, nachhaltiger Formen der Nutzung in den Tropen.
- **Entwickeln** Sie Ideen, mit welchen Handlungen Sie zur Erhaltung der tropischen Regenwälder beitragen können.

Arten von Eingriffen	Schutzmöglichkeit/Beitrag
Brandrodung	Internationale Schutzbestimmungen und Kontrollen, Aufklärung und Unterstützung der Einheimischen, angepasste Aufforstung bereits gerodeter Flächen
Plantagenwirtschaft	Unterstützung alternativer Konzepte; Bevorzugung nachhaltig gewonnener Hölzer, Aufklärung der Verbraucher durch Kampagnen
Holzwirtschaft	Kein übermäßiger Kauf von Tropenholz; Unterstützung nachhaltiger Konzepte, Aufklärung der Verbraucher
Feuerholzgewinnung	Schaffung alternativer Energiequellen

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/raubbau-syndrom