

Name: Klasse:

Schatzkammer Amazonien – Lösung

Segen oder Fluch?

1. Erkläre den Begriff „Garimpeiro“ mithilfe der Filmsequenz „Illegalen Goldgräbern auf der Spur“.

Als „Garimpeiros“ werden die oftmals illegalen und informellen Goldschürfer im Amazonasgebiet bezeichnet. Meist handelt es sich dabei um Arbeiter aus armen Bevölkerungsschichten, die versuchen mit der Arbeit in den Goldminen ihre Familien zu ernähren. Das sie dabei den Regenwald unwiederbringlich zerstören und auch ihre eigene Gesundheit gefährden, ist ihnen oft nicht bewusst.

2. Im Film wird das indigene Volk der Yanomami vorgestellt. Nenne die Gefahren, die für die Ureinwohner Amazoniens durch den Goldabbau entstanden sind.

Zur Gewinnung des Goldes wird das hochgiftige Quecksilber verwendet. Dieses kontaminiert die Flüsse der Umgebung und somit auch das Trinkwasser der Yanomami. Mehrere Kinder sind bereits gestorben. Und auch immer mehr Lebensraum geht den Yanomami durch die Rodung von Regenwaldflächen für den Goldabbau verloren.

3. Nenne mithilfe deines Atlas weitere Bodenschätze, die im Amazonasbecken vorkommen.

- *Eisenerz*
- *Zinn*
- *Nickel*
- *Bauxit*
- *Mangan*
- *Kupfer*
- *Diamanten*
- *Erdöl*



© FWU Institut für Film und Bild

Name: Klasse:

4. Stelle in der Tabelle die Chancen und die Gefahren des Rohstoffreichtums Amazoniens gegenüber.

Chancen	Gefahren
<p>Zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaffung von Arbeitsplätzen • Beitrag zu Wirtschaftswachstum und mehr Wohlstand 	<p>Zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausbeutung von Arbeitskräften • Reduktion des Profits auf einige wenige oder ausländische Unternehmen • Gefährdung des Lebensraumes der indigenen Völker • unwiederbringliche Zerstörung des Regenwaldes und seiner einzigartigen Tier- und Pflanzenwelt

5. Erkläre, was die Alu-Dose aus dem Supermarkt mit der Zerstörung des tropischen Regenwaldes zu tun hat. Gehe dazu ins Internet. gib in eine Suchmaschine die Begriffe „Aluminium“ und „Regenwald“ ein und recherchiere.

Aluminium wird aus Bauxit gewonnen – ein Erz, das vor allem im Amazonas-Regenwald im großflächigen Tagebau abgebaut wird. Um Strom für die sehr energieaufwendige Herstellung von Aluminium zu erzeugen werden große Regenwaldgebiete mit Stauseen überflutet. Bei der Weiterverarbeitung entsteht außerdem giftiger Rotschlamm, der die Gewässer verseucht und zu einer tödlichen Bedrohung für Tiere, Pflanzen und die indigene Bevölkerung werden kann.

6. Nenne drei Produkte bzw. Verpackungsmaterialien aus Aluminium, die du aus deinem Alltag kennst und suche jeweils nach einer „regenwaldfreundlicheren“ Alternative.

Beispiel: Getränkedose → Mehrwegflasche aus Glas

z. B.

Tube Senf → Senf aus dem Glas

Alufolie → Brotzeitbox

Grillschale aus Aluminium → Mehrweg-Grillschale aus Edelstahl

