Regenwald – Heimat von Menschen, Tieren und Pflanzen!

Aufgabe

Im Text findest du einen Grund, warum wir die Regenwälder schützen müssen. Lies dir den Text genau durch. **Vervollständige** den Satz unten und schreibe den Grund in einem Satz auf!

Tiere und Pflanzen in Hülle und Fülle!

Regenwälder gehören zu den artenreichsten Lebensräumen der Erde. Hier wimmelt es von unzähligen exotischen Tieren und Pflanzen. Nirgendwo anders auf der Welt findet man so viele verschiedene, schöne, bunte und geheimnisvolle Tiere und Pflanzen. Wir kennen im Moment 2 Millionen Arten. Aber Forscher schätzen, dass im Regenwald 20-30 Millionen Arten leben. Es gibt also noch viel zu entdecken.

Im Regenwald leben auch Menschen. Sie ernähren sich von den Produkten, die der Regenwald ihnen liefert. Alles, was sie zum Leben brauchen – also Nahrung und Materialien für ihre Häuser und Jagdwaffen – holen sie aus dem Regenwald.

Der Regenwald ist die Heimat von Menschen und die Heimat vieler Tiere und Pflanzen. Sie alle brauchen ihn zum Überleben.



Alles, was die Regenwaldbewohner zum Leben brauchen, holen sie sich aus dem Regenwald, zum Beispiel Bananen. Vom Sumatra-Tiger leben nur noch etwa 500 Tiere im asiatischen Regenwald. Die Tiger brauchen den Regenwald zum Überleben.





Der Regenwald ist die Heimat vieler verschiedener Tiere. Nur hier gibt es fliegende Schlangen!

Regenwald-Die größte Apotheke der Welt

Woher kommen die Medikamente in unsere Apotheke?
Die Heilstoffe, die in unseren Tabletten, Salben und Säften stecken, kommen ursprünglich aus der Natur! Der erste Wirkstoff für die Antibabypille wurde in der Wurzel der Süßkartoffel gefunden. Ohne die Natur könnten wir heute also keine Antibabypille in der Apotheke kaufen.



Forscher sind gerade dabei, ein Schmerzmittel aus dem Gift

tropischer Frösche zu entwickeln, das Schmerzen viel besser stillen kann als Opium.



Wusstest du schon, dass mittlerweile jedes 3. Medikament aus unserer Apotheke Heilstoffe aus dem Regenwald enthält?

Der Tropenwald liefert uns zum Beispiel Heilmittel gegen Verdauungsbeschwerden und Herzrhythmusstörungen. Diese Heilmittel werden aus der Rinde des Chinarindenbaums gewonnen. Die Menschen im Dschungel

verwenden die Chinarinde auch, um Fieber zu senken und Malaria zu bekämpfen.

Der Regenwald bietet eine unglaubliche Menge an Pflanzen und Tieren, die wertvolle Stoffe für unsere Medikamente liefern können. Es wird vermutet, dass sich im Regenwald Mittel gegen Herzkrankheiten, AIDS und Krebs verbergen. Deshalb ist es so wichtig, den Regenwald zu schützen.

Aufgabe

In den Texten findest du einen Grund, warum wir die Regenwälder schützen müssen. Lies dir die Texte genau durch. **Vervollständige den Satz unten und** schreibe den Grund in einem Satz auf!

Wir mussen Regenwalder schutzen, weil

Regenwald

- Ein Mittel gegen das Fieber der Erde!

Schlittschuhlaufen auf dem See?

Früher konnten unsere Großeltern im Winter auf den meisten Flüssen und Seen noch Schlittschuh laufen. Doch das ist längst vorbei. Das Klima ist dabei sich zu verändern. Unsere Erde heizt sich auf. Es wird immer wärmer. Schuld daran ist das Treibhausgas Kohlenstoffdioxid (CO2). Autos, Fabriken und Kohlekraftwerke pusten das klimaschädliche Gas in die Luft. Wenn zu viel Kohlenstoffdioxid in der Luft ist, kann die Erde die Wärme der Sonnenstrahlen nicht in das All zurückstrahlen. Auf der Erde wird es dann heiß, wie in einem Treibhaus. Je mehr Kohlenstoffdioxid in die

Luft abgegeben wird, desto wärmer wird es auf der Erde. Die Erde bekommt Fieber. Die Folge der Erwärmung der Erde sind große und häufigere Dürren, Hungersnöte, Stürme und Überschwemmungen.



Regenwälder – "die grüne Lunge der Erde"!

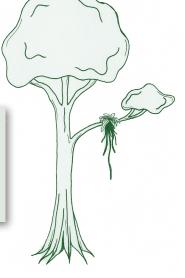
Die Bäume und Pflanzen des Regenwaldes sorgen für saubere Luft. Sie nehmen das klimaschädliche Gas Kohlenstoffdioxid (CO₂) auf und wandeln es in Sauerstoff um, der für uns lebenswichtig ist. Regenwälder binden große Mengen des klimaschädlichen Gases. Wir brauchen also die Regenwälder, damit sich das Erdklima nicht erwärmt und die Erde kein Fieber bekommt.



In den Texten findest du einen Grund, warum wir die Regenwälder schützen müssen. Lies dir die Texte genau durch.

Vervollständige den Satz unten und schreibe den Grund in einem Satz auf!

Wir müssen Regenwälder schützen, weil



Regenwald

– Ein Vorbild für unsere Erfindungen!

Und wer hat's erfunden?

Tiere und Pflanzen waren schon immer ein Vorbild für unsere technischen Erfindungen. Ohne Vögel hätte der Mensch nie fliegen gelernt. Das Vorbild für Spritzen war der Giftstachel der Bienen. Unsere Schwimmflossen haben wir uns von Fröschen, Kneifzangen von Krebsscheren und das Reifenprofil von den Tatzen der Katzen abgeschaut. Heutige Zukunftsvisionen können in ein paar Jahren vielleicht schon Wirklichkeit sein. Wer weiß, wie wir uns in Zukunft fortbewegen oder wie wir miteinander in Kontakt treten werden. Das Handy ist vielleicht schon bald Vergangenheit. Was wir alles noch erfinden, wissen wir heute noch nicht. Eins aber ist sicher: Vom Regenwald können wir uns noch viele Ideen für Erfindungen abschauen. Denn

hier leben zahlreiche clevere Tiere

Wir müssen Regenwälder schützen, weil

Was ist Bionik?

Bionik ist eine Forschungsrichtung. Hier beschäftigen sich Wissenschaftler damit "von der Natur zu lernen". Sie entwickeln neue technische Erfindungen, die uns das Leben erleichtern. Zum Beispiel den Klettverschluss bei Turnschuhen!



für den Klettverschluss. So leicht kann Schuhe binden sein!

Auf den Blättern der Lotosblume haftet kein Wasser und kein Schmutz. Stellt euch vor, seit dieser Entdeckung gibt es selbstreinigende Fenster- und Fassadenfarbe!

© S. Jenal

Aufgabe

und Pflanzen.

In den Texten findest du einen Grund, warum wir die Regenwälder schützen müssen. Lies dir die Texte genau durch. Vervollständige den Satz unten und schreibe den Grund in einem Satz auf!

Regenwald – Die größte Speisekammer der Welt!



Im Moment kennen wir ungefähr 7.000 essbare Pflanzen. Aber die Mehrheit der Menschen ernährt sich nur von etwa 20 Arten, zum

Beispiel Weizen, Reis, Mais und Kartoffeln. Stell dir vor, eine Seuche lässt zum Beispiel unsere Kartoffeln nicht mehr wachsen. Was könnten wir tun?

Wir könnten im Regenwald nach Nahrungspflanzen suchen, die so ähnlich schmecken und von denen wir uns genauso gut ernähren könnten. Diese können wir dann wie die Kartoffel bei uns anbauen. Übrigens: auch die Kartoffel stammt aus Südamerika! Im Regenwald verbergen sich viele Nahrungsmittel. Der Regenwald ist eine riesige, wertvolle Speise- und Vorratskammer. Er kann unsere Ernährung auch in der Zukunft sichern.



Warum ist der Regenwald die größte Speisekammer der Welt?

Kartoffeln und Brot zählen zu unseren Hauptnahrungsmitteln. Im Regenwald wachsen viele verschiedene Pflanzen, die so ähnlich schmecken wie Kartoffeln und Brot. Dazu zählen Maniok, Süßkartoffeln, Yams, Taro, Okumo, Brotfrucht, Sagopalme und, und, und. Im Regenwald

gibt es unendlich viele essbare Pflanzen.



Lecker, lecker!

Viele unserer Supermarktprodukte kommen ursprünglich aus dem Regenwald. Kakao,

Tomaten und Bananen würden in den Regalen fehlen, hätten wir sie nicht irgendwann einmal im Regenwald entdeckt.



In den Texten findest du einen Grund, warum wir die Regenwälder schützen müssen. Lies dir die Texte genau durch.

Vervollständige den Satz unten und schreibe den Grund in einem Satz auf!

Wir müssen Regenwälder schützen, weil	

5 gute Gründe, warum wir den Regenwald schützen müssen:

1.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil
2.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil
3.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil
4.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil
5.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil

5 gute Gründe, warum wir den Regenwald schützen müssen: - Lösung

1.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil	er die Heimat von		
Menschen un	Menschen und der Lebensraum von vielen Tier- und Pflanzenarten ist.			
2	Wir müssen Regenwälder schützen, weil			
	vvii iliasseli kegelivvaldel sellatzeli, weli	aus ihm viele unserer		
Medikamente	e kommen. Forscher hoffen, dass sie in Zukunft Ho	eilmittel aeaen Krehs und		
Tricomorriere	t komment vorsener noggen, dass sie in Zakangenk	emmeter gegen krebs und		
auch gegen b	isher unheilbare Krankheiten wie z.B. AIDS im Reg	genwald finden.		
3.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil	er das klimaschädliche		
ANAMORAL		er das kiirrascridanerie		
Gas Kohlendioxid (CO2) aus der Luft entfernt und so das Klima der Welt stabil hält.				
4.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil			
	will illussell kegeliwalder schutzen, wen	die Tiere und Pflanzen		
des Regenwaldes viele Ideen für die Forschung und technische Entwicklungen bereithalten, die				
- GES REGETIVA	ines here incertiful the forsetting and teeminsen	e znewiektwingen bereitinditen, die		
wir in Zukunf	ft gut gebrauchen können.			
5.	Wir müssen Regenwälder schützen, weil	er die Vorratskammer		
ANIMINIAL .				
der Welt ist. Viele unserer Nahrungsmittel stammen ursprünglich aus dem Regenwald!				