

I. Regenwald – was ist das?



Meine Info-Seite



Aufgabe 1: a) *Informiert euch im Internet über den Regenwald! Schreibt die von euch besuchten Seiten in die Tabelle. Notiert auch, was ihr dort gefunden habt!*

www-Adresse	Beschreibung

b) *Sucht in der Bibliothek Bücher zum Thema Regenwald! Übertragt die Tabelle in euer Heft/in euren Ordner und schreibt die Titel in die Tabelle! Beschreibt auch, wovon das Buch handelt!*

Titel des Buches	Beschreibung

c) *Notiert, was euch nun nach dem Besuch einzelner Internetseiten und nach der Recherche in Büchern alles zum Thema Regenwald...*



I. Regenwald – was ist das?

Meine Regenwald-Favoriten

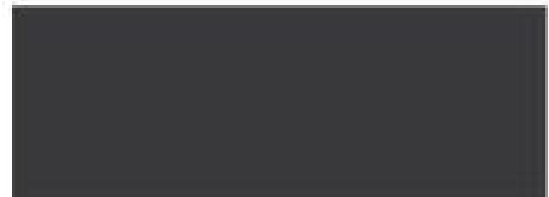
Die Regenwälder der Erde bieten unglaublich viel Spannendes: giftige Schlangen, zahlreiche Insekten, wunderschöne Blumen und mächtige Baumriesen. Auf dieser Seite kannst du nach und nach eintragen, was dir am besten gefällt.



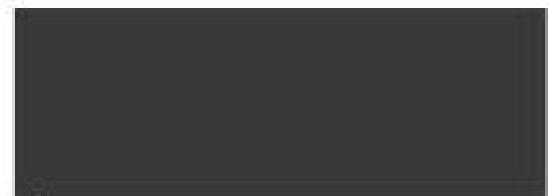
Aufgabe 2: a) Am schönsten finde ich ...



b) Dieses Säugetier mag ich am liebsten, weil ...



c) Dieses Insekt finde ich toll, weil ...



d) Diesen Vogel finde ich am besten, weil ...



d) Diese Pflanze gefällt mir gut, weil ...



Lehrwerk
„Der Regenwald“ - Bestell-Nr. 10 950

I. Regenwald – was ist das?



Regenwald ist nicht gleich Regenwald



Aufgabe 3: a) *Trage die passenden Fachbegriffe in den Lückentext ein! Kennst du sie alle? Schlage sie in einem Lexikon oder unter www.wikipedia.de nach!*

Pflanzenbewuchs

tropische

gemäßigte

tropischen

Regenwälder

Als Regenwald bezeichnet man Wälder, in denen pro Jahr mehr als 2000 mm Niederschlag niedergehen. In den immerfeuchten tropischen Klimazonen kommt der _____ Regenwald vor. _____ existieren in Süd- und Mittelamerika, Afrika, Südasien und Australien. Sie wachsen nördlich und südlich des Äquators etwa bis zum 10. Breitengrad, teilweise aber auch darüber hinaus. Die Pflanzen in _____ Regenwäldern haben keine Speicherorgane wie Zwiebeln oder Knollen, da sie keine kalten Winter überstehen müssen. Der _____ im _____ Regenwald ist in vier bis fünf Schichten aufgebaut. Regenwälder in den gemäßigten Klimazonen auf der Nord- und Südhalbkugel nennt man _____ Regenwälder. Dort findet man höchstens drei Schichten der Vegetation. Die Pflanzen im gemäßigten Regenwald haben Speicherorgane.

b) *Wie heißen die beiden Arten von Regenwald? Übertrage die Tabelle in dein Heft/ in deinen Ordner! Trage die Bezeichnungen in die erste Zeile der Tabelle ein! Liste darunter typische Merkmale der beiden Arten auf!*

_____ Regenwald	_____ Regenwald

Lehrwerk
„Der Regenwald“ - Band II Nr. 10/200



I. Regenwald – was ist das?

Länder mit Regenwald



Aufgabe 4: a) *Nenne drei Kontinente, auf denen es tropischen Regenwald gibt!*



b) *Notiere mindestens fünf Länder, in denen tropische Regenwälder vorkommen!*

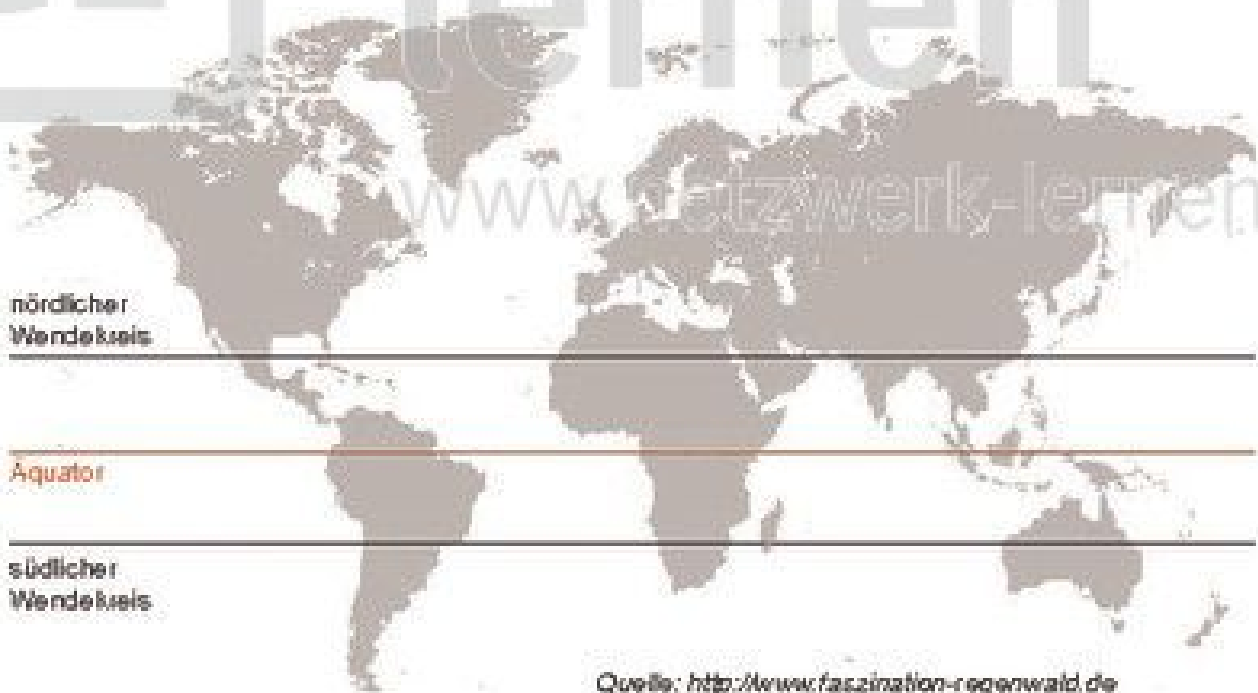
c) *Notiere mindestens vier Länder, in denen gemäßigter Regenwald vorkommt!*

I. Regenwald – was ist das?



Der Tropengürtel

Wie ein Gürtel umspannt der Äquator unsere Erde. Nördlich und südlich davon liegen die sogenannten Wendekreise. Zwischen diesen beiden gedachten Linien erstrecken sich die Tropen. Dort gibt es keine Jahreszeiten wie bei uns, sondern es ist fast immer warm und sonnig. Nah am Äquator regnet es außerdem viel. In diesen immerfeuchten Tropen gedeihen die tropischen Regenwälder.



Aufgabe 5: a) *Recherchiere im Internet oder in der Bibliothek, wo auf der Erde tropische Regenwälder wachsen! Notiere deine Ergebnisse!*

b) *Zeichne die tropischen Regenwälder mit einem grünen Stift in die Karte ein!*



I. Regenwald – was ist das?

Tropische Regenwälder auf verschiedenen Kontinenten



Aufgabe 6: a) *Betrachte das Schaubild und beantworte die Fragen in vollständigen Sätzen! Schreibe auf die Blattrückseite!*

- Auf welchem Kontinent gibt es das größte Regenwaldgebiet?
- Welcher Kontinent hat ein Viertel der Regenwälder der Erde?
- Es gibt weltweit etwa 17 Millionen Quadratkilometer Regenwald. Wie viele Quadratkilometer davon wachsen in Asien?

b) *In welchen Ländern gibt es Regenwälder? Informiere dich und schreibe auf!*

Südamerika	<hr/> <hr/> <hr/>
Nord- und Mittelamerika	<hr/> <hr/> <hr/>
Afrika	<hr/> <hr/> <hr/>
Asien	<hr/> <hr/> <hr/>

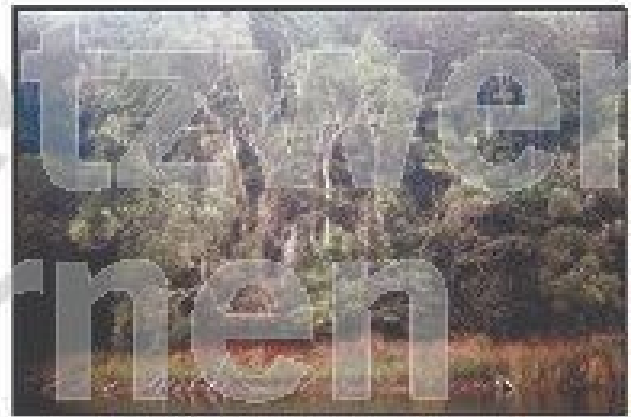
I. Regenwald – was ist das?



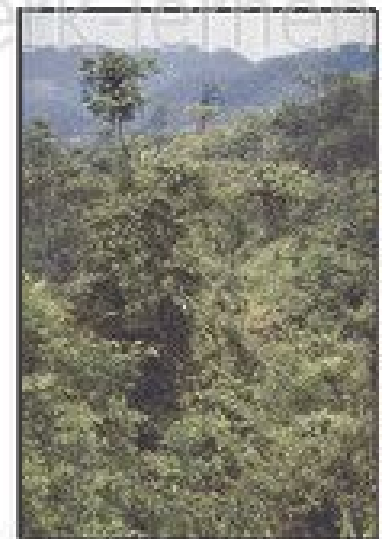
Tropischer Regenwald ist nicht gleich
tropischer Regenwald



Nebelwald (auch Wolkenwald genannt)



Tropischer Tieflandregenwald



Tropischer Bergregenwald



Aufgabe 7: Teilt euch in Gruppen auf
und sammelt Informationen
über jeweils einen Typ
von Regenwald!

a) Schreibt eure Informationen
in Stichpunkten hier auf!



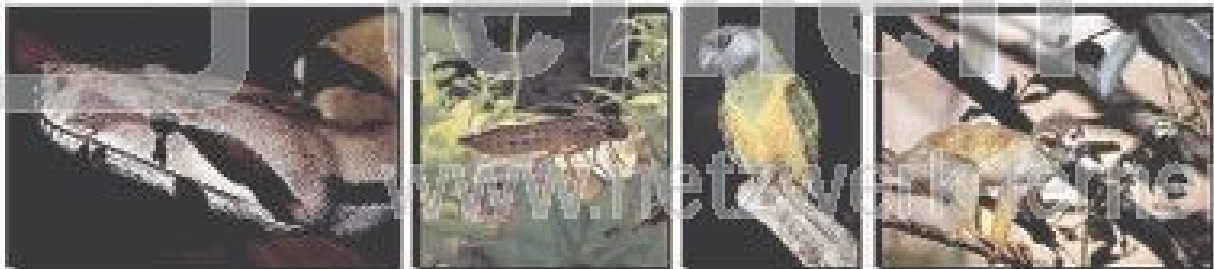
- b) Sucht Fotos zu jedem Regenwaldtyp!
- c) Erstellt ein Plakat zu jedem Regenwaldtyp mit den gesammelten
Fotos und den wichtigsten Informationen!



I. Regenwald – was ist das?

Im Tieflandregenwald

In den Baumkronen im Tieflandregenwald herrscht reges Treiben. Unzählige Tiere sind dort zuhause. Zu den Baumbewohnern gehören Totenkopfpaffen, Brüllaffen, Schwarzohr-Papageien, Heuschrecken, Blattkäfer, Boas, Lanzenotter, Haubenkauze, Lachfalken und Faultiere. Ein Zirpen, Zwitschern, Rufen und Pfeifen erfüllt die Luft.



Aufgabe 8: a) Suche dir ein Regenwaldtier aus dem Tieflandregenwald aus und male es hier auf!



b) informiere dich über „dein“ Tier. Trage alle wichtigen Informationen zusammen und schreibe sie in dein Heft!



I. Regenwald – was ist das?



Im gemäßigten Regenwald

Gemäßigter Regenwald kann in den sogenannten gemäßigten Klimazonen entstehen, zum Beispiel in Europa oder Nordamerika. Dort ist es weder tropisch heiß noch arktisch kalt und es gibt unterschiedliche Jahreszeiten.

Regenwald entsteht dort nur in meeresnahen Gebirgen. Der Wind bringt feuchte, warme Luft vom Meer mit und trägt ihn am Gebirge in die Höhe. Dabei kühlt die Luft ab und kann weniger Feuchtigkeit festhalten. Diese regnet nun ab. Dieser Steigungsregen bringt den Gebirgswäldern häufige und heftige Niederschläge.



www.netzwerk-lernen.de



Aufgabe 9: a) Wo kann es gemäßigte Regenwälder geben?

In _____, die am _____ liegen.

b) Sucht aus einem Atlas alle Gegenden heraus, wo gemäßigter Regenwald vorkommen könnte! Schreibt sie auf!



c) Findet bei www.wikipedia.de unter dem Begriff „gemäßigter Regenwald“ heraus, wo es tatsächlich gemäßigte Regenwälder gibt!

Quelle: <http://de.wikipedia.org>



Lernwerkstation
„Der Regenwald“ - Bestell-Nr. 10/950



II. Das Ökosystem tropischer Regenwald

Das Tageszeitenklima

Bei uns in Europa gibt es verschiedene Jahreszeiten: Das Wetter in Sommer und Winter, Frühling und Herbst unterscheidet sich stark voneinander. Mal ist es wärmer, mal kälter, mal gibt es mehr Wind, mal mehr Regen.

5

In den Tropen dagegen sind Jahreszeiten unbekannt. Das ganze Jahr über ist das Wetter ungefähr gleich. Man nennt das tropische Klima daher Tageszeitenklima.

10 Die Sonne geht das ganze Jahr über ungefähr um sechs Uhr morgens auf und zwölf Stunden später wieder unter. Die Zeit der Dämmerung ist sehr kurz, sie dauert nicht einmal eine halbe Stunde.

15 Während des Vormittags verdunstet große Mengen Wasser aus Flüssen, Pfützen und von Blättern. Dadurch ballen sich gegen Mittag schwarze Wolken zusammen. Am Nachmittag regnet es. Gegen 17 Uhr hört
20 der Regen auf.



PA

Aufgabe 1: a) *Lest den Text sorgfältig durch! Markiert wichtige Begriffe mit einem Textmarker!*

b) *Teile den Text in verschiedene, sinnvoll zusammengehörende Abschnitte ein! Findet Überschriften für die Abschnitte!*

Zeilen	Überschrift
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Lehrwerkstatt
„Der Regenwald“ • Bestell-Nr. 10/950