

Pflanzen & Tiere

1. Wo befinden sich die tropischen Regenwälder?

- (1) Am Polarkreis.
- (2) Rund um den Äquator.
- (3) In Europa und Kanada.

2. Warum blüht die Banane nachts?

(1) _____

3. Welche dieser Nutzpflanzen ist nicht tropischen Ursprungs?

- (1) Kakao
- (2) Kaffee
- (3) Spinat
- (4) Bananen

4. Wo leben die Kaulquappen vom Pfeilgiftfrosch?

- (1) An den Magrovenwurzeln.
- (2) Im Sumpf und am Ufer des Amazonas.
- (3) In den Wassertrichtern der Bromelien.



Wasser und Bäume

5. Welcher Faktor gehört NICHT zum „kleinen Wasserkreislauf“?

- (1) Verdunstung großer Wassermengen.
- (2) Viel und starker Regen.
- (3) Große, zusammenhängende Waldgebiete.
- (4) Kondensstreifen von Flugzeugen.

6. Die artenreichsten Lebensräume der Erde sind...

- (1) unsere Mülltonnen und Abfalldeponien.
- (2) der Ozean.
- (3) Tropische Regenwälder und Korallenriffe.



7. Der Begriff „Stockwerkbau“ bezeichnet

- (1) das Wachstum der Pflanzen im Regenwald: sie wachsen in „Schichten“, vergleichbar mit den einzelnen Stockwerken eines Hauses.
- (2) die Fähigkeit von Schlangen in einer Vollmondnacht aus jedem Stock ein Bauwerk zu basteln.
- (3) ein Kunstprojekt, das an Schulen umgesetzt wird und vor vielen Jahren von einem Herrn Stockwerk ins Leben gerufen wurden.

Regenwald im Einkaufswagen



8. Wieso kann unser Fleischkonsum zur Entwaldung in den Tropen beitragen?

- (1) Weil die größten Hühner-, Rinder- und Schweinefarmen aufgrund der günstigen Temperaturen in den Tropen angesiedelt sind.
- (2) Weil das Tierfutter (z.B. Soja) großflächig auf ehemaligen Regenwaldflächen angebaut und in Europa verfüttert wird.

9. Warum sollte man beim Kauf von Tropenholz unbedingt auf das FSC-Siegel achten?

- (1) Weil bei diesen Produkten durch Kontrolle ausgeschlossen wird, dass das Holz aus illegalem Holzeinschlag stammt.
- (2) Weil diese Produkte ausschließlich aus einheimischen Hölzern hergestellt werden und damit der Einschlag in Tropenwäldern reduziert wird.
- (3) Weil die Produkte zu 100% aus Edelhölzern (z.B. Teak) bestehen.

10. Wie viel Kilogramm Papier wird in Deutschland pro Kopf und Jahr verbraucht?

- (1) Weniger als 170kg.
- (2) 200kg
- (3) Mehr als 250kg.



Einkauf mit Köpfchen

11. Wie kann man beim Einkaufen den Regenwald schützen?

- (1) Indem man Produkte aus der Region kauft.
- (2) Indem man nur in Plastik verpackte Produkte kauft, nicht aus Pappe.
- (3) Indem man „Bio-Diesel“ tankt.

12. Wieso kann ich beim Einkauf mit Stoffbeuteln den Regenwald schonen?

- (1) Weil es modern ist und schick aussieht!
- (2) Weil für Plastiktüten Erdöl gebraucht wird, dass z.B. im Regenwald von Ecuador gefördert wird.
- (3) Weil mehr Einkäufe in den Beutel passen.

13. Wie schaden Handys dem Regenwald?

- (1) Die ausgehende Strahlung beim Telefonieren und Senden beeinträchtigt die Funktion vom Blattgrün Chlorophyll.
- (2) Coltan ist ein unverzichtbarer Bestandteil von Handys. Für den Abbau wird Regenwald abgeholzt.
- (3) Für die Herstellung dieses Massenprodukts wird inzwischen sogar Holz verwendet.



Einfluss der Kunden



14. Verpacke Dein Schulbrot am Besten in einer: _____

15. Ist „holzfreies“ Papier besser als „normales“ Papier?

- (1) Ja, weil dafür der Regenwald nicht abgeholzt werden muss.
- (2) Nein, weil „holzfrei“ nur bedeutet, dass das Papier aus Zellstoff besteht, der aus Holz gewonnen wird.

16. Wofür steht der „Blaue Engel“?

- (1) Für sauberes Wasser.
- (2) Für 100% Altpapier.
- (3) Für klaren Himmel.

17. Welches Papier spart Bäume? _____



Klima und Regenwald



18. Was hat unsere Alufolie mit dem Regenwald zu tun?

- (1) Betrachtet man Alufolie unter dem Mikroskop, dann findet man in ihr große Wälder und viel Regen.
- (2) Zur Herstellung von Alufolie wird Bauxit benötigt. Bauxit ist ein Gestein, das im Regenwald abgebaut wird. Dadurch wird Regenwald zerstört.
- (3) Die Alufolie produzierenden Säugetiere (Alufolieramas) kommen ursprünglich aus dem Regenwald. Wenn sie wüten sind, spucken sie eine silberne Substanz, aus der wir Alufolie herstellen.

19. Warum haben Bäume im Tropenwald keine Jahresringe?

- (1) Weil es im Regenwald keine Jahreszeiten gibt: es ist immer gleichbleibend warm und feucht, so dass das Holzwachstum regelmäßig stattfindet.
- (2) Weil ein bestimmter Pilz sich von den dunklen Jahresringen ernährt.
- (3) Weil es im Regenwald so feucht ist, dass Bäume gar kein festes Holz bilden, sondern einen bläulichen wassergetränkten Schwamm.

20. Mit welchen dieser Maßnahmen kann das Klima stabilisiert werden?

- (1) Bus, Bahn und Fahrrad statt Auto, das spart CO₂.
- (2) Wiederherstellung des Waldes (Wiederaufforstung), denn Bäume binden CO₂.
- (3) Klimaanlage, sie senken die Temperatur.



OroVerde - Grünes Gold



21. Wie helfen die Projekte von OroVerde Armut zu bekämpfen?

- (1) Durch die Schaffung alternativer Einkommensquellen aus nachhaltiger Bewirtschaftung.
- (2) Indem der indigenen Bevölkerung Geld geboten wird, dafür dass sie den Wald in Ruhe lässt.



22. Warum ist Bildung beim Tropenwaldschutz so wichtig?

- (1) Damit allen eingetrichtert wird, was Sache ist. Dann kann jeder richtig handeln.
- (2) Damit wir lernen wie man Bäume professionell fällt.
- (3) Damit wir wissen, wie wir unsere Zimmerpflanzen richtig gießen.

23. Was macht eine Tropenwaldstiftung in Deutschland nicht?

- (1) Reisen in die Tropen organisieren.
- (2) Menschen für das globale Problem der Regenwaldvernichtung sensibilisieren.
- (3) Internationale Projekte zum Schutz der Tropenwälder organisieren und unterstützen.
- (4) Menschen zum Handeln auffordern.



Kreuzworträtsel über alle 7 Tafeln

gerade Zahlen, senkrecht:

- (2) Eines der seltensten Elemente der Erde?
- (4) Zwischen der Bodenschicht und der Strauchschicht befindet sich die...
- (6) Wie heißen die Bäume, die größer als 60 Meter sind?
- (8) Der ecuadorianische Regenwald wird u.a. zerstört für die Förderung von ...
- (10) Eine der Chemikalien, die bei der „Waschung“ von Gold eingesetzt werden.
- (12) Zur Herstellung von Alufolie benötigt man ...
- (14) im Regenwald angebautes Soja wird in Deutschland zur Massen...haltung als Zusatzfutter verwendet

ungerade Zahlen, waagrecht:

- (1) Wie heißt eine Raubkatze, die im Regenwald lebt?
- (3) OroVerde heißt übersetzt: „... Gold“
- (5) Der Alexander-von-Humboldt-Nationalpark liegt in ...
- (7) In den Wassertrichter welcher Pflanze legt der Pfeilgiftfrosch seine Kaulquappen?
- (9) Welches Siegel schließt Raubbau aus?
- (11) Rote Nutzpflanze aus den Tropen?
- (13) Welches Material ist unverzichtbarer Bestandteil von Handys?
- (15) Der blaue Engel ist ein Garant für welches Papier?

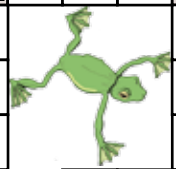
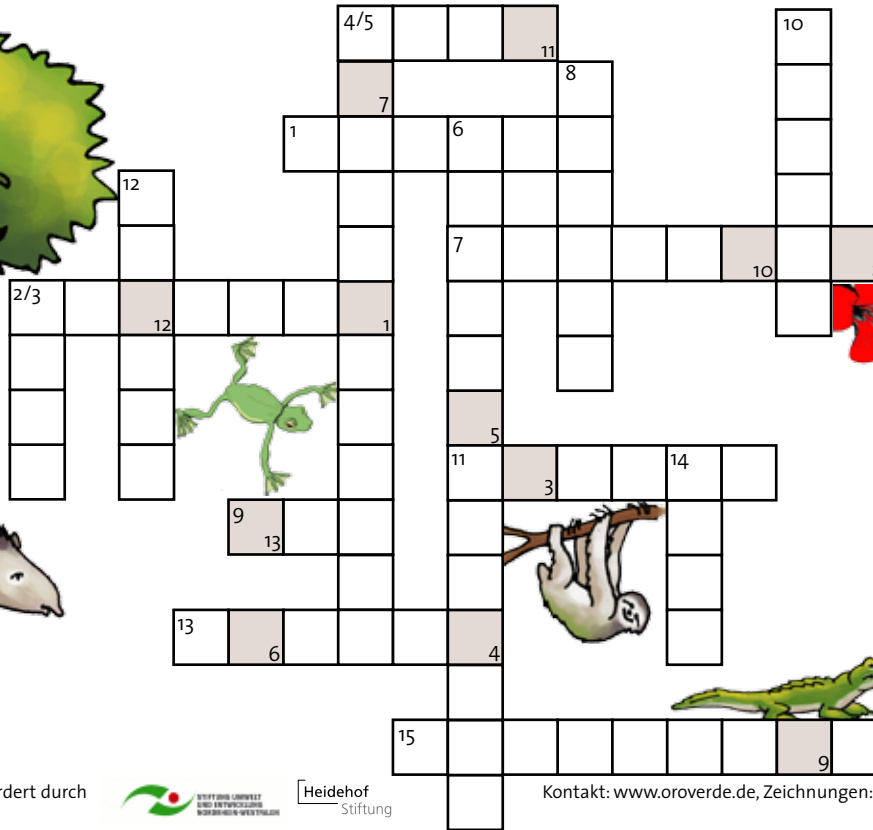
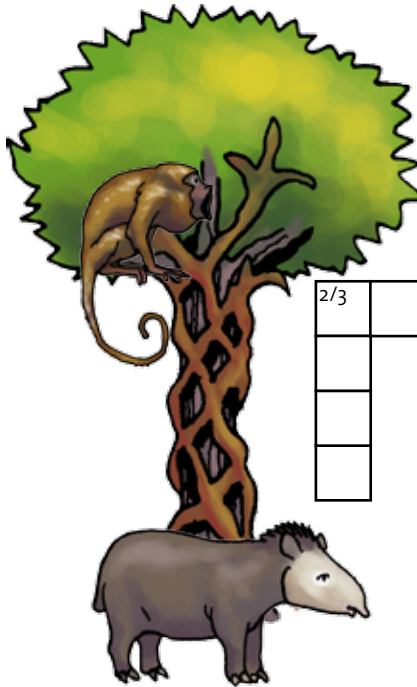


Lösungswort: Was kannst Du tun?

Kreuzworträtsel über alle 7 Tafeln



OROVERDE
Die Tropenwaldstiftung



Lösungswort:

1	P	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Diese Ausstellung wurde gefördert durch



Heidehof
Stiftung

Kontakt: www.oroverde.de, Zeichnungen: Elena Kraft, özi's comix studio