

Aktionskarten

1. Pantomime & Zeichnen

(Bleibt ohne Auswahlmöglichkeiten – die Teams müssen den Begriff innerhalb von 60 Sekunden darstellen und erraten)

Pantomime: Nasenbär

Zeichnen:
Blattschneiderameise

Pantomime: Faultier

Zeichnen: Kakaobaum mit
Früchten

(Früchte wachsen direkt am Stamm)

Pantomime: Pfeilgiftfrosch

(lässt sich in drei einzelne Pantomimen darstellen: Pfeil schießen, an Gift sterben, wie ein Frosch hüpfen)

Zeichnen: Würgefleige

(ein Baum umschlingt einen anderen)

Zeichnen: Paradiesvogel

Pantomime: Riesenschlange

(Anakonda, also eine Würgeschlange)

Pantomime: Brüllaffe

(der sein Revier verteidigt)

Quizfragen

Das große Regenwald-Klassenquiz

Kategorie 1: Skurrile Biologie

1. Warum haben Pfeilgiftfrösche eine so grelle Farbe?

- A) Weil sie Angreifer warnen: Vorsichtig, ich bin giftig! (*Richtige Antwort*)
- B) Weil sie die Farbe der Blüten nachahmen, in denen sie leben.
- C) Weil die grelle Farbe verhindert, dass es ihnen zu heiß wird.

2. Der Pfeilgiftfrosch produziert sein tödliches Gift nicht selbst. Woher nimmt er es?

- A) Er nimmt es über die Poren aus dem giftigen Regenwasser auf.
- B) Er reibt sich an bestimmten giftigen Pilzen am Urwaldboden.
- C) Über seine Nahrung (giftige Ameisen, Käfer und Milben). (*Richtige Antwort*)
- D) Seine Mutter vererbt ihm einen lebenslangen Vorrat im Ei.

3. Welches Tier lebt nicht im Regenwald?

- A) Der Jaguar
- B) Der Tiger
- C) Der Leopard
- D) Der Löwe (*Richtige Antwort*)

4. Welche Ameisenart schneidet Blätter ab, frisst diese aber nicht, sondern nutzt sie im Bau als Dünger für eine ganz bestimmte Pilzzucht, von der sie sich ernährt?

- A) Treiberameisen
- B) Holzfällerameisen

- C) Blattschneiderameisen (*Richtige Antwort*)
- D) Feuerameisen

5. Warum kann der Tiger, die größte Raubkatze der Erde, den Jaguar nicht besiegen?

- A) Weil der Tiger feige ist.
- B) Weil der Jaguar sich tagsüber auf Bäumen aufhält.
- C) Weil sich Tiger und Jaguar noch nie begegnet sind. (*Richtige Antwort*)

6. Welches Tier im Regenwald schläft bis zu 20 Stunden am Tag und bewegt sich so langsam, dass auf seinem Fell grüne Algen wachsen?

- A) Das Faultier (*Richtige Antwort*)
- B) Der Koala
- C) Der Plumphori
- D) Das Gürteltier

7. Du reist an den Amazonas. Wirst du Menschenaffen im Amazonasgebiet finden können?

- A) Nur Gorillas und Gibbons.
- B) Nur Orang-Utans.
- C) Nur Schimpansen.
- D) Nein, Menschenaffen gibt es nur in der „Alten Welt“: in Afrika und Asien. (*Richtige Antwort*)

8. Faultiere gehen nur etwa einmal pro Woche für ihr "Geschäft" vom Baum herunter. Warum ist das für sie lebensgefährlich?

- A) Ihre Muskeln verkrampfen sich durch die plötzliche Schwerkraft am Boden.
- B) Sie sind dort extrem langsam und eine leichte Beute für Raubtiere. (*Richtige Antwort*)

- C) Am Boden lauern giftige Riesenspinnen, die nur im Laub leben.
- D) Sie vertragen die feuchte Kälte des Bodens physiologisch nicht gut.

9. Welche Aussage über den Jaguar stimmt NICHT?

- A) Der Jaguar lebt in Asien. *(Richtige Antwort)*
- B) Der Jaguar wird König des Dschungels genannt.
- C) Der Jaguar wartet auf Bäumen auf seine Beute.

10. Warum ist der Tiger gestreift?

- A) Weil alle extrem gefährlichen Raubkatzen Streifen haben.
- B) Weil der Tiger so zwischen den Büschen fast nicht zu sehen ist. *(Richtige Antwort)*
- C) Weil die Streifen des Tigers Mücken verscheuchen.

11. Welche Aussage ist falsch?

- A) Orang-Utan bedeutet Waldmensch.
- B) Experten schätzen, dass ein Gorilla-Mann zehn bis siebenundzwanzig mal stärker ist als ein Mensch.
- C) Mit seinen langen Krallen schlitzt das Faultier seine Beute auf. *(Richtige Antwort)*

12. Welcher Vogel des südamerikanischen Regenwaldes sieht aus wie ein kleiner Punk-Vogel, ernährt sich fast nur von Blättern und verdaut diese wie eine Kuh in einem Vormagen, weshalb er streng nach Dung riecht?

- A) Der Tukan
- B) Das Hoatzin (Stinkvogel) *(Richtige Antwort)*
- C) Der Paradies-Kakadu
- D) Der Harpyien-Greif

13. Wie tarnt sich der südamerikanische Glasfrosch vor Fressfeinden?

- A) Er kann seine Farbe wie ein Chamäleon sekundenschnell anpassen.
- B) Er bläst sich auf, sodass er aussieht wie ein mundgeblasener Christbaumschmuck.
- C) Seine Unterseite ist transparent, was seine Silhouette im Gegenlicht auflöst. (*Richtige Antwort*)
- D) Er rollt sich zusammen und imitiert den Kot von Vögeln.

Kategorie 2: Ökosystem & Klima

14. Warum sind die Böden der tropischen Regenwälder im Gegensatz zu unseren heimischen Waldböden extrem nährstoffarm?

- A) Weil der ständige Regen alle Nährstoffe tief in das Grundwasser spült.
- B) Weil die Bäume Schadstoffe abgeben, die die Mikroorganismen im Boden abtöten.
- C) Weil der Nährstoffkreislauf so schnell ist, dass sich kaum Humus bildet. *(Richtige Antwort)*
- D) Weil tropische Erde vulkanischen Ursprungs ist und prinzipiell keine Nährstoffe speichert.

15. Wie nennt man das Phänomen, bei dem die riesigen Bäume des Amazonas pro Tag Milliarden Tonnen Wasser verdunsten, das als gigantische Wolkenbänder über den Kontinent zieht?

- A) Grüne Monsun-Wellen
- B) Nebel-Kaskaden
- C) Amazonas-Dampfwalze
- D) Fliegende Flüsse *(Richtige Antwort)*

16. Der Amazonas-Regenwald gilt oft als die „grüne Lunge“ der Erde. Welcher Ozean bzw. welche Organismen darin produzieren jedoch tatsächlich den meisten Sauerstoff (ca. 50 %) unserer Atmosphäre?

- A) Die Tiefsee-Korallenriffe im Pazifik
- B) Die Seegraswiesen des Indischen Ozeans
- C) Die Weltmeere durch das marine Phytoplankton (Algen) *(Richtige Antwort)*
- D) Die Kelpwälder vor den Küsten Nordamerikas

17. Tropische Regenwälder bedecken nur wenige % der weltweiten Landfläche. Wie viel Prozent aller weltweit bekannten Tier- und Pflanzenarten leben dort?

- A) Ca. 5 %
- B) Ca. 30 %

- C) Über 2/3 aller bekannten Arten (*Richtige Antwort*)
- D) Ca. 90 %

18. Was versteht man im Regenwald unter sogenannten „Überstehern“?

- A) Tierarten, die die Abholzung in Schutzgebieten überlebt haben.
- B) Pflanzen, die wochenlang komplett unter Wasser stehen können.
- C) Gigantische Bäume, die das geschlossene Hauptkronendach deutlich überragen. (*Richtige Antwort*)
- D) Indigene Völker, die ohne jeden Kontakt zur Außenwelt leben.

19. Der Amazonas-Fluss führt mehr Wasser als die sieben nächstgrößeren Flüsse der Erde zusammen. In welchen Ozean mündet er?

- A) Atlantischer Ozean (*Richtige Antwort*)
- B) Pazifischer Ozean
- C) Karibisches Meer
- D) Indischer Ozean

Kategorie 3: Konsum & Alltag

20. Viele unserer Nahrungsmittel kommen ursprünglich aus dem Regenwald. Eine von diesen jedoch nicht. Welche?

- A) Ananas
- B) Spinat (*Richtige Antwort*)
- C) Kakao
- D) Banane

21. Welches billige Pflanzenfett steckt in fast jedem zweiten Supermarktprodukt und ist ein wesentlicher Grund für die Brandrodungen in Südostasien?

- A) Kokosöl
- B) Sojaöl
- C) Palmöl (*Richtige Antwort*)
- D) Rapsöl

22. Warum bedroht unser hoher Konsum von billigem Schweine- und Geflügelfleisch in Europa den Amazonas-Regenwald?

- A) Weil die Rinderzucht aus Europa dorthin verlagert wird.
- B) Weil dort riesige Flächen für den Anbau von Futter-Soja gerodet werden. (*Richtige Antwort*)
- C) Weil die europäische Gülle dorthin verschifft und entsorgt wird.
- D) Weil Hühnerfedern für den Export im Regenwald gereinigt werden müssen.

23. Welches Metall, das für die Akkus unserer Smartphones unverzichtbar ist, wird oft unter katastrophalen Bedingungen im Regenwald (z. B. im Kongo-Becken) abgebaut?

- A) Aluminium
- B) Kupfer

- C) Coltan (*Richtige Antwort*)
- D) Titan

24. Welcher Knabberspaß aus dem Kino wächst als Nutzpflanze auf gerodeten Regenwaldflächen, da der weltweite Bedarf an billiger Stärke und Viehfutter riesig ist?

- A) Erdnüsse
- B) Mais (*Richtige Antwort*)
- C) Kartoffelchips
- D) Popcorn-Hirse

25. Viele Kaugummis basierten früher auf „Chicle“. Was ist das?

- A) Eine elastische Wachsort, produziert von tropischen Wildbienen.
- B) Der eingedickte Milchsafte des Breiapfelbaums. (*Richtige Antwort*)
- C) Getrocknete und pulverisierte Lianen-Rinde.
- D) Ein fossiles Harz ähnlich dem Bernstein.

Kategorie 4: Schätzfragen & Popkultur

26. Welcher weltberühmte Animationsfilm aus dem Jahr 2011 handelt von den beiden Spix-Aras "Blu" und "Jewel", die im brasilianischen Regenwald Abenteuer erleben?

- A) Madagascar
- B) Ab durch die Hecke
- C) Rio (*Richtige Antwort*)
- D) Zoomania

27. Wie viele Fußballfelder Regenwald werden weltweit schätzungsweise pro Minute abgeholzt oder zerstört?

- A) Ca. 1 bis 2 Fußballfelder
- B) Bis zu 30 Fußballfelder (*Richtige Antwort*)
- C) Über 150 Fußballfelder
- D) Genau ein halbes Fußballfeld

28. Wie lang ist der Amazonas-Fluss ungefähr?

- A) Ca. 3.200 Kilometer
- B) Ca. 4.800 Kilometer
- C) Ca. 6.400 bis 6.900 Kilometer (*Richtige Antwort*)
- D) Über 11.000 Kilometer

29. Welcher weltbekannte Online-Versandhändler wurde nach dem größten Regenwaldgebiet der Erde benannt?

- A) Ebay
- B) Alibaba
- C) Amazon (*Richtige Antwort*)

- D) Zalando

30. Wie hoch ist ein Urwaldriese, also ein besonders hoher Baum im Regenwald?

- A) So hoch wie 10 Erwachsene, die sich auf den Schultern stehen.
- B) So hoch wie 25 Erwachsene, die sich auf den Schultern stehen.
- C) So hoch wie 35 Erwachsene, die sich auf den Schultern stehen. *(Richtige Antwort)*
- C) So hoch wie 65 Erwachsene, die sich auf den Schultern stehen.