

ENTDECKUNGSTOUR – TROPISCHER REGENWALD

Bist du bereit für eine spannende Reise durch den Regenwald?
Tritt ein in die Tropenhalle. Und los geht's! Halte Augen und Ohren offen.



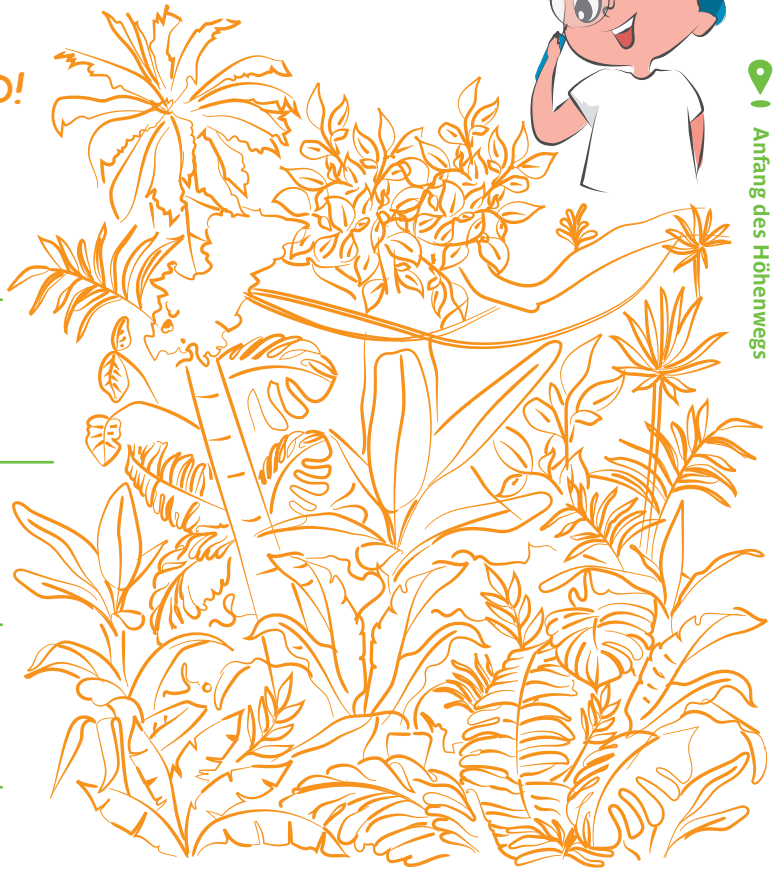
1. DAS IST TYPISCH REGENWALD!

Welche Farben fallen hier auf?

Was wächst hier alles?

Welche Tiere kannst du hören?

Wie fühlt sich hier die Luft an?



! Anfang des Höhenwegs



2. LEBEN HOCH OBEN IN DEN BÄUMEN

In welchem Stockwerk bist du gerade? Kreuze an.
Suche die Tiere auf dem Bild und kreise sie ein: *Weißhandgibbon, Ara, Harpyie*

☐ Übersteher (Baumriese)

☐ Kronenschicht

☐ Untere Baumschicht

☐ Strauchschicht

☐ Boden- und Krautschicht



! Höhenweg, Pavillon „In den Wipfeln zu Hause“



Finde noch zwei weitere Tiere, die oben in den Bäumen zu Hause sind.
Schreibe ihre Namen auf.



Ein Übersteher ist ein Baumriese im Regenwald. Er kann bis zu 60 Meter hoch und noch höher werden. Was, denkst du, ist so groß wie ein Baumriese?

☐ Kirchturm

☐ Windrad

☐ Berliner Fernsehturm



3. AMEISEN – IMMER FLEISSIG!

Wie heißen die Ameisen?
Schreibe ihren Namen auf.



Ich bin eine ...

Höhenweg



Beobachte eine Weile die Ameisen in dem Rohr am Geländer.
Du siehst dort eine Ameisenstraße. Kreuze an.



1 Was tragen die Ameisen mit sich herum?

- ☐ ein Stück Rinde
☐ ein Blattstück

4 Wie groß ist das Blattstück?

- ☐ kleiner als die Ameise
☐ größer als die Ameise

2 Tragen sie allein oder zusammen?

- ☐ allein
☐ zusammen

5 Wie laufen die Ameisen mit den Blattstücken?

- ☐ alle in eine Richtung
☐ in jede Richtung

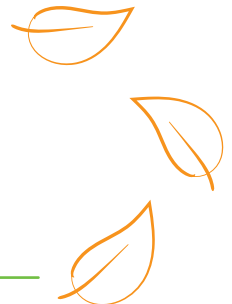
3 Mit welchem Körperteil tragen sie es?

- ☐ mit dem Bauch
☐ mit dem Kopf



6 Wohin, denkst du, bringen sie das Blattstück?

- ☐ auf den Kompost
☐ in ihr Nest



Bestimmt hast du noch Fragen zu den Ameisen.
Schreibe deine Fragen auf.





4. SPANNENDE FRÖSCHE

Bei einigen Fröschen ist der Name noch nicht vollständig. Ergänze die Namen.
Welche Frösche kannst du sehen? Kreuze an. Wie viele kannst du entdecken?



Frosch	gesehen	Wie viele?
Korallenfinger-Laubfrosch	☐	
Gelbpunkt-Riedfrosch	☐	
Rotaugen-_____	☐	
Färberfrosch	☐	
Dreistreifen-Baumsteiger	☐	
_____ -Ruderfrosch	☐	

Wie heißt der Frosch auf dem Bild? Du erkennst ihn an seiner blauen Farbe.

Ich bin ein ...



Welche Bedeutung haben die Farben und Muster? Kreuze an.

☐ schön aussehen

☐ warnen



Wie sieht dein eigener Frosch aus, der hungrige Feinde erschrecken soll?
Male hier deinen eigenen bunten Frosch.





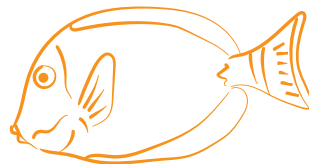
5. FARBENFROHE UNTERWASSERWELT

Wie heißen die Tiere? Schreibe ihre Namen vollständig auf.

Ich bin ein:
Langstachel- _____



Ich bin ein:
Weisskehl- _____



Der Samtanemonenfisch und die Seeanemone – ein besonderes Paar.
Beobachte sie eine Weile. Kreuze an.

1 Was macht der Samtanemonenfisch?

- ☐ vergräbt sich im Sand
- ☐ bleibt immer bei der Seeanemone

2 Warum, denkst du, lebt der Samtanemonenfisch in der Seeanemone?

- ☐ fühlt sich sicher vor hungrigen Feinden
- ☐ spielt Verstecken vor anderen Fischen

3 Was, denkst du, ist eine Anemone?

- ☐ eine Unterwasserpflanze
- ☐ ein Meerestier

4 Wie kann die Seeanemone dem Samtanemonenfisch helfen?

- ☐ Freund sein
- ☐ Schutz bieten



Welche Farben hat der Samtanemonenfisch?
Welche Farben hat die Seeanemone? Male das Bild gerne aus.



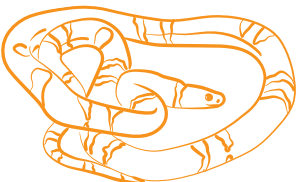


6. TIERISCH BUNTER TROPENGARTEN

Suche die Tiere im Tropengarten.
Wie heißen sie? Wie viele kannst du sehen?



Was ist die richtige
Antwort? Kreuze an.

Wie heißt das Tier?	Wie viele?
	
	
	
	
	

- Das Wandelnde Blatt ist ein...
☐ Insekt ☐ Blatt
- Warum sieht es aus wie ein Blatt?
☐ um sich zu tarnen
☐ um aufzufallen
- Von welchen Tieren könnte es als Beute gesehen werden?
☐ andere Wandelnde Blätter
☐ Eidechsen
- Welchen Vorteil hat das Wandelnde Blatt davon, wie ein Blatt auszusehen?
☐ ist sicher vor hungrigen Tieren
☐ hat Ruhe vor seinen Artgenossen
- Die Honduras-Dreiecksnatter ist...
☐ giftig ☐ nicht giftig
- Welche Farben hat sie?
☐ grün-blau ☐ rot-schwarz
- Ihr Muster und ihre Farben haben eine Bedeutung. Welche?
☐ sieht aus wie das einer anderen, giftigen Schlange
☐ soll einen Partner anlocken
- Welchen Vorteil hat sie davon, wie eine giftige Schlange auszusehen?
☐ ist sicher vor hungrigen Tieren
☐ hat Ruhe vor ihren Artgenossen



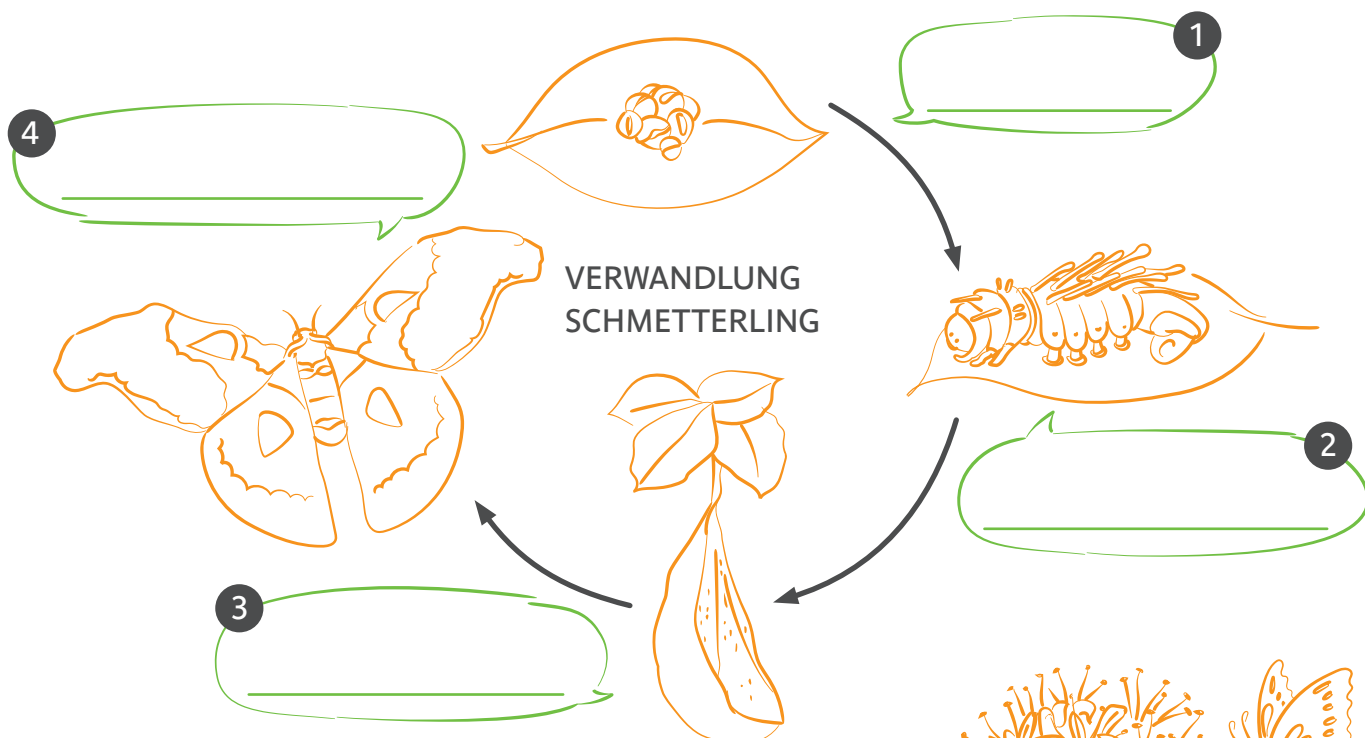
Welche Pflanze aus unserem Tropengarten findest du interessant und warum? Schreibe auf.



7. VERWANDLUNGSKÜNSTLER SCHMETTERLING

Wie entwickeln sich Schmetterlinge? Setze die Begriffe ein.

Schmetterlingshaus



Schau dich im Schmetterlingshaus um.
Kreuze die richtigen Aussagen an.

1 Eier:

- ☐ Die Eier sind so groß wie Murmeln.
- ☐ Die Eier werden von den Schmetterlingen an Pflanzen abgelegt.

3 Puppen:

- ☐ Die Puppen sind nur braun.
- ☐ Die Form der Puppen kann sehr unterschiedlich aussehen.



2 Raupen:

- ☐ Die Raupen leben auf Blättern und fressen sie.
- ☐ Die Raupen können fliegen.

4 Schmetterlinge:

- ☐ Der Atlasspinner ist einer der größten Schmetterlinge.
- ☐ Die meisten Schmetterlinge saugen Nektar aus Blumen.

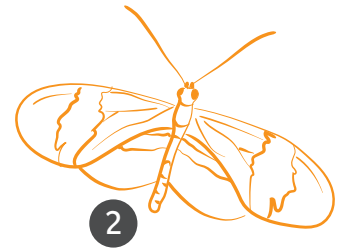




Wer ist wer? Verbinde.



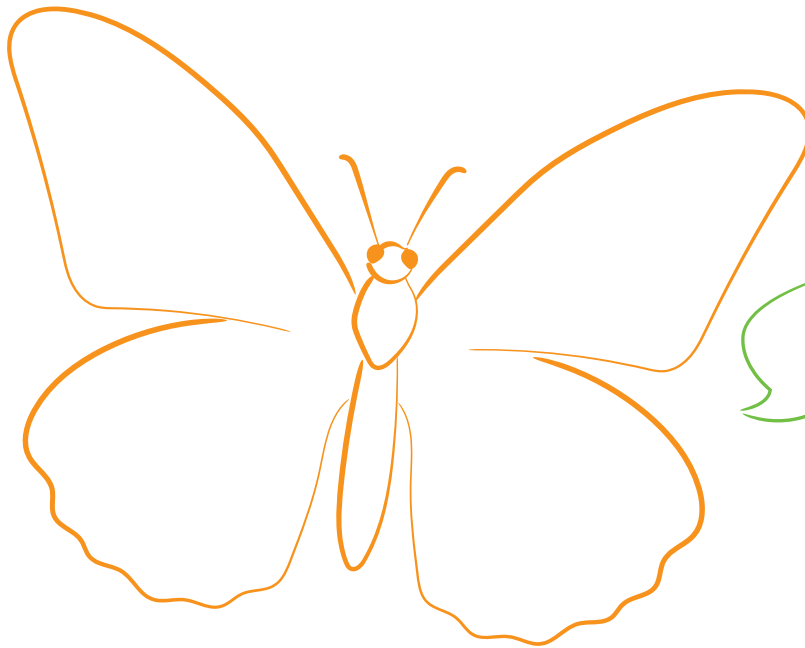
MALACHITFALTER



ATLASSPINNER



Male mit Buntstiften deinen eigenen Schmetterling.
Gib ihm auch einen Namen.

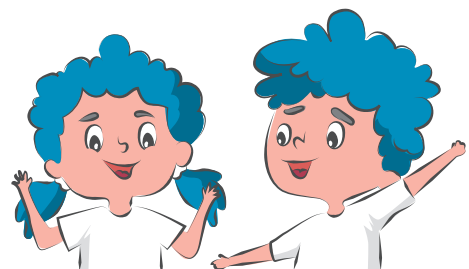


Mein Name ist ...



8. GESCHAFFT!

Du hast heute spannende Dinge erfahren!



Mir hat besonders gut gefallen:

Meine Fragen, die ich noch habe:
