

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!

Was siehst du?

Was hörst du?

Wie fühlt sich hier die Luft an?

Was gehört für dich zum Regenwald?



! Anfang des Höhenwegs



2. LEBEN HOCH OBEN IN DEN BÄUMEN

In welchem Stockwerk bist du gerade? Kreuze an.
Ergänze die Lücken.

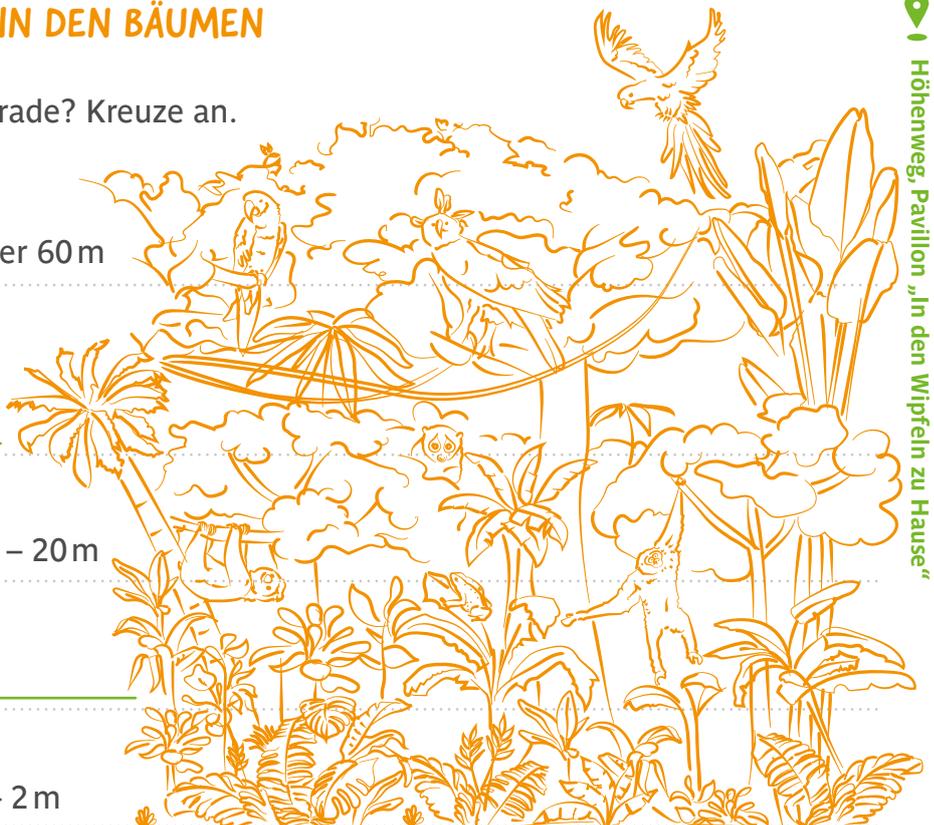
_____ über 60m

Kronenschicht _____

_____ 10 – 20m

Strauchschicht _____

_____ 0 – 2m



! Höhenweg, Pavillon „In den Wipfeln zu Hause“



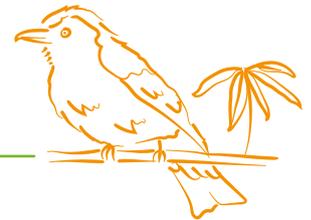
Finde heraus, welche Tiere hoch oben in den Bäumen leben. Schreibe 3 bis 4 Tiere auf.



Welches Tier interessiert dich am meisten und warum?
Schreibe 2 bis 3 Informationen zu einem Tier deiner Wahl auf.

Dein Tier: _____

Deine Informationen: _____



3. AMEISEN – IMMER FLEISSIG!

Wie heißen die Ameisen?
Schreibe ihren Namen auf.



Ich bin eine ...

Höhenweg



Beobachte die Ameisen, die du im Glaskasten und auch in der Röhre am Geländer sehen kannst. Schreibe deine Beobachtungen auf.

Glaskasten „Futterstelle“

1 Was machen die Ameisen auf den Pflanzen?

1 Wie schneiden die Ameisen die Blätter ab?

3 Was machen sie mit den Blättern?

Röhre „Ameisenstraße“

4 Was machen die Ameisen auf der Ameisenstraße?

5 Was passiert, wenn sich Ameisen begegnen?

1 Wohin, denkst du, wandern die Ameisen mit den Blättern?





Welche Fragen hast du noch zu den Ameisen? Notiere sie.





4. SPANNENDE FRÖSCHE



Froschkästen am Süßwasserteich

Wer ist wer? Vervollständige die Namen der Frösche und kreuze an, wenn du sie sogar gesehen hast. Nenne ein Land, wo der Frosch vorkommt.

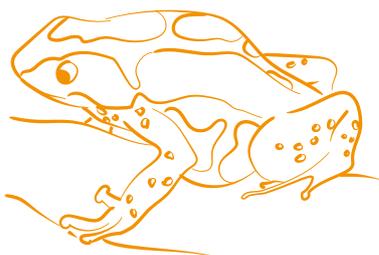
Frosch	gesehen	Vorkommen
Korallenfinger- _____	<input type="radio"/>	
Dreistreifen- _____	<input type="radio"/>	
_____ -Laubfrosch	<input type="radio"/>	
Färberfrosch	<input type="radio"/>	
_____ -Riedfrosch	<input type="radio"/>	
_____ -Ruderfrosch	<input type="radio"/>	



Wie heißt dieser Frosch?
Du erkennst ihn an seiner blauen Farbe.

Welche Vorteile haben die auffällige Färbung und das Muster für den Frosch?
Schreibe sie auf.

Ich bin ein ...





Zeichne das Muster des Frosches nach.



5. FARBENFROHE UNTERWASSERWELT

Die Tiernamen sind durcheinander gerüttelt worden. Wie heißen sie richtig?



Aquasphäre (Unterwasserwelt)

1 koDtrohcsfi

4 hscIfglie

2 chfesnnoatmineaS m

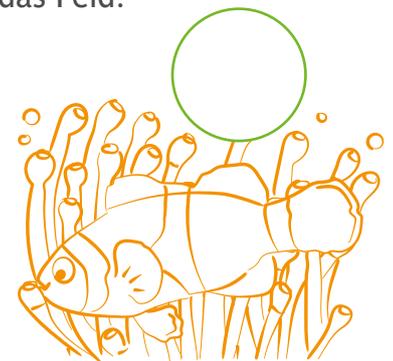
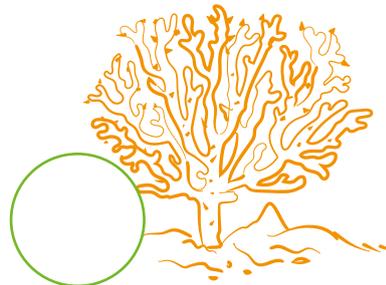
5 lAgnfeihcsr

3 loKrlae

6 merShclmagspri



Welche Tiere sind gesucht? Setze die richtige Zahl von oben in das Feld. Welche Antwort ist richtig? Kreuze an.



Was ist besonders an ihnen?

- sind giftig
- können quaken
- leben auch an Land

Wie heißen sie auch?

- Quallentiere
- Blumentiere
- Knorpeltiere

Wo lebt dieser Fisch?

- immer in der Nähe einer Seeanemone
- unter Felsen
- im sandigen Boden





Der Samtanemonenfisch lebt in einer Lebensgemeinschaft mit einer Seeanemone. Diese hat für beide viele Vorteile. Welche könnten das sein? Lass die beiden in der Sprechblase zu Wort kommen.

Seeanemone:



Samtanemonenfisch:



6. TIERISCH BUNTER TROPENGARTEN

Suche die Tiere im Tropengarten. Wie heißen sie? Notiere ihre Namen. Wie viele kannst du sehen? Zu welcher Tiergruppe gehören sie? Kreuze an.



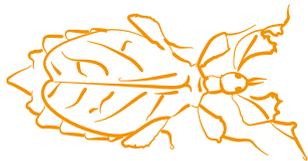
Tropengarten

	Name	Wie viele?	Säugetier	Reptil	Vogel	Insekt
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Name	Wie viele?	Säugetier	Reptil	Vogel	Insekt
4			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Finde heraus, welche Tricks die folgenden Tiere entwickelt haben, um zu überleben. Kreuze die richtige Aussage an.



- schreckt seine Feinde mit einem Geruch nach faulen Eiern ab
- tarnt sich, indem es aussieht wie ein Blatt
- vergräbt sich in der Erde



- versteckt sich zusammengerollt unter einem Felsen
- ist eine Giftschlange
- Muster und Farbe sehen aus wie das einer anderen, giftigen Schlange



Über welche Pflanze aus dem Tropengarten möchtest du mehr erfahren? Notiere hier deine Fragen.

Deine Pflanze: _____

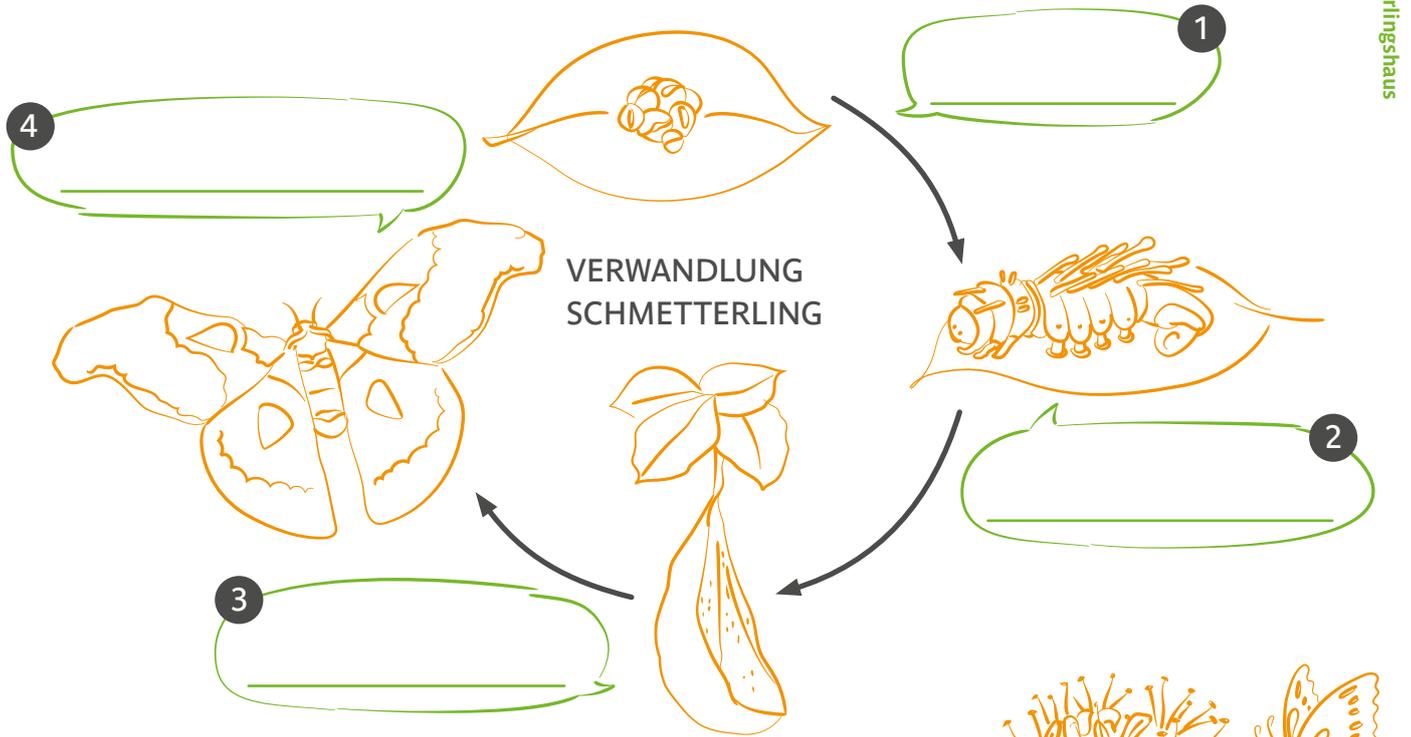
Deine Fragen: _____





7. VERWANDLUNGSKÜNSTLER SCHMETTERLING

Wie entwickeln sich Schmetterlinge? Fülle die Felder aus.



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.
- Der Bananenfalter legt seine Eier auf der Bananenpflanze ab.

3 Puppen:

- Die Puppen ernähren sich von Blättern.
- Die Puppen sind nur braun.
- Die Form der Puppen kann sehr unterschiedlich sein.



2 Raupen:

- Die Raupen sitzen gerne auf Blumen und Früchten.
- 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.
- Schmetterlinge haben acht Beine.



Suche dir einen Schmetterling aus. Zeichne sein Muster auf.
Schreibe seinen Namen auf.



Mein Name ist ...



8. GESCHAFFT!

Du hast heute spannende Dinge erfahren!



Mir hat besonders gut gefallen:

Meine Fragen, die ich noch habe:
