

Schülerfrage | Antwortblatt
Papiliorama

1	Wieviele verschiedene Schmetterlinge kannst Du im Papiliorama beobachten? Kreuze für jede neue Art, die Du entdeckt hast, einen Kreis an!
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

2	Im Garten gibt es viele Blumen, auf denen sich die Schmetterlinge ernähren. Beobachte diese Schmetterlinge:
	Womit fressen sie? Mit dem Saugrüssel
	Was suchen sie in den Blumen? Nektar

3a	Wie sind die Flügel der Schmetterlinge aufgebaut? Schmetterlingsflügel bestehen aus einer dünnen, durchsichtigen Membrane, an deren Oberfläche sich winzige Schuppen befinden. Die Schuppen sind wie die Ziegel auf einem Dach angeordnet und enthalten die Pigmente, welche dem Flügel seine Farbe verleihen.
	3b Weshalb sollte man die Schmetterlinge nicht anfassen? Beim Berühren des Flügels werden Schuppen abgelöst und bleiben wie Staub an unseren Fingern haften. Der Flügel wird dadurch dünn und verwundbar und kann bei starkem Schuppenverlust das Gewicht des Körpers nicht mehr tragen. Der Schmetterling kann nicht mehr fliegen.

4	A.) Wer ist die «Eule»? B.) Was fressen seine Raupen)
	a.) Die Eule ist ein grosser, brauner Schmetterling aus Zentral- und Südamerika mit einer Augenzeichnung auf dem Hinterflügel. b.) Die Raupen der Eule fressen Bananenblätter.

5	Zeichne zwei verschiedene Puppen ab.

6	Zeichne einen Schmetterling und achte darauf, dass alle Körperteile vorhanden sind.

7	Wann hast Du zum letzten Mal in freier Natur einen Schmetterling gesehen?
	Wo war das?
	Welche Farbe hatte er?
	Weisst du, wie er heisst?

8	Wie heissen die kleinen Vögel im Papiliorama, die wie Kolibris aussehen? Kleiner Tipp: Sie fressen auch das Gleiche wie Kolibris.
	Nektarvögel

9	Was macht Riesenguramis so speziell?
	Sie können feuchte Luft atmen und darum lange Zeit ausserhalb des Wassers überleben.

12	Nenne fünf Nutzpflanzenarten (z.B. solche, die wir essen), welche im Papiliorama wachsen.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ananas 2. Banane 3. Feige 4. Avocado 5. Kaffee 6. Mango 7. Zuckerrohr 8. Muskatnuss 9. Etc.