

Arbeitsblatt Rundgang Tropengarten

Grundschule: Klasse 3/4

Name:

Datum:

Herzlich willkommen in der Biosphäre Potsdam! Schön, dass du da bist! Auf dem Weg durch die Biosphäre kannst du verschiedene Aufgaben lösen:

1.) Beginne deine Reise im tropischen Regenwald! Schließe die Augen und nimm das Klima im Tropengarten wahr. Notiere, was dir an dem Klima auffällt.

2.) Wirbeltiere werden in fünf Klassen eingeteilt. Jeweils einen Vertreter dieser Klasse siehst du unten auf den Bildern. Kreuze die Klasse an, zu der die Wasseragame zählt:

 Vögel Lurche Kriechtiere Säugetiere Fische

3.) Die Honduras-Dreiecksnatter ist nicht giftig, sie ist aber kaum von der giftigen Korallenotter zu unterscheiden. Kreuze an, welchen Grund es für die große Ähnlichkeit der beiden Arten geben könnte.



Honduras-Dreiecksnatter

- Es hat keine Bedeutung.
- Andere Tiere halten auch sie für giftig und greifen sie nicht an.
- Andere Tiere halten auch sie für giftig und greifen sie an.

4.) Du findest verschiedene Bilderwürfel, die du drehen kannst. Auf diesen Würfeln kannst du sehen, wie Pflanzen zu verschiedenen Zeiten ihres Lebens aussehen. Setze die Würfelteile richtig zusammen und schreibe die Lösung auf:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



5.) Weiter geht es im Schmetterlingshaus:

Kennst du die vier Entwicklungsstadien der Schmetterlinge? Schreibe sie in der richtigen Reihenfolge auf:

6.) Beobachte einige Raupen. Kreuze an, welche Hauptaufgabe sie haben!

fliegen lernen

fressen

kriechen

trinken

7.) In unseren Terrarien findest du viele verschiedene Insektenarten. Einige haben ein Tarnkleid zum Schutz vor Angreifern. Manche sehen aus wie Blätter oder Äste. Kannst Du sie entdecken?

Schreibe die Namen der Tiere unter die Bilder!



8.) Was ist das Besondere an Schlammpringern? Kreuze die richtigen Antworten an.

Sie können sowohl an Land als auch im Wasser leben.

Sie können auf Bäume klettern.

Sie sind giftig.

Diese und weitere Materialien finden Sie unter: www.biosphaere-potsdam.de