

Arbeitsblatt Rundgang Tropengarten**Klasse 9/10****Name:****Datum:**

Herzlich willkommen in der Biosphäre Potsdam. Schön, dass du da bist!

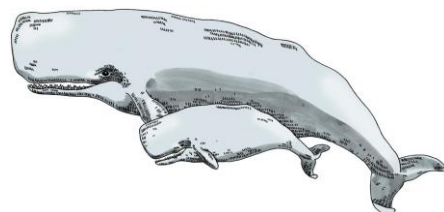
1. Welche Möglichkeiten der Tarnung im Tierreich lernst du bei deinem Rundgang durch den Tropengarten kennen? Nenne zwei Beispiele und erkläre die Art der Tarnung.

2. Erkläre, wie sich Müll im Meer auswirkt.

3. Wie tief ist ungefähr die tiefste Stelle der Ozeane?

4. Der Pottwal taucht bis in Tiefen von:

- 500 Meter
- 200 bis 1000 Meter
- 5000 bis 10.000 Meter



5. Korallen werden auch Blumentiere genannt – handelt es sich um Pflanzen oder Tiere?

- Korallen sind Pflanzen, da sie sich nicht fortbewegen.
- Korallen sind Tiere, die genau wie Quallen zu den Nesseltieren gehören.

6. Erkläre den Begriff *Biolumineszenz* und nenne ein Beispiel.



7. Definiere den Begriff *Mangroven*!

8. Erkläre, warum Mangroven wichtig sind und wodurch sie gefährdet sind!



9. Beschreibe die Lebensgemeinschaft zwischen Blattschneiderameise und Pilz!

10. Nenne 3 Nutzpflanzen der Tropen und erkläre kurz ihren Nutzen!



1. _____
2. _____
3. _____

11. Erkläre die wichtigsten Unterschiede zwischen den tropischen Regenwäldern und unseren heimischen Wäldern. Diese Informationen findest du an unserem Weltkartenbord am Ende des Tropengartens:
