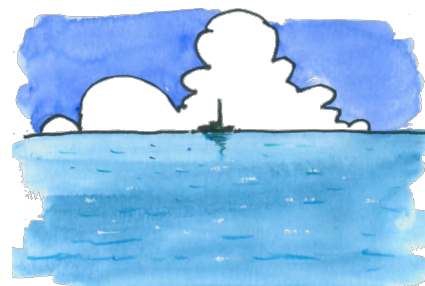
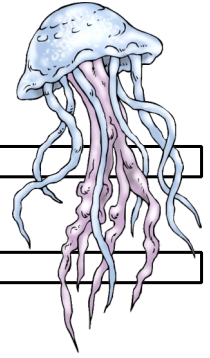


Die Qualle

- 1 Quallen nennt man auch Medusen. Sie sind Nesseltiere. Sie heißen
- 2 so, weil sie ein Gift ausstoßen, wenn man sie berührt. Dieses Gift
- 3 brennt manchmal auf der Haut, ähnlich wie bei Brennnesseln.
- 4 Quallen leben nicht immer als Quallen. Wenn sie noch klein sind,
- 5 sitzen sie fest am Meeresgrund und heißen „Polypen“. Später lösen
- 6 sie sich vom Boden und lassen sich im Wasser treiben, noch später
- 7 schwimmen sie frei herum. Dann erst nennt man sie Quallen.
- 8 Quallen leben im Meer und ernähren sich von kleinen Tieren,
- 9 Krebsen und Larven anderer Tiere. Größere Quallen fressen auch
- 10 andere Quallen oder sogar kleine Fische. Quallen können Hell und
- 11 Dunkel unterscheiden. Sie haben besondere Augen, die man
- 12 „Flachaugen“ nennt. Jedes dieser Augen besteht aus mehreren
- 13 Sinneszellen. Damit erkennen sie eine Lichtquelle oder einen
- 14 Schatten.
- 15 Der Körper einer Qualle besteht aus einem Oberteil, der ein bisschen
- 16 wie ein Schirm aussieht. Sie bewegen sich fort, indem sie Wasser in
- 17 ihren Körper einsaugen und dann schnell wieder ausstoßen. Das
- 18 sieht aus wie ein Regenschirm, der sich langsam öffnet und schnell
- 19 wieder schließt.
- 20 An der Unterseite befinden sich die „Nesseln“. Die Nesseln enthalten
- 21 ein Gift, damit betäubt die Qualle ihre Beute. Das Gift mancher
- 22 Quallen kann auch für Menschen gefährlich sein: Wenn man sie
- 23 berührt, fühlt man Schmerzen, die Haut juckt und wird rot.
- 24 Manchmal kriegt man auch Blasen. Vom Gift einiger weniger Arten
- 25 kann man sogar sterben. Die meisten Quallen sind aber für
- 26 Menschen ungefährlich. In Asien werden nichtgiftige Quallen sogar
- 27 gefangen und gegessen.



Du kannst bestimmt alle Fragen in Sätzen beantworten:



1. Warum zählen Quallen zu den Nesseltieren?

2. Was sind Polypen?

3. Was fressen Quallen?

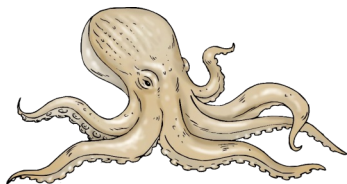
4. Wie bewegen sich Quallen?

5. Was ist das Besondere an den Augen der Quallen?

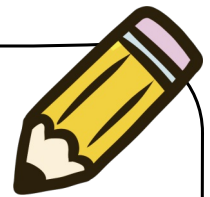
6. Wo werden Quallen gegessen?

7. Wofür dienen die Nesseln?

8. Woraus besteht der Körper einer Qualle?



Schreibe eine kleine Geschichte, ein kleines Gedicht zu Quallen:



: