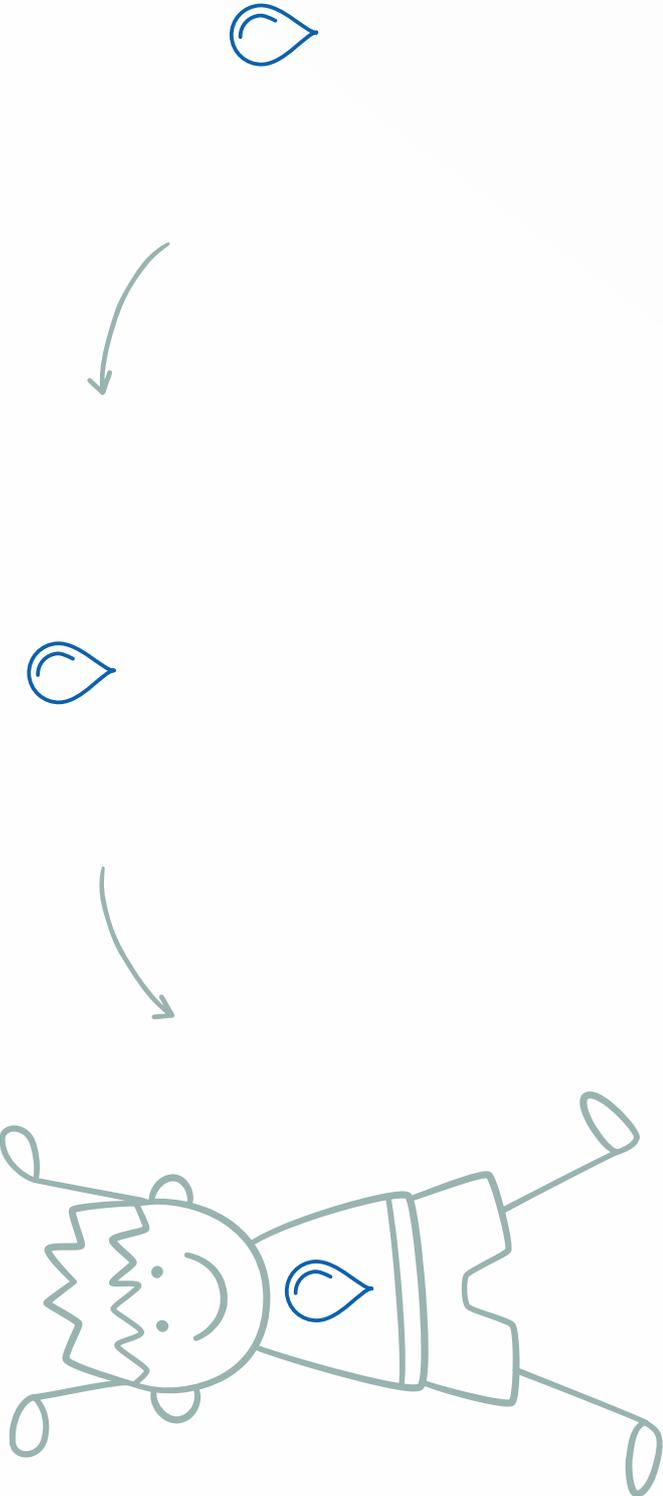


Wasser ist sehr wichtig, für alle Lebewesen auf diesem Planeten.

Das Leben ist im Wasser entstanden. Wir selbst haben uns vor unserer Geburt im Fruchtwasser im Körper der Mama entwickelt. Alles Wasser auf der ganzen Welt ist, seit es die Welt gibt, das gleiche. Jeder einzelne Tropfen war schon Eis in der Antarktis, Flusswasser, Meerwasser, eine Wolke, Regen, wurde getrunken, wurde zu Urin und gelangte dann wieder in einen Fluss.

Aufgabe 1: Zeichne, von wem dieser Wassertropfen schon getrunken wurde. Und zwar lange, bevor er in deinen Bauch gelangt ist.



Geheimnisvolle Unterwasserwelt

In natürlichen Gewässern gibt es eine unglaubliche Vielfalt an verschiedenen Tieren, nicht nur Nagobert. Sogar mehr als in einem Zoo. Die meisten sind klein und sehen ganz anders aus, als wir es gewohnt sind. Viele sind sogar durchsichtig und daher schwer zu entdecken. Erst in der Becherlupe oder unter dem Mikroskop verrät die Unterwasserwelt ihre Geheimnisse.

Sehr spannend ist zum Beispiel die Libellenlarve. Sie hat einen ausklappbaren Unterkiefer, den sie vorschnellen und zupacken lassen kann. Damit erbeutet sie alles, was ihr vor den Mund schwimmt.



Großlibellenlarve
Baby



erwachsen



Kleinlibellenlarve
Baby



erwachsen

Aufgabe 2: Erkennst du die Umrissse der Beutetiere der Libellenlarve?

Tipp: Schau für die schwierigen Tiere im Forschungsblatt am Schluss dieses Kapitels nach.

Trage die Namen ein und fülle das Lösungswort aus:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 - Reich

Ich fresse:



9



2



5



6



7



1

Fresse ich nicht:



8



4



10



3



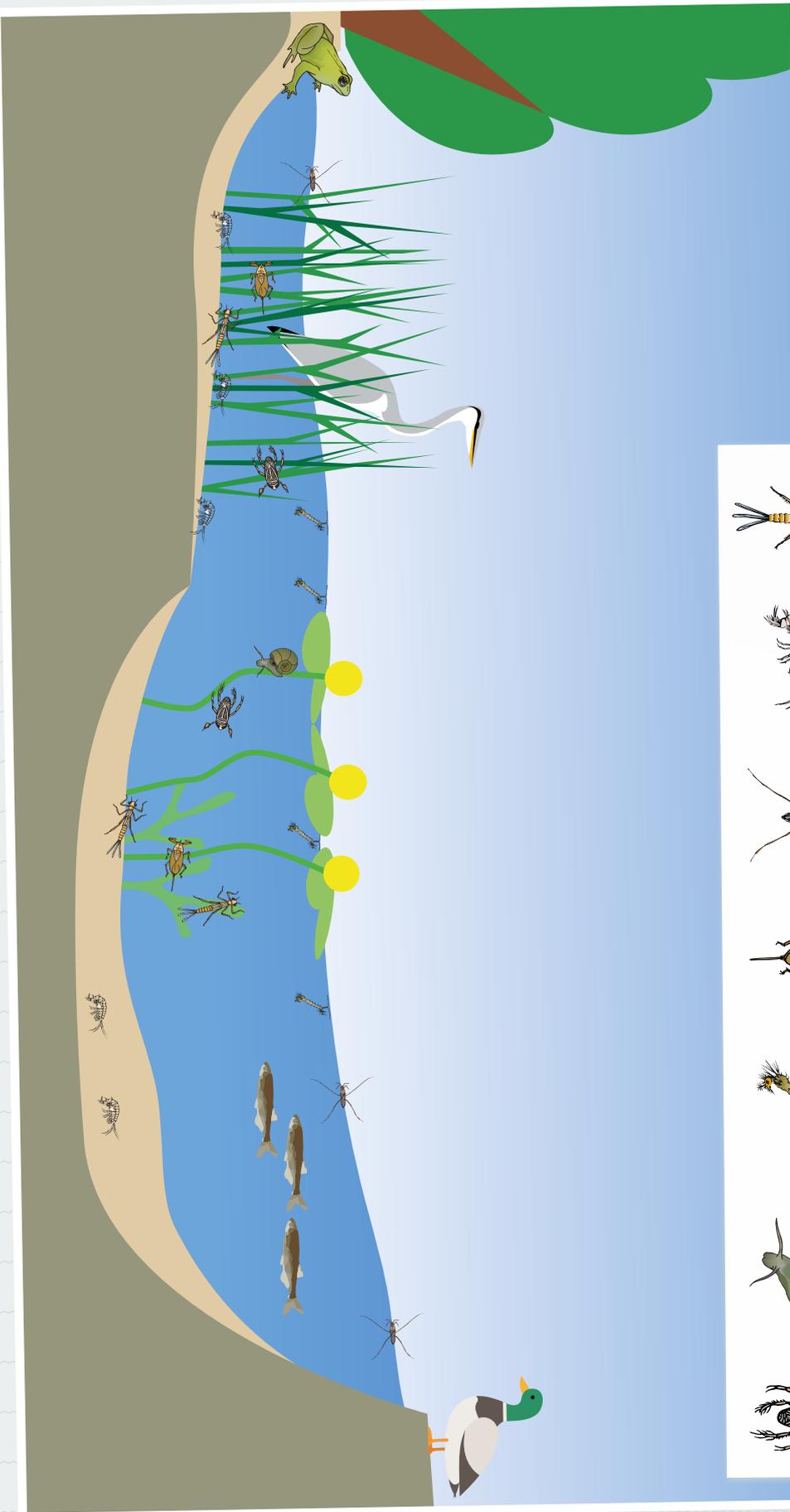
11

Die meisten kleinen Tiere leben nicht im freien Wasser, wo alle Feinde sie sofort entdecken und fressen können, sondern versteckt am Boden oder zwischen den Pflanzen. Einige nutzen auch die Wasseroberfläche.

Aufgabe 3: Wie viele von den 7 Tieren entdeckst du in unserem Wimmelbild?

Trage die Anzahl der gesuchten Tiere in die Kästchen ein.

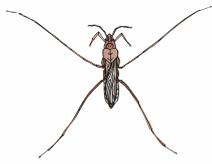
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>



Geheimnisvolle Unterwasserwelt

Aufgabe 4: Forschungsblatt Tümpeln.

Wir haben folgende Tiere draußen im Gewässer entdeckt:



Wasserläufer



Ruderwanze



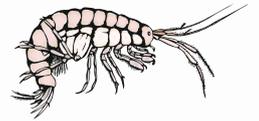
Rückenschwimmer



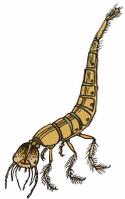
Wasserskorpion



Köcherfliegenlarve



Bachflohkrebs



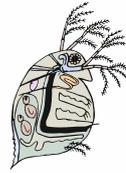
Gelbrandkäferlarve



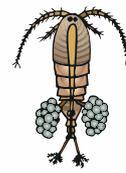
Gelbrandkäfer



Taumelkäfer



Wasserfloh



Hüpfertling



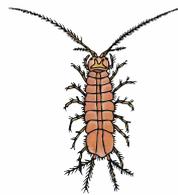
Strudelwurm



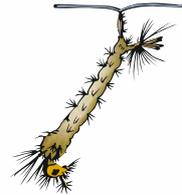
Posthornschnecke



Spitzschlamm-schnecke



Wasserassel



Gelsenlarve



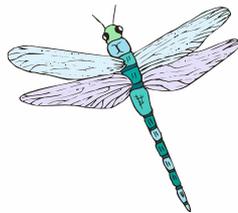
Büschelmückenlarve



Großlibellen-larve



Kleinlibellen-larve



Libelle



Eintags-fliegenlarve



Frosch



Zuckmücken-larve

Andere Tiere:

Welches Tier hat dir am besten gefallen und warum?