

Aufbau eines Fisches

- 1** Fische sind Wirbeltiere. Sie haben eine Wirbelsäule. Menschen haben auch eine Wirbelsäule. Mit ihr stehen wir gerade.

Fische atmen durch Kiemen. Das sind

- 5** Spalten an der Seite des Kopfes vom Fisch. Auf der Haut haben sie Schuppen.



Manche Fische haben Knochen. Zum Beispiel der Aal oder der Karpfen. Das sind Knochenfische. Der Hai und andere Fische

- 10** haben Knorpel. Das sind Knorpelfische.

Alle Fische haben Flossen. So können sie sich im Wasser bewegen. Sie schweben im Wasser.

Fische

Fische leben im Wasser. Manche Fische

- 15** leben im Salzwasser. Zum Beispiel in Meeren. Andere Fische mögen Süßwasser. Das ist zum Beispiel in Teichen und Flüssen.

Viele Fische fressen Algen. Das sind Pflanzen im Wasser. Manche Fische fressen

- 20** auch andere Fische. Das sind Raubfische. Zum Beispiel Haie.



Fische sind wechselwarme Tiere. Das heißt, sie ändern ihre Temperatur im Körper. Ist

- 25** es draußen kalt, senken sie ihre Temperatur. Deshalb sind Fische im Winter langsamer. Das spart Energie. Im Sommer sind sie schneller.

Übungen

1. Unterstreiche alle unbekanntten Wörter.

2. Alle Fische ... sind wechselwarme Tiere.

fressen Algen.

haben Flossen.

3. Notiere unterschiedliche Arten von Fischen. Welche stehen im Text?
