



Wie atmet ein Fisch unter Wasser?

Pia: „Watschel-watsch, los geht's!“

Name: _____

Fragen

1. Was steckt im Wasser und ist winzig klein?

2. Womit holt der Fisch den Sauerstoff aus dem Wasser?

3. Wo kommt das Wasser wieder heraus?

Malfeld

Mal einen Fisch und zeig mit Pfeilen den Weg des Wassers.

Für Erwachsene

- Am Aquarium oder am Teich lässt sich das Atmen gut beobachten: Das Maul klappt auf und zu, und gleich danach bewegt sich der Kiemendeckel hinter dem Kopf. Das ist ein Atemzug.
- Wenn das Kind fragt, warum ein Fisch an Land stirbt: An der Luft fallen die feinen Kiemenblättchen zusammen und kleben aneinander. Dann kommt kein Sauerstoff mehr durch. Fische im Teich oder im Aquarium darum nicht aus dem Wasser heben.
- Der Vergleich mit dem Wal aus der Folge „Wie atmet ein Wal?“ hilft: Wal = Lunge = auftauchen, Fisch = Kiemen = unten bleiben. Delfine und Robben gehören zum Wal-Weg, Hai und Goldfisch zum Fisch-Weg.
- Das Malbild gelingt leichter, wenn zuerst der Fisch gemalt wird und erst danach die beiden Pfeile: einer ins Maul hinein, einer hinten am Kiemendeckel wieder hinaus.