

## Lückentext zur Atmung der Fische

Lies den Text auf der Schulbuchseite 60 zur Atmung der Fische genau durch.

Ergänze anschließend die Lücken mit den richtigen Begriffen.

Da Fische im \_\_\_\_\_ leben, müssen sie auch im Wasser atmen können.

Sie haben dazu besondere Atmungsorgane, die \_\_\_\_\_.

Zu beiden Seiten des Kopfes liegen knöcherne \_\_\_\_\_, auf denen die Kiemenplättchen sitzen. Sie sind sehr gut durchblutet. Um die empfindlichen Kiemenplättchen vor Verschmutzung zu schützen, sind sie durch den \_\_\_\_\_ geschützt.

Außerdem fangen \_\_\_\_\_ wie ein Sieb alle Verschmutzungen ab.

Der Sauerstoff ist im Wasser gelöst. Wenn der Fisch das Maul \_\_\_\_\_, strömt das Wasser ein. Dann \_\_\_\_\_ er das Maul und presst das Wasser durch die Kiemen.

In den feinen Kiemenplättchen findet der \_\_\_\_\_ statt. \_\_\_\_\_ aus dem Wasser wird aufgenommen und \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ wird an das Wasser abgegeben. Anschließend strömt das Wasser durch die geöffneten Kiemendeckel wieder nach außen. An Land verkleben die Kiemenplättchen und vertrocknen. Sie können dann keinen \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ mehr aufnehmen. Der Fisch erstickt.

