

# Die Anpasstheit der Mundwerkzeuge bei Insekten

## Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Insekten sind wahre Meister der \_\_\_\_\_. Ihre Mundwerkzeuge, also die Teile ihres Körpers, die sie zum \_\_\_\_\_ benutzen, sind besonders interessant. Es gibt viele verschiedene \_\_\_\_\_ von Mundwerkzeugen, und jeder ist speziell für eine bestimmte Art von Nahrung angepasst.

Kauwerkzeuge: Einige \_\_\_\_\_, wie Heuschrecken und Ameisen, haben Kauwerkzeuge. Sie können damit feste Nahrung, wie \_\_\_\_\_ und Samen, zerkleinern.

Saugrüssel: Andere, wie Schmetterlinge, besitzen einen Saugrüssel. Das ist eine \_\_\_\_\_ langer Schlauch, der aufgerollt werden kann. Damit saugen sie Nektar aus Blüten.

\_\_\_\_\_ : Dann gibt es Insekten wie Moskitos, die einen Stechrüssel haben. Dieser ist so scharf, dass er die \_\_\_\_\_ von Tieren durchstechen kann, um Blut zu saugen.

Zangen: Einige Insekten, wie die Libelle, nutzen \_\_\_\_\_. Diese eignen sich gut, um Beute zu fangen und zu halten.

Diese verschiedenen \_\_\_\_\_ zeigen, wie gut Insekten an ihre Umwelt und ihre \_\_\_\_\_ angepasst sind. Durch ihre speziellen Werkzeuge können sie überleben und sich in vielen verschiedenen \_\_\_\_\_ aufhalten.

