

Arbeitsblatt zum Thema "Wie ist der Körper der Insekten aufgebaut?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Der Körper eines Insekts hat drei Teile, die man auch _____ nennt. Der mittlere ist die Brust, daran befinden sich drei Paare Beine. _____ haben also sechs Beine, anders als die Spinnen mit ihren acht Beinen. Am _____ sind auch die Flügel der Insekten. Die anderen beiden Teile des _____ sind der Kopf und der Hinterleib.

Insekten haben Blut. Es füllt einen großen Sack, in dem die inneren _____ schwimmen. Im Rücken hat dieser „Blut-Sack“ eine Fortsetzung mit einem einfachen _____, das sich rhythmisch zusammenzieht und entspannt. Die wichtigste Ader ist die _____, sie führt zum Kopf in das Gehirn. Auch die Beine, die Flügel und der _____ werden so mit Blut versorgt.

Insekten haben keine Lunge. Von der _____ des Körpers führen winzige Kanäle ins Innere, die nennt man _____. Sie verästeln sich wie die Zweige eines Baums. Dadurch gelangt der _____ in den Körper. Ein- und ausatmen können Insekten nicht aktiv. Die _____ bewegt sich nur durch Wind oder durch den Flügelschlag anderer Insekten.

Zur _____ haben die Insekten einen Vorderdarm, einen Mitteldarm und einen Enddarm. Der _____ besteht aus dem Mund und der Speiseröhre. Im Mitteldarm wird die _____ verdaut und die brauchbaren Teile werden vom Körper aufgenommen. Im _____ wird die übrige Nahrung bereitgemacht und als Kot ausgeschieden.

Insekten vermehren sich ganz ähnlich wie _____. Sie haben auch ganz ähnliche Geschlechtsorgane wie Vögel oder _____. Sie paaren sich, dann legt das Weibchen seine Eier. Aus einem Ei wird eine _____. Daraus wird dann das erwachsene Tier. Bei den Schmetterlingen nennt man die Larve auch _____. Sie verwandelt sich erst noch in eine „Puppe“, aus der dann das erwachsene _____ schlüpft.

Sauerstoff Herz Verdauung Tracheen Enddarm Insektenkörpers Aorta Larve
Brustteil Organe Vorderdarm Oberfläche Vögel Luft Säugetiere Körperglieder
Nahrung Tier Insekten Hinterleib Raupe

Quellenangabe:

Artikel: Insekten (von Ziko van Dijk, Michael Schulte, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Insekten&oldid=87597>)