

Arbeitsblatt zum Thema "Wie vermehren sich Regenwürmer?"

Aufgaben:

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!



Jeder Regenwurm ist gleichzeitig ein Weibchen und ein _____.

Das nennt man „Zwitter“. Wenn ein Regenwurm ein bis zwei Jahre alt ist, wird er geschlechtsreif. Bei der Paarung schmiegen sich zwei _____ aneinander. Dabei liegt der eine anders herum als der andere. Der Kopf des einen liegt also beim _____ des anderen.

Beide Regenwürmer stoßen dann ihre Samenflüssigkeit aus. Die gelangt dann gleich in den anderen Regenwurm zu den _____. Je eine Samenzelle und eine Eizelle vereinigen sich. Daraus wächst ein winziges Ei heran. Außen herum hat es verschiedene _____ zum Schutz.

Der Wurm stößt dann die Eier aus und lässt sie in der Erde liegen. In jedem entwickelt sich ein kleines _____ heran. Es ist am Anfang noch durchsichtig und schlüpft dann aus seiner Hülle heraus. Wie viele Eier es sind und wie lange die ganze _____ dauert, hängt stark davon ab, um welche Art von Regenwurm es sich handelt.

Männchen

Schichten

Entwicklung

Wurmchen

Körperende

Eizellen

Regenwürmer