

Fortpflanzung, Wachstum und Entwicklung

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!



Fortpflanzung, Wachstum und Entwicklung sind _____ in der Biologie. Sie helfen, das Leben auf der Erde aufrechtzuerhalten und zu fördern.

_____ ist der Prozess, bei dem neue Organismen oder Lebewesen entstehen. Es gibt zwei _____ der Fortpflanzung: geschlechtliche und ungeschlechtliche. Bei der geschlechtlichen Fortpflanzung mischen sich die _____ von zwei Eltern, um ein neues Individuum zu schaffen. Menschen, Tiere und viele _____ vermehren sich auf diese Weise. Bei der ungeschlechtlichen Fortpflanzung wird kein Partner benötigt. Ein _____ kann sich selbst replizieren, wie es bei einigen Bakterien und Pflanzen der Fall ist.

Das _____ ist der Prozess, bei dem ein Organismus an Größe zunimmt. Es beinhaltet die Zunahme der _____ und oft auch die Differenzierung der Zellen in verschiedene Typen. Wachstum findet während des ganzen _____ statt, besonders stark aber in den jungen Jahren eines Organismus.

Die Entwicklung ist die _____ eines Organismus von der Geburt bis zum Erwachsenenalter. Es beinhaltet das Wachstum, aber auch die _____ in Form und Funktion. Zum Beispiel wachsen menschliche Babys zu Kindern heran, die dann zu _____ werden. Die Entwicklung kann auch die Anpassung eines Organismus an seine Umgebung beinhalten.

Diese Prozesse sind in der _____ sehr wichtig. Sie helfen den Organismen, sich anzupassen, zu überleben und sich im Laufe der _____ zu verändern.

Schlüsselprozesse

Fortpflanzung

Zeit

Natur

Zellen

Pflanzen

Erwachsenen

Umwandlung

Organismus

Veränderungen

Hauptarten

Gene

Lebens

Wachstum