

Genetisch bedingtes Verhalten

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!



Hast du dich jemals gefragt, warum du so bist, wie du bist? Einige

_____, wie deine Haar- und Augenfarbe, kommen von deinen Genen. Aber beeinflussen unsere _____ auch unser Verhalten?

Die Antwort ist: Ja, aber es ist kompliziert.

Genetisch bedingtes _____ bedeutet, dass unsere Gene einen Einfluss auf unser Verhalten haben. Aber sie sind nicht der einzige _____ . Unsere Umgebung, also die Menschen und Orte um uns herum, spielen auch eine Rolle.

Ein gutes Beispiel sind _____. Manchmal sind sie sich sehr ähnlich, weil sie die gleichen Gene haben. Aber wenn sie in verschiedenen _____ aufwachsen, können sie sich unterschiedlich verhalten. Forscher nutzen oft Tiere wie _____ oder Vögel, um mehr über genetisch bedingtes Verhalten zu lernen. Diese Tiere haben einfache _____ , die leichter zu studieren sind. Zum Beispiel bauen bestimmte Vögel immer die gleiche Art von _____ , weil es in ihren Genen liegt.

Es ist wichtig zu verstehen, dass unsere Gene nicht unser _____ sind. Sie können unser Verhalten beeinflussen, aber sie bestimmen es nicht. Wir haben immer die _____ , wie wir handeln.

Verhalten Schicksal Nest Umgebungen Wahl Verhaltensweisen Gene
Eigenschaften Mäuse Zwillinge Faktor