

Arbeitsblatt zum Thema "Verändern sich die Gene bei Pflanzen, Tieren und Menschen?"

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!



Gene können sich im Lauf der _____ zufällig verändern.

Das kann von Vorteil sein: ein Kind kann besonders stark werden oder ein _____ besonders süß. Diese Veränderungen können aber auch Nachteile haben: einem _____ können nicht alle Glieder wachsen oder eine Pflanze kann nur kümmerliche kleine _____ bekommen.

Die Evolutionslehre geht davon aus, dass sich die _____ in der Natur durch solche zufälligen _____ entwickelt hat: Was besser war, hat überlebt, was schlechter war, ist ausgestorben.

Je näher _____ verwandt sind, desto ähnlicher sind ihre Gene und Chromosomen. Der Mensch hat 46 _____, in denen die Gene sitzen. Der Schimpanse hat 48, das Schwein 38, der _____ 78. Aber nicht nur auf die Anzahl der Chromosomen kommt es an, sondern auch darauf, wie die _____ darin beschaffen sind.

Apfel Gene Lebewesen Blätter Chromosomen Fortpflanzung
Genveränderungen Vielfalt Kind Hund