

Die Grundlagen der Vererbung

Arbeitsblatt Basis

1. Ordne richtig zu.

Genetik	X- und Y-Chromosom
Erbanlagen	Anpassung an Umweltbedingungen
Geschlechtschromosomen	Vererbungslehre
Modifikation	stärkere Variante des Gens für ein Merkmal
reinerbig	Gene
dominant	schwächere Variante des Gens für ein Merkmal
rezessiv	ein Chromosomenpaar hat den gleichen Code an einem bestimmten Gen

2. Finde die Fehler in dem folgenden Text. Es haben sich 4 Fehler versteckt.

Gene können durch Mutationen verändert werden. Mutationen sind langsame Veränderungen im Code der Gene. Sie können durch Chemikalien oder leichte Wärme ausgelöst werden.

Mutationen können ohne Folgen für die Umwelt sein. Sie können aber auch positive oder negative Folgen haben. Ohne Mutationen können Lebewesen viele neue Eigenschaften ausbilden.