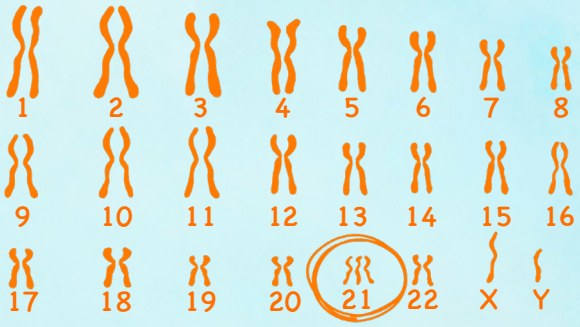
DOWN-SYNDROM

Alle Lebewesen haben eine Art Speicher, der alles über unseren Aufbau und die Funktionen der Organe enthält. Dieser Speicher ist die DNA.

Sie ist auf Chromosomen aufgewickelt. Normalerweise haben Mensch 23 Chromosomenpaare. Doch Menschen mit dem Down-Syndrom, oft auch Trisomie 21 genannt, haben das 21. Chormosom dreimal.



Dies führt zu körperlichen Behinderungen.

Beispiele:

- Kleinwüchsigkeit
- veränderter Gesichts- und Kopfform
- kleineren Händen mit einer einzelnen, durchgezogenen Falte
- mandelförmigen Augen
- angeborener Herzfehler
- Magen- und Darmstörungen

Zusätzlich haben Betroffene häufig eine kognitive Behinderung mit verminderter Intelligenz.

Mitmachteil

Finde die Gemeinsamkeiten und markiere sie.
Alle Formen sollen zu mindestens einer Gruppe gehören.

DOWN-SYNDROM

©Aline Herold