



DNA – Der Bauplan des Lebens

Was ist DNA?

- In jedem Lebewesen gibt es DNA. DNA ist wie ein Bauplan für den Körper. Sie sagt, wie wir aussehen und wie unser Körper funktioniert.



Wo ist die DNA?

- DNA ist in unseren Zellen. Zellen sind so klein, dass man sie nur mit einem Mikroskop sehen kann. In der Mitte der Zelle ist der Zellkern – dort ist die DNA.

Wie sieht DNA aus?

- DNA sieht aus wie eine verdrehte Leiter. Diese Leiter nennt man Doppelhelix. Sie ist sehr, sehr lang und passt in jede winzige Zelle.



Was macht die DNA?

- Die DNA gibt dem Körper Befehle. Sie sagt, welche Farbe deine Haare haben. Sie bestimmt, welche Augenfarbe du hast.



Warum ist DNA wichtig?

- DNA sorgt dafür, dass alles im Körper richtig funktioniert. Sie hilft beim Wachsen, Heilen und Leben.



Zusammenfassung

- Jeder Mensch hat seine eigene DNA. Darum sehen Menschen unterschiedlich aus. Das macht jeden von uns einzigartig.

STILLE
SAGT ALLES



STILLE

SAGT ALLES

Zusammenfassung

DNA ist der Bauplan des Lebens.
Sie ist in jeder Zelle.
Sie macht jeden Menschen besonders.

