

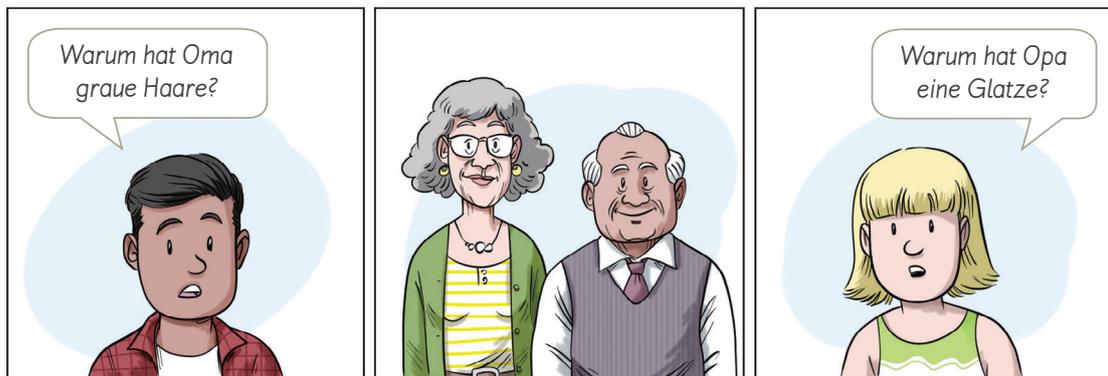
🌀 Alles über unsere Haare

Unsere Haare wachsen jeden Tag ein Stückchen. Dabei werden Farbstoffe gebildet. Sie wandern in die Haare hinein.

5 Es gibt unterschiedliche Farbstoffe. Sie bestimmen die Farbe der Haare.



○ 1 Warum gibt es unterschiedliche Haarfarben? Erkläre.



Die Farbstoffe in unseren Haaren nennt man auch Pigmente. Es gibt Pigmente, die das Haar dunkel, und andere, die das Haar heller machen.

10 Welche Haarfarbe man bekommt, hängt von den Eltern ab.

Alle Zellen im Körper werden im Alter beschädigt. Auch die Zellen, die die Farbstoffe bilden. Die Haare, die nachwachsen, sehen dann grau oder weiß aus. Haare bleiben etwa sechs bis acht Jahre auf dem Kopf.

15 Dann fallen sie aus und es wachsen neue Haare nach. Wenn die Zellen, die die Haare bilden, älter werden, können dort keine Haare mehr nachwachsen. Es entsteht langsam eine Glatze.



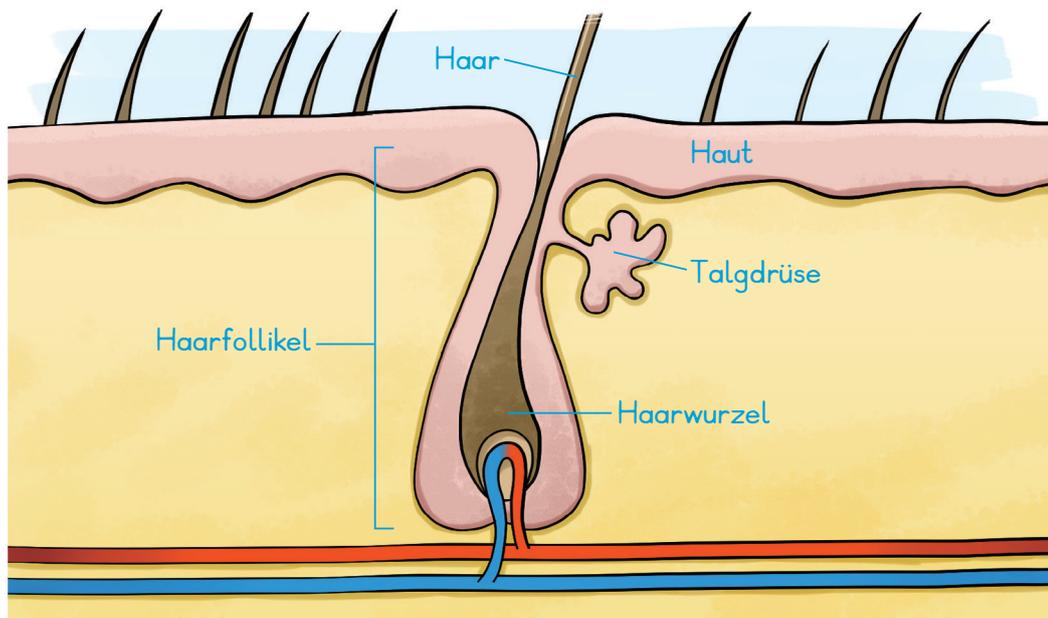
● 2 🗣️🗣️ Stellt euch gegenseitig Fragen zum Text.



Wie wachsen unsere Haare?

Unsere Haare wachsen im Jahr etwa 15 Zentimeter.

- 20 In unserer Kopfhaut befinden sich Haarfollikel, das sind kleine Einstülpungen in der Haut. Die Haarfollikel sehen aus wie kleine Säckchen. Darin sind die Haarwurzeln. Sie bilden immer neue Haarzellen. Die frischen Haarzellen schieben die alten Haarzellen nach draußen.
- 25 Dadurch wachsen die Haare. Aus einer Talgdrüse wird Fett zu den Haaren gegeben. So bleiben sie geschmeidig.



- 3 Schreibe unbekannte Wörter auf. Suche die Erklärung im Text, im Lexikon, im Internet oder frage nach.
- 4 Wie wachsen Haare? Lest nach und erklärt.

→ S. 16

37