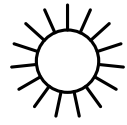




Name:

Station 3: Hautfarbstoff Melanin



1. Was ist Melanin?

2. Wo und wann wird Melanin gebildet?

3. Was passiert, wenn der menschliche Körper kein oder kaum Melanin bildet? Recherchiere im Internet und notiere die Auswirkungen von Melaninmangel.

Station 4: Sonnenschutz



1. Nenne vier verschiedene Möglichkeiten, wie du dich effektiv vor der UV-Strahlung schützen kannst.

2. Welche Regeln sind beim Sonnenschutz unbedingt zu beachten?

3. Wie könnt ihr euch im Sommer auf dem Schulgelände vor der UV-Strahlung schützen?

4. Was bedeutet der LSF (Lichtschutzfaktor) einer Sonnencreme? Erkläre es anhand einer Sonnencreme mit dem LSF 30.
