



Wahlpflichtfach Biologie Klasse 8

Ziele

- ✓ Bei den Schüler/-innen Interesse an biologischen Themen wecken
- ✓ Spaß an teils selbst gewählten Themen haben

Inhalte und Kompetenzen

- ✓ **Haut:**
 - Experimente zum Thema Haut
 - Sonnenschutz, Fingerabdruck, Krebs
- ✓ **Sexualkunde** (ergänzend zum regulären Biologieunterricht):
 - Schönheitsideale
 - Rollenbilder
 - Einfluss der Medien
 - Verhütung
- ✓ **Bionik:**
 - Schüler-Experimente, Vergleich von Natur und Technik, Gruppenpräsentationen
 - Verhalten von Tier und Mensch
 - Beobachtung und Auswertung tierischen Verhaltens
 - Wiesenökologie vor den Sommerferien
 - Kennenlernen von Pflanzenfamilien
 - Bestimmungsübungen im Freien
 - Heilpflanzen

Methoden

- ✓ Lockerer Unterricht mit Zeit für Experimente, Mikroskopieren und eigene Recherchen
- ✓ Ausarbeitung von Postern, Präsentationen und anderen Darstellungsformen

Formales

- ✓ Einfach nur Interesse an biologischen Themen und die Bereitschaft, aktiv mitzuarbeiten