

Unterrichtsinhalte für das Fach Naturwissenschaften in Klasse 5

Einführung in das Fach

- naturwissenschaftliches Arbeiten
- Methodentraining
- Systematik

Themenbereiche

- Umgang und Aufbau mit Stoffen im Alltag
- Bedeutung von Wasser
- Jahreszeiten
- Lichtquellen
- Wärme
- Luft und Verbrennung
- Das Wetter
- Wärmeausbreitung
- Pflanzen und Tiere im Jahreszyklus
- Aufbau der Zellen
- Lichtausbreitung, Reflexion und Streuung, Licht und Schatten

Unterrichtsinhalte für das Fach Naturwissenschaften in Klasse 6

Wiederholung

- Umgang mit Stoffen
- Auge
- Sonnensystem

Themenbereiche

- Sinne und Sinnesorgane
- Aufgaben der Haut
- Der Schall
- Das Gehör
- Unsere Nahrung
- Die Atmung
- Das Blut
- Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen
- Körper und Bewegung
- Pflanzen, Tiere, Lebensräume
- Die Säugetiere
- Die Vögel
- Kriechtiere, Lurche, Fische
- Ordnung im Tierreich
- Bedrohte Tierarten
- Pflanzen und ihre Lebensräume

- Ordnung der Pflanzen