

Übersicht über die Unterrichtsinhalte im Fach Biologie

Jahrgang 6

Tiere und Pflanzen im Jahreslauf

Die Sonne als Motor des Lebens

- Aufbau und Entwicklung von Blütenpflanzen
- Zelle als kleinste Einheit
- Aufbau und Funktion des Mikroskops
- Fotosynthese

Pflanzen und Tiere in den Jahreszeiten

- Pflanzen und Tiere im Winter:
Winterschlaf, Winterruhe und Winterstarre
Überwinterung bei Pflanzen
- Leben in extremen Bedingungen

Sexualerziehung

Veränderung des Körpers

- Pubertät – seelische und körperliche Veränderungen
- Bau und Funktion der Geschlechtsorgane
- Menstruationszyklus
- Schwangerschaft und Geburt
- Entstehung von Zwillingen
- Entwicklung vom Säugling zum Kleinkind
- Körperpflege ist wichtig
- Dein Körper gehört dir!

Sinne und Wahrnehmung

Sicherheit im Straßenverkehr

- Aufbau und Funktion des menschlichen Auges
- Vergleich mit tierischen Augen
- Aufbau und Funktion des menschlichen Ohrs