

BIOLOGIE

Lerninhalte



Klasse 7 und 8

- **Leben in Ökosystemen (Wald, See, Meer, Stadt)**
- **Bewegungsabläufe und Feinbau des Bewegungsapparates**
- **Gesundheit und Krankheit**
- **Erste Freundschaften**
- **Sucht macht unfrei**

Klasse 9 und 10

- **Die Zelle als Baustein aller Lebewesen**
- **Kein Leben ohne Pflanzen**
- **Der menschliche Körper**
- **Jugendliche werden erwachsen**
- **Erbinformationen steuern alle Lebensformen**
- **Der Mensch als „Schöpfer“**
- **Arten wandeln sich**
- **Wurzeln des Menschen**
- **Typisch Tier – typisch Mensch?**

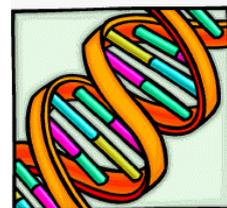
Biologische Arbeitsweisen

- Beobachten / Vergleichen / Untersuchen
- Arbeiten mit Lupe und Mikroskop
- Experimentieren
- Arbeiten mit Modellen
- Analysieren von Texten
- Darstellungsweisen:
 - Verwenden von Sprache
 - Protokollieren
 - Zeichnen
 - Verwenden von Diagrammen
 - Mathematisieren
 - Sammeln und Ausstellen
- Pflege von Pflanzen und Tieren



Medien

- Lebende Organismen
- Präparate von Lebewesen
- Modelle
- Steh-/Laufbilder
- Auditive Medien
- Arbeitsblatt, Arbeitsheft und Arbeitsmappe
- Schulbuch
- Computer
- Biologiesammlung



Leistungsbewertung

- **Klassenarbeiten**
- **Schriftliche Übungen**
- **Beiträge zum Unterricht**
- **Mündliche Wiederholungen**
- **Durchführung biologischer Arbeitsweisen**
- **Methoden des *Lernen lernens***
- **Teamarbeit**
- **Mappenföhrung**



Voraussetzungen / Gründe für die Wahl

- **Interesse an biologischen Themen**
- **Gewisse Fähigkeit, biologische Zusammenhänge zu durchschauen, zu erklären und auch - schriftlich - zu beschreiben**
- **Berufswünsche wie z.B. Arzthelferin, Krankenschwester/Pfleger, MTA, PTA etc.**

