

## Übersicht Biologie Profil Klasse 8, Schuljahr 16/17 (Kd)

---

Eine Grundidee des Profilunterrichts Biologie in der 8. Klasse ist es, die Ideen und Wünsche der Schüler einzubeziehen. Daher werden die vorgeschlagenen Themen flexibel gehandhabt, um den Schülerinteressen entgegenzukommen.

### 1. Halbjahr: Mensch und Gesundheit

Inhalte
<ul style="list-style-type: none"><li>- Begriffsbestimmung gesund / ungesund; Gesundheit / Krankheit</li><li>- Sammlung und Strukturierung von weiterem Wissen zum Thema (physische, psychische und soziale Dimension)</li><li>- Einordnung wichtiger/weniger wichtiger Aspekte des Themas</li> <li>- Exemplarisch: Thema Drogen/Rauschgift: Rauchen, Alkohol, LSD, Marihuana, Crystal Meth, Kokain, Heroin</li><li>- Erarbeitung und Präsentation von Referaten (Leistungsbewertung)</li></ul>

### 2. Halbjahr: „Schulbeet“

Inhalte
<ul style="list-style-type: none"><li>- Recherche / Informationsbeschaffung</li><li>- Ort wählen, Boden vorbereiten</li><li>- Auswahl der (einjährigen) Pflanzen, Gemüsepflanzen: Erbse, Rucola, Kürbis, ...</li><li>- Sommerblumen: Phacelia (Bienenweide) → Beziehung Blüte-Insekt</li><li>- Aussaat, Pflege, Beobachtung</li><li>- Intensivere Auseinandersetzung mit einzelnen botanischen Aspekten Pflanzenphysiologie, -ökologie, ...</li></ul>