

Biologie

in der Differenzierung

Klasse 7 – 10

Biologie

in der Differenzierung

- ◆ Inhalte und Ziele
- ◆ Methoden und Arbeitsweisen
- ◆ Leistungsbewertung
- ◆ Voraussetzungen
- ◆ Möglichkeiten

Biologie

beschäftigt sich mit...

Tieren, Pflanzen und dem Mensch.

Ziele des Biologieunterrichts

lebens- und
umweltbezogenes
Lernen

Begegnung
mit Lebewesen –
Pflanzen und
Tieren

Einführung
und Einsatz
biologischer
Arbeitsweisen

Arbeitstechniken und Methoden

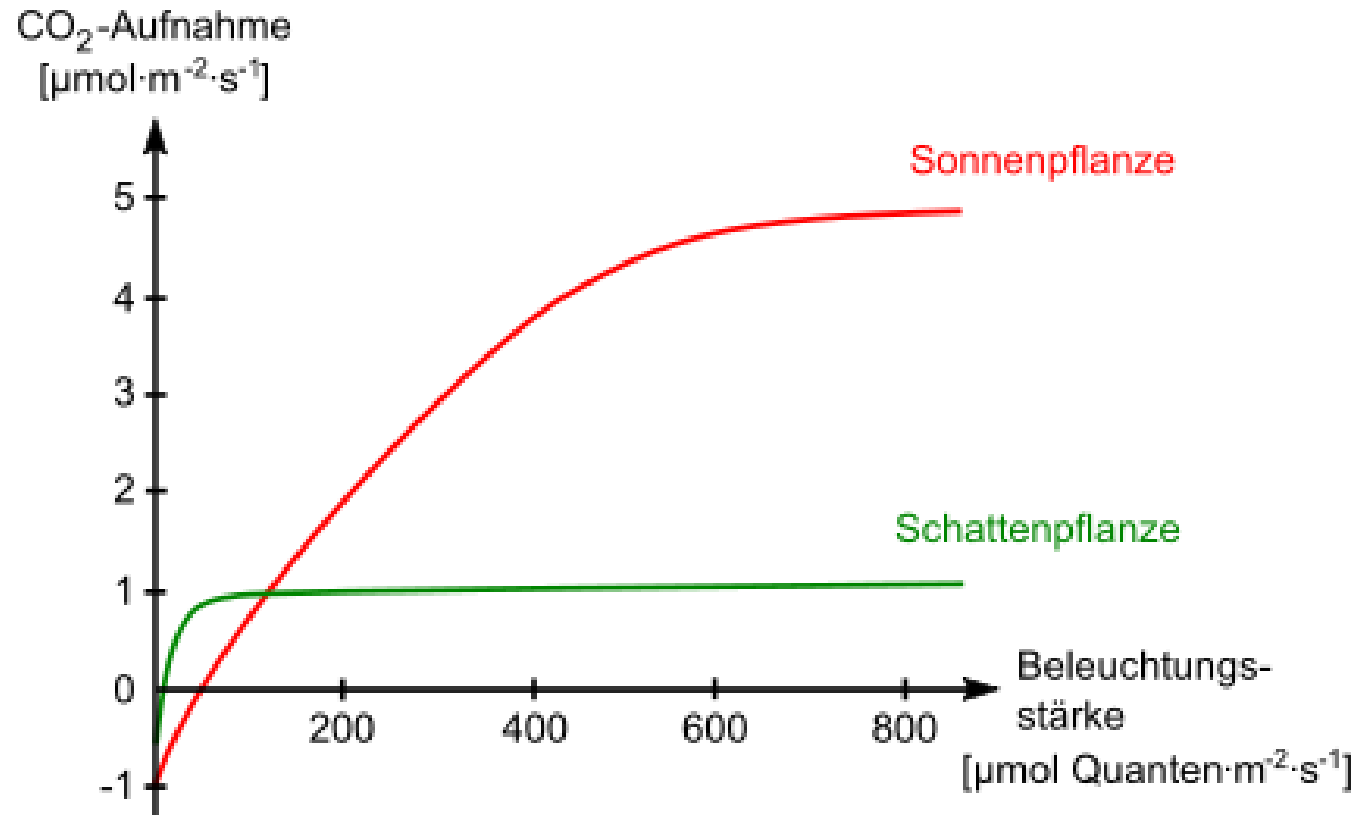
Betrachten

Beobachten

Untersuchen

Arbeitstechniken und Methoden

Beschreiben
Vergleichen
Auswerten

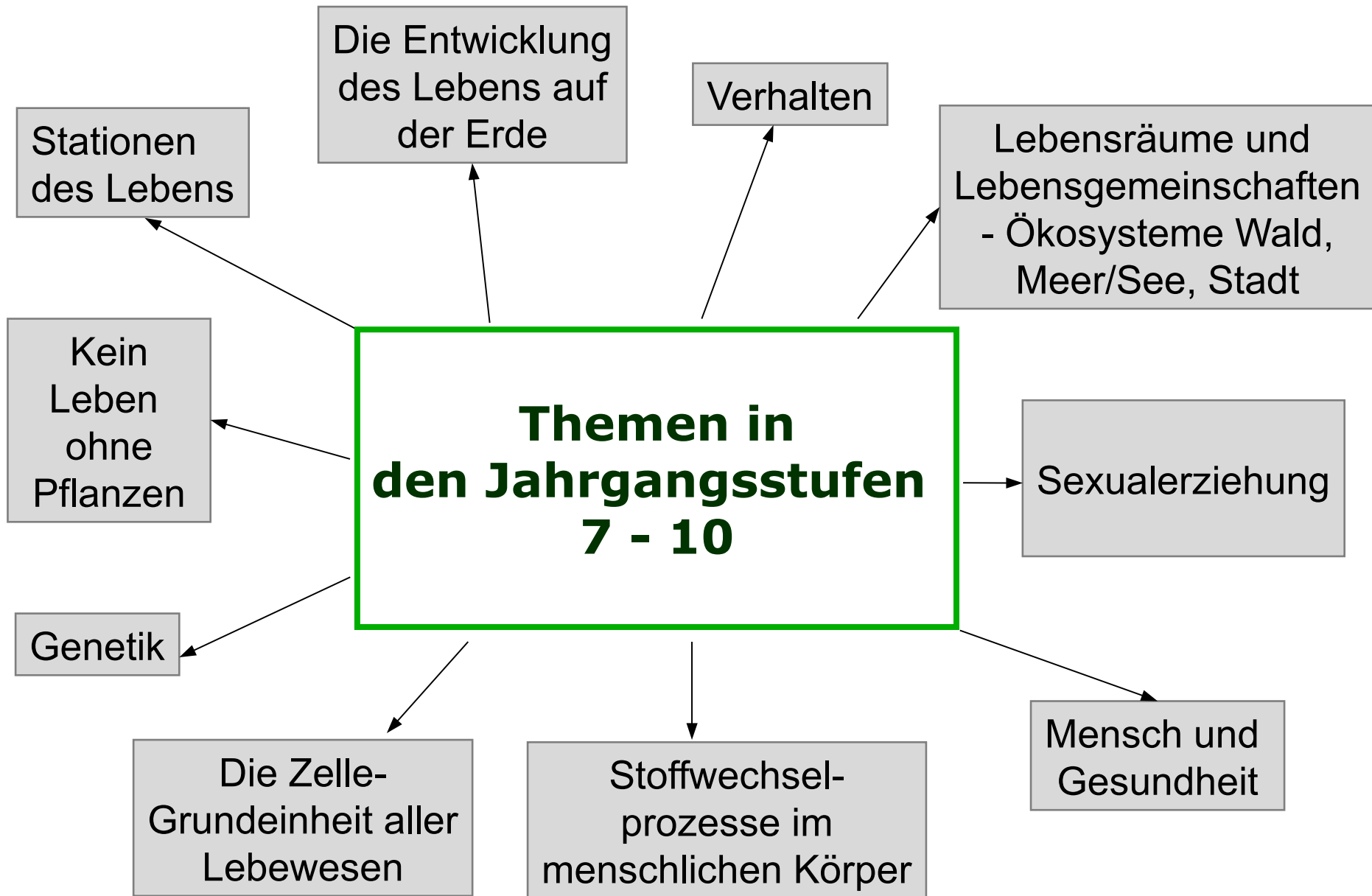


Arbeitstechniken und Methoden

**Experimen-
tieren**

Arbeitstechniken und Methoden

**Unterrichts-
gänge**



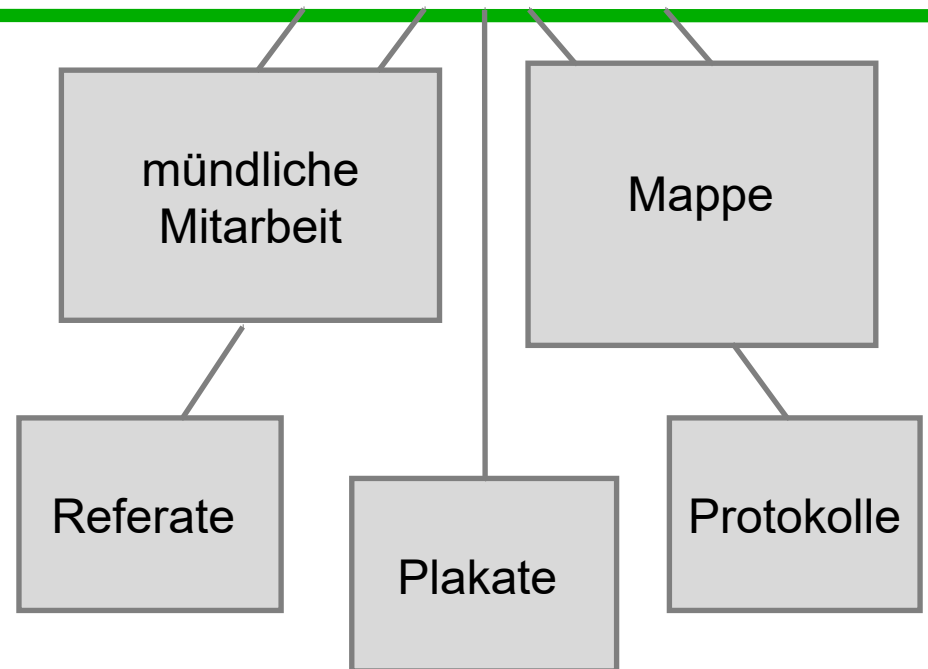
Leistungsbewertung

schriftliche Leistungen

Jhg.7/8: 3 Klassenarbeiten
pro Halbjahr

Jhg. 9/10: 2 Klassenarbeiten
pro Halbjahr

sonstige Leistungen



Voraussetzungen

- **Interesse** und **Neugier** in Bezug auf naturwissenschaftliche Zusammenhänge
- **Texte** analysieren und informative Texte verfassen können
- Bereitschaft, **Versuchsanleitungen** exakt und zielführend nachzuvollziehen
- Vorgänge detailgenau **beschreiben** können
- **Lern-** und **Leistungsbereitschaft**
- **Teamfähigkeit** und **Hilfsbereitschaft**



Möglichkeiten

Gesund- erhaltung

- des **eigenen Lebens**
- der Umwelt
- der Familie
- der Kinder
- ...

Berufe,

in denen biologisches Wissen wichtig ist:

- Biologisch-techn. Assistent/-in
- Pharmazeutisch-techn. Assistent/-in
- Medizinisch-techn. Assistent/-in
- Erzieher/-in
- Pfleger/-in
- Tierpfleger/-in
- Fachverkäufer/-in (Reformhaus, Drogerie)
- ...



**Vielen Dank für Ihre /
Eure
Aufmerksamkeit !**

