

Hauptfach

Biologie

Arbeitsmethoden

beobachten



sammeln



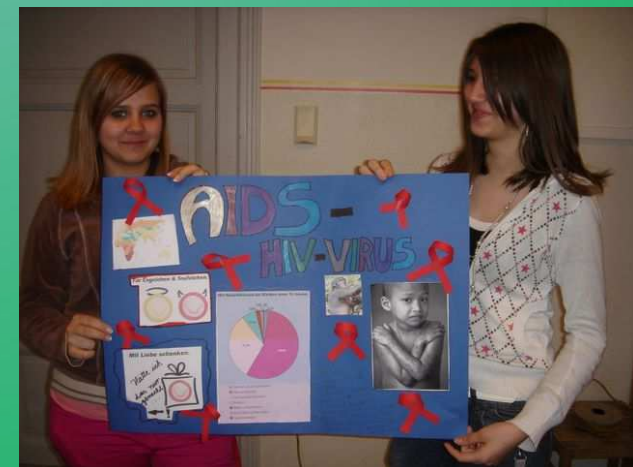
mikroskopieren



protokollieren



vortragen



zeichnen



Präparation eines Schweineauges



Voraussetzungen

- **Interesse an Lebewesen**
- **Interesse an biologischen Abläufen**
- **Neugier**
- **Sorgfalt**
- **Lernbereitschaft**

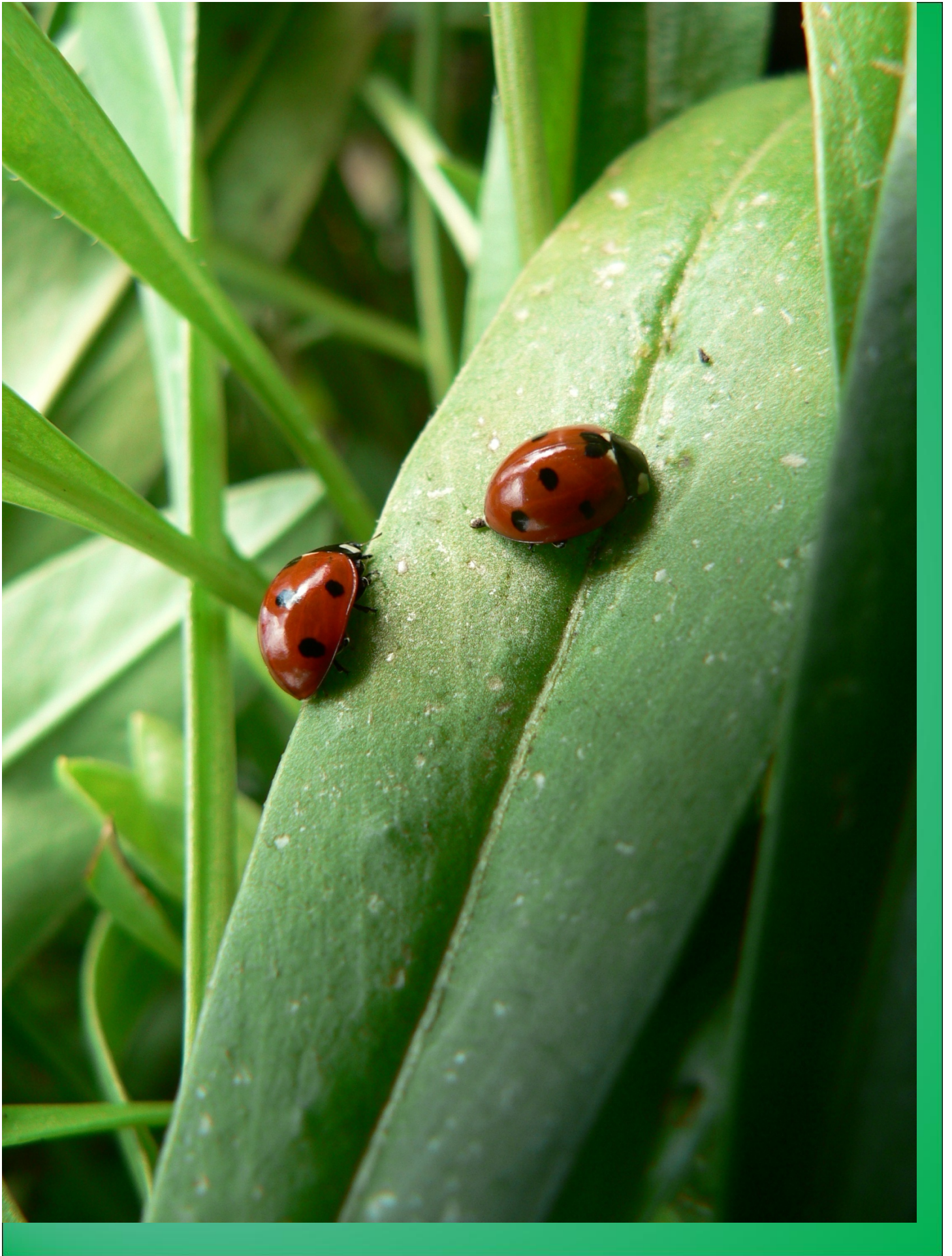
Themen der Klasse 7

Lebensräume

1) Lebensraum Wald









Kreuzspinnengelege im Schulgarten



Unterrichtsgang Wald



2) Lebensraum Gewässer



3-tägige Exkursion!!!

Themen der Klasse 8

Gesundheit und Sexualität

Klasse 8

1) Das Immunsystem



2) Sexualkunde



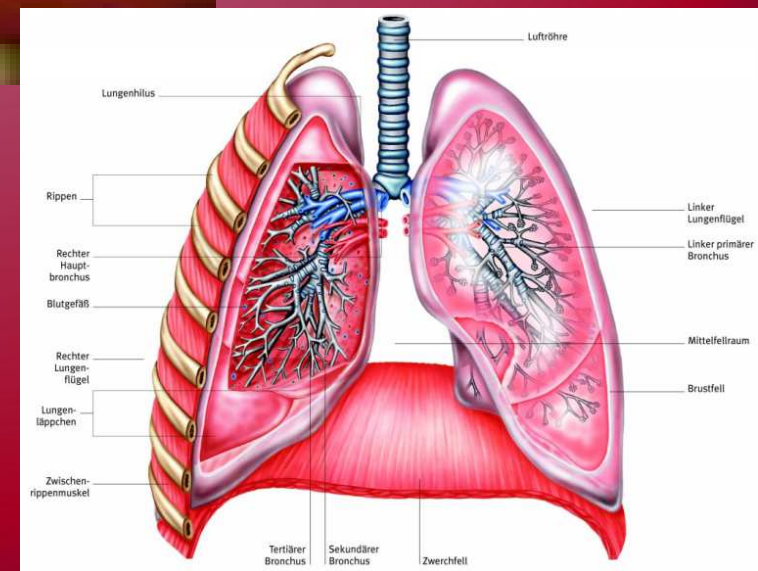
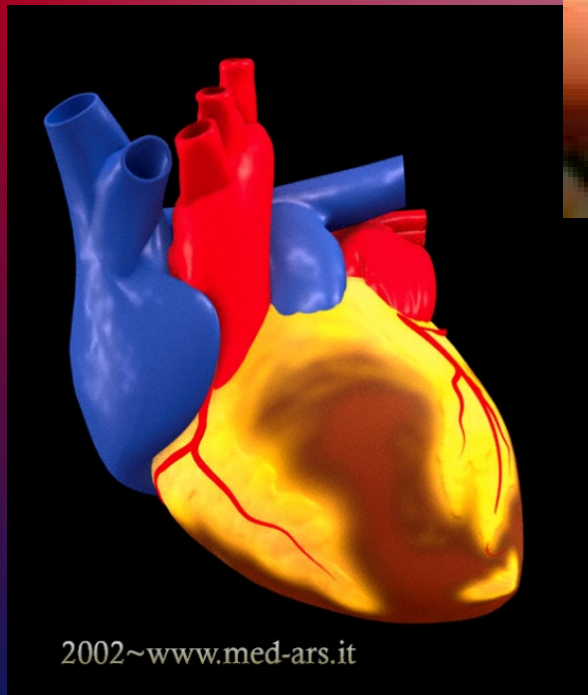
3) Sucht und Drogen



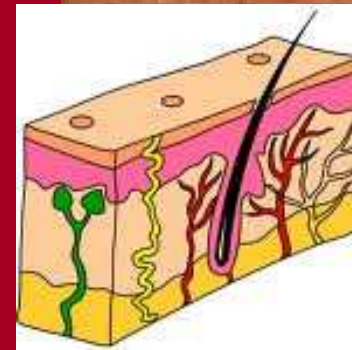
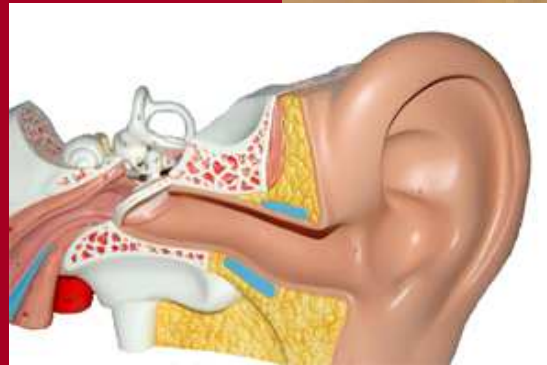
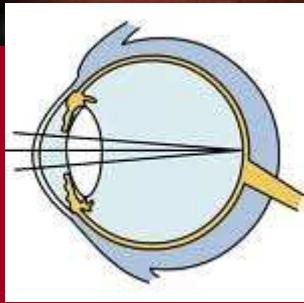
Themen Klasse 9

Organe des Menschen

1) Herz / Kreislauf / Blut / Atmung



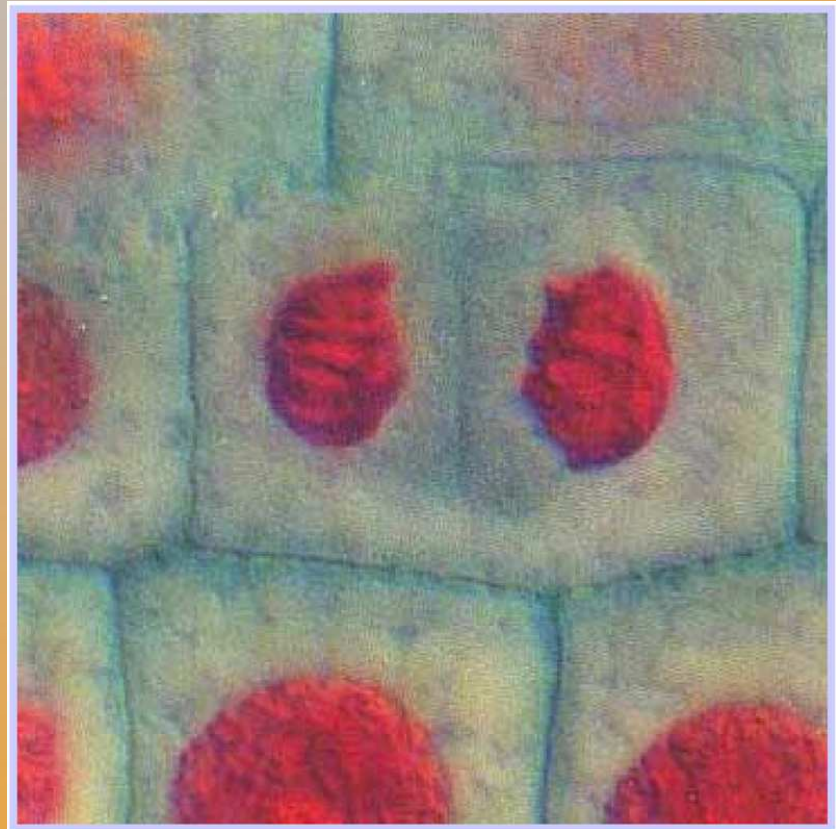
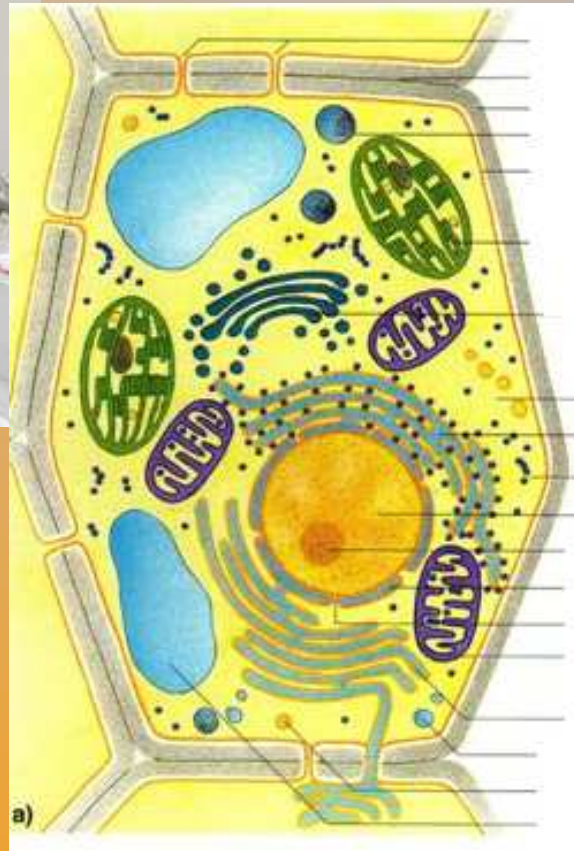
2) Sinnesorgane



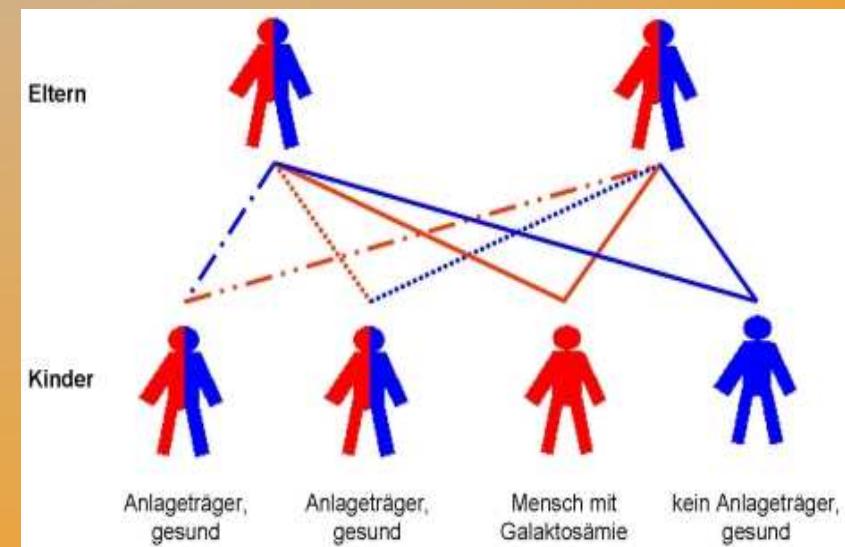
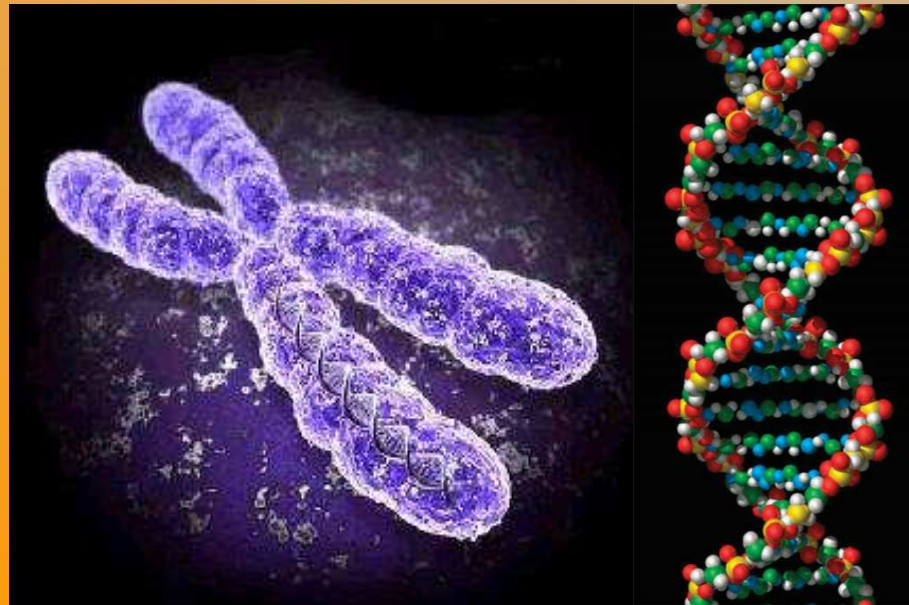
Themen Klasse 10

Grundlagen des Lebens

1) Die Zellteilung



2) Vererbung



3) Evolution



Evolution des Menschen



4) Verhalten



**Angeborenes
Verhalten
und Lernen bei
Tier und Mensch**

Die Biologie vermittelt:

- **Verständnis für den eigenen Körper**
- **Kenntnisse über gesunde Ernährung und Lebensführung**
- **Kenntnisse über den Naturhaushalt und Umwelt**
- **Eine Vorstellung über die Entstehung der Lebewesen**
- **Beurteilung von Gentechnik, moderner Landwirtschaft, Gefahren für unsere Gesundheit**
- **Berufsorientierung**

Einige Berufe:

Krankenschwester / - pfleger, Arzthelfer(in),
Tierpfleger(in), Berufe im Garten- und
Landschaftsbau, Physiotherapeut(in),
Ergotherapeut, Ernährungsberater,
Diätassistent(in), Koch, Optiker(in),
Gehörgeräteakustiker(in), Dentist, MTA, PTA,
Biologisch-Technischer Assistent, Baubiologe,
Bierbrauer, Umweltschutzlaborant(in),
Hebamme, Heilpraktiker(in)