

Ich → Biochemie
Passt das?

- Interesse daran, etwas über den Körper und seine Funktionen zu erfahren
- Freude am naturwissenschaftlichen Denken und Arbeiten
- Berufspläne im Bereich Medizin, Ernährung, Nawi



- | | |
|------------|-------------------------|
| ■ „gesund“ | ■ Der Körper wehrt sich |
| ■ „krank“ | ■ unser Immunsystem |
| ■ ? | ■ ? |
- | | |
|-----------------------|---------------|
| ■ Krebs (-prävention) | ■ Infektions- |
| -diagnose | -krankheiten |
| -behandlung | |
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| ■ Ernährung | ■ Sonnencreme |
| ■ Stress | ■ Immunisierung |
| ■ Autoimmunerkrankungen | ■ Organtransplantation |
- | | |
|----------------------------------|-------------|
| ■ Arzneimittel (Zusammensetzung) | ■ Allergien |
| Schmerzmittel | |
| Drogen | |

Das erwartet dich

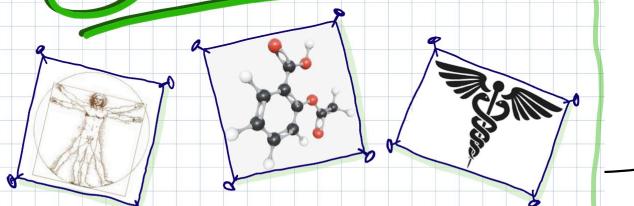


- interessante Texte, Diagramme und Modelle
- Erlernen der Fachsprache
- Durchführung von Experimenten
- Referate, Präsentationen, Plakate
- ggf. Exkursionen

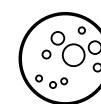


Differenzierung:

Biochemie



Schwerpunkt: Gesundheit und Krankheit



Überblick:

- Gesundheitserziehung mit den Schwerpunkten
 - Infektionskrankheiten
 - Ernährung
 - Krebs (Diagnose-, Prävention, -behandlung)
 - Medikamente
- Ziele: Urteilsfähigkeit, Eigenverantwortlichkeit, zielgerichtete Arbeitsweisen
- 3 Klassenaufgaben + 1 Ersatzleistung (Plakat, Flyer...)