WP:
Naturwissenschaft

Warum Naturwissenschaften?

Naturwissenschaftliche Problemstellungen

- Das Fach bietet die Möglichkeit, sich mit spannenden Problemstellungen aus den Bereichen Biologie, Physik und Chemie auseinanderzusetzen

Praktische Anwendung

- Naturwissenschaften ermöglichen es Schülern, ihr theoretisches Wissen in praktischen Experimenten und Projekten anzuwenden
- Beispiel:
  - das Herstellen von eigenem Papier
    - Inhaltsfeld Recycling
  - das Herstellen von Seife
    - Inhaltsfeld Haut

Inhalte des Unterrichts

Versuche und Forschungsprojekte

- Die Schüler führen Versuche und Forschungsprojekte durch, um praktische Erfahrungen zu sammeln und wissenschaftliche Methoden anzuwenden.

Unterrichtsgänge

- Es sind auch Unterrichtsgänge zu naturwissenschaftlich interessanten Orten geplant

Zielgruppe für Naturwissenschaften

- Die Zielgruppe für das Fach Naturwissenschaften sind Schüler, die Interesse an naturwissenschaftlichen Fragen und Problemen haben.
- Außerdem sollten sie Zusammenhänge mündlich und schriftlich beschreiben können
- Experimentelle Ergebnisse auswerten können wie zum Beispiel ein Versuchprotokoll