Naturwissenschaft und Technik

Naturwissenschaft und Technik

Fachübergreifendes Arbeiten der naturwissenschaftlichen Basisfächern Biologie, Chemie, Geographie und Physik

Förderung des wissenschaftlichen und technischen Denkens und Handelns

Bereits erworbene Kenntnisse werden vertieft und angewandt, dabei wird ein Bezug zur Technik hergestellt

Einführung in die Projektarbeit und das wissenschaftliche Arbeiten

Mögliche Themen

- Konstruktion (z.B. Brücken- oder Flugzeugbau)
- Bionik
- Robotik, Programmieren
- Klimawandel
- Nachhaltigkeit
- ...

Quelle: pixabay.de

Quelle: Eigene Aufnahme.

Das solltest du mitbringen

- Interesse an den Naturwissenschaften
- Ideen und kreatives Denken für Projekte
- Durchhaltevermögen für aufwendigere Projekte
- Selbstorganisation
- Freude an der Partner und Gruppenarbeit

Leistungsbemessung

- Unterrichtsbeiträge
- Präsentationen
- Dokumentation der Projekte
- Projektergebnisse
- Tests