7/8 Umwelt prägt unser Leben

Themen/ Sachkenntnis

- Müllvermeidung
  - i.d.Schule
  - im Haushalt
    - Entlagerung
    - Recycling
  - Papierherstellung und Recycling
- Tropenwald
  - Bedrohung
    - durch den Menschen
  - Wichtigkeit und Nutzen
    - als Ökosystem
- Wasser
  - ohne Wasser kein Leben
    - Bedeutung des Wassers für unser Leben
    - Wasser als Lebensmittel
    - Wasservorkommnisse auf der Erde
    - Wasserverbrauch durch den Menschen in verschiedenen Ländern
    - Recht auf Wasser
  - Wasserkreislauf der Natur
  - Ökosystem Wasser
    - Anpassungsformen bei Mensch und Tier
    - Wechselbeziehungen kennen und beschreiben
    - Fluss und Ozean
  - Berufe zum Thema Wasser
  - Wasser macht Geschichte
    - Aquädukte
    - Thermen
    - Wasser als Heilmittel
  - Wasser in Religionen und Kulturen
- Umwelttechnik
  - Müllverbrennung
  - Wasserkraft
  - Biogasanlagen
  - Solarenergie
- Veränderungen
  - Auswirkungen des Fortschritts
    - Kunst und Fortschritt
    - eine Stadt verändert sich
    - eine Landschaft verändert sich
- Klimawandel
  - Wetter
  - Klimazonen
  - Ursachen
  - Wirkung
  - Zukunftsperspektiven

Bewerten und Beurteilen

- Bedeutung einer gesunden Umwelt für unser Leben
  - Verantwortung übernehmen
  - Schöpfungsgeschichte
  - Umgang anderer Kulturen mit der Natur vergleichen
    - Indianer
    - Aboriginies
    - Inuit
- Wasser
  - Verfügbarkeit und Lebensgewohnheiten erfassen
  - Zusammenhänge herstellen und bewerten
  - Rückschlüsse auf das eigene Verhalten ziehen
- Müll
  - Verfügbarkeit und Lebensgewohnheiten erfassen
  - Zusammenhänge herstellen und bewerten
  - Rückschlüsse auf das eigene Verhalten ziehen
- Tropenwald
  - Umgang mit Ressourcen
- Umwelttechnik
  - Bedeutung der Nachhaltigkeit erkennen
- Veränderungen
  - Bedeutung einer intakten Umgebung für das eigene Wohlbefinden
- Klimawandel
  - Zusammenhänge erkennen
  - Rückschlüsse auf das eigene Verhalten ziehen

Kommunikation

- Interviews entwickeln, durchführen u.auswerten
- Gesprächsregeln anwenden
- Pro und Contra Diskussion führen
- argumentieren
- Regeln zur Teamarbeit beachten
- Ein Telefongespräch führen

Methoden/ Erkenntnisgewinnung

- Textarbeit
  - Markieren und Strukturieren
  - Informationen auswerten und sichern
- Präsentationsformen
  - Interviews
  - Plakate
  - freie Darstellung
- Schautafeln interpretieren
- Bildmaterial beschreiben und auswerten
- Tabellen lesen und interpretieren
- Tabellen anlegen
- Atlasarbeit
- Diagramme deuten
- Exkursionen planen und durchführen
  - Corona Solar
  - Kraftwerk
  - Phaeno
- Müllvermeidung
  - Papier herstellen
- Wasser
  - Wasser untersuchen
- Umwelttechnik
  - Modelle anfertigen
  - technische Abläufe kennen
- Veränderungen
  - Collagetechnik
  - Bildveränderungen vorher-nachher