

Themenvorschläge

UNESCO-Schulen-Netzwerk: <http://www.ups-schulen.de/p5/default.htm>

1. [Wasser und Umwelt](#)
2. [Wasser und Ernährung/Gesundheit](#)
3. [Wasser und Energie/als Wirtschaftsfaktor](#)
4. [Wasser als Ressource/Konfliktpotential Wasser](#)
5. [Wasser im Wandel der Geschichte](#)
6. [Wasser und Kultur](#)
7. [Vorschläge für außerunterrichtliche Aktivitäten](#)

1. Wasser und Umwelt

- Der blaue Planet - Wasserspeicher Erde
- Wasserkreisläufe
- Vom Wassertropfen zum Ozean
- Von der Quelle bis zur Mündung
- Renaturierungen
- Flussauen, Auewälder
- Wasser als Lebensraum: Wassertiere und Wasserpflanzen
- Verbrauch, z.B. Untersuchung des eigenen Verbrauchs
- Wasserqualität:
 - Abwasser
 - Wasseranalysen
 - Reinigung
 - Aufbereitung
- Wasserverschmutzung
- Eingriffe des Menschen in den Wasserhaushalt (regional/global) und die Folgen
- Wasser als Gefahr: Hochwasser (Ursache, Folgen, Schutz)
- Klimawandel
- Wüsten und Dürren

2. Wasser und Ernährung /Gesundheit

- Woher kommt unser Trinkwasser?

- Trinkwassergewinnung
- Trinkwasserversorgung von Stadt und Land
- Wasser als Lebensmittel
- Wasser zum Leben
- Gesundes Wasser
- Therapie, z.B. Kneipkuren, Thermen, Thermalbad
- Wasser als Gefahrenquelle für die Gesundheit, Krankheiten, die durch Wasser übertragen bzw. begünstigt werden: Cholera, Malaria, Bilharziose, Thyphus

3. Wasser und Energie/als Wirtschaftsfaktor

- Wasser als Energiequelle, Wasserkraft
- Wasserräder
- Schifffahrt
- Transportwege
- Wasser als Ware
- Liberalisierung des Wassermarktes
- Wasserwerk
- Abwasserentsorger
- Wasser in der Industrie
- Wasser in der Landwirtschaft

4. Wasser als Ressource/Konfliktpotential Wasser

- Armut
- Tourismus
- Globalisation
- Nord-Süd-Kontext
- ungleicher Zugang
- Wasserversorgungssysteme
- Kampf/Konflikt um Wasser zwischen Staaten bzw. Völkern wegen Wasserzugang und -ressourcen, z.B. Israel/Palästina
- Entdeckungen/Eroberungen
- Wasser für alle: Mein Wasser-dein Wasser-unser Wasser

- Wasser als Thema internationaler Organisationen, Entwicklungshilfeprojekte (Brunnen, Zisternen)

5. Wasser im Wandel der Geschichte

- Frühe Hochkulturen im Tigris/Euphrat-Gebiet und am Nil
- Entdeckungen und Eroberungen
- Bewässerungssysteme der Welt
- Wasserversorgungssysteme
- Wasserwege
- Eingriffe in Gewässer (Flußbegradigungen, Staudämme)

6. Wasser und Kultur

- Lebensweise von Menschen in wasserreichen bzw. wasserarmen Regionen
- Leben am Wasser
- Wasser und Freizeit
- Literatur
- Sprichwörter aus aller Welt
- Gedichte über Wasser
- Theaterstücke zum Thema Wasser (Umwelttheater)
- Wassermärchen u.ä. schreiben
- bildende Kunst: Malerei, Plastik
- Wassermusik, Wasser in der Musik verschiedener Kulturen (Regenmacherstab), Wassergeräusche mit Instrumenten "nachspielen", Wassermusik von Händel;
- Welterbestätten, die in Zusammenhang mit Gewässern stehen
- spiritueller Aspekt
- Mythos Wasser
- Wassergeist
- Wasser und Schöpfung

7. Vorschläge für außerunterrichtliche Aktivitäten:

- Hochwassersolidarität
- Übernahme von Bachpatenschaften
- Reinigung von Bächen, Bach- oder Flussufern

- Aufbau eines Wasserlehrpfades
- Objekte am Fluß- oder Meeresstrand sammeln und künstlerisch gestalten
- Modellbau eines Schöpfrades, einer Wassermühle
- Anlage eines Biotops im Schulumfeld, eines Schulteiches, Schulbrunnens
- Untersuchung von Wasserstraßen im eigenen Wohnumfeld
- Interviews durchführen, z.B. zu folgenden Themen: *Wasserverbrauch*, *Wasserkosten*, *Wasserspareinrichtungen*, *Abwasserumfang*
- Exkursionen zu Tagebaugebieten, Wasserwerken, Talsperren, Flussauen
- Besuch bei internationalen Organisationen, die Projekte im Bereich Wasserversorgung haben