

# Lebensraum Teich



## Kurze Inhaltsangabe

Zunächst wird in der Theorie geklärt, was überhaupt ein Teich ist und welche verschiedenen Gewässer es gibt. Darüber hinaus erfolgt je nach inhaltlichem Schwerpunkt eine vertiefende Theorie z.B. zu den Amphibien oder Insekten oder den Zusammenhängen im Lebensraum Teich. Am angelegten Pädagogikteich gehen die Teilnehmer auf Entdeckungsreise. Mithilfe von einfachen Sieben, Schalen und Bestimmungskarten können die verschiedenen Teichbewohner entdeckt werden. Dabei kann die Anpassung an den Lebensraum, die Entwicklung der Lebewesen (z.T. Metamorphose) sowie die Artenvielfalt und der Schutz dieser in einer Reflexion in den Gesamtzusammenhang gestellt und mithilfe der 17 Ziele das eigene Verhalten überdacht werden.



## umgesetzte Ziele aus BNE-Lernprozessen gem. BNE-Leitlinie NRW

- Kenntnis **verschiedener Dimensionen** einer nachhaltigen Entwicklung (ökologisch, ökonomisch, sozial, kulturell, politisch), z.B. *Gewässer als Lebensraum, Teil des Ökosystems, Naherholungsraum*
- **Systemische Einordnung** von nachhaltigkeitsrelevanten Sachverhalten, z.B. *Bebauung von Grünflächen*
- Auseinandersetzung mit **individuellen Werten** sowie gesellschaftlichen **Normen** und Konventionen im Hinblick auf Zielsetzungen einer nachhaltigen Entwicklung, z.B. *Gärten als Lebensraum*
- Entwicklung von **Lösungsbeiträgen** für gesellschaftlich relevante Themen/Fragestellungen und Herausforderungen, z.B. *Wasserschutz, Wassersparen, Virtuelles Wasser, naturnaher Garten*
- Reflexion der **Möglichkeiten und Grenzen** eigenen Handelns (unter anderem in privaten, staats- und wirtschaftsbürgerlichen Rollen), z.B. *Bebauung von Grünflächen, Wassernutzung*
- Auseinandersetzung mit Möglichkeiten der gesellschaftlichen **Teilhabe** an bzw. **Mitgestaltung** von Nachhaltigkeitsprozessen, z.B. *Umweltgruppe im Kinderparlament*

## Buchungsanfragen und weitere inhaltliche oder organisatorische Absprachen

Naturschutzzentrum Bruchhausen

Telefon 02104-797989

Mail: [umweltbildung-bruchhausen@mail.de](mailto:umweltbildung-bruchhausen@mail.de)

## Organisatorische Informationen

Zielgruppe: Klasse 1-4

Jahreszeit: Frühling, Sommer, Herbst

Dauer: 2 Zeitstunden

digital: Es ist ein padlet vorhanden, das begleitend für den Unterricht zur Verfügung gestellt wird.