



Wasser - Element des Lebens

„Wasser – Element des Lebens“ ist ein für Schulen und Freizeiteinrichtungen konzipiertes Umweltbildungsprojekt. Theoretisch, aber v.a. auch ganz praktisch – etwa durch Experimentierstationen, eine Wasseranalyse oder eine Exkursion – will es

- die elementare Bedeutung von Wasser für das Leben und seine vielfältigen Formen und Funktionen auf unserem Planeten ganzheitlich vermitteln
- die lokale Wasserversorgung erlebbar machen und die individuellen Mitwirkungsmöglichkeiten aufzeigen
- für globale Problemfelder sensibilisieren, insbesondere Wassermangel, Bevölkerungsentwicklung, Arten- und Landschaftsschutz, ökologische Wasserrucksäcke, virtuelles Wasser und nachhaltiges Konsumverhalten sowie nachhaltiges Wirtschaften mit regenerativen Ressourcen.

Für die Durchführung des Projektes stehen die folgenden Module zur Auswahl:

Bereich I (Umwelt- und Ressourcenschutz)

Modul 1: Wasser – Quell des Lebens

Modul 2: Wasser – Was ist das?

Modul 3: Formwandler Wasser / Wasserkreislauf

Modul 4: Wasser als Lebensraum

Bereich II (nachhaltiges Wirtschaften)

Modul 5: Energieträger Wasser

Modul 6: Wasser als Lebensmittel

Modul 7: Wasser im Haushalt

Bereich III (Eine Welt)

Modul 8: Wasser in anderen Kulturkreisen

Modul 9: Wasser als Ware?

Inhalte:

Je nach den örtlichen Möglichkeiten ist neben den unterschiedlich kombinierbaren Modulen eine Exkursion zu einer Kläranlage, einer Wasserkraftanlage oder einem Wasserwerk Teil des Projektes.

Hintergrund:

Obwohl wir auf einem scheinbar wasserreichen Planeten leben, müssen wir mit etwa 2,5% des gesamten Wasservorkommens der Erde haushalten. Die anderen 97,5% sind Salzwasser, das nur in relativ begrenztem Umfang zu Süßwasser aufbereitet werden kann. Angesichts der wachsenden Weltbevölkerung und des zunehmenden Wasserverbrauchs wird die Gefahr von Wasserknappheit immer deutlicher. Das Bewusstsein, dass Wasser als unersetzbares Element des Lebens auf der Erde nicht unerschöpflich ist, gewinnt zunehmend Raum. Doch dieses kostbare Gut ist nicht nur Grundlage allen Lebens, es ist ein ebenso wichtiges Wirtschaftsgut. Und so eröffnen sich bei genauerer Betrachtung eine ganze Reihe von komplexen Problemfeldern mit meist globaler Tragweite und Risiken für die zukünftige Generation.

Art/Dauer:

Angeboten wird das Projekt für einen Nachmittag á 2 Zeitstunden. Möglich sind aber auch zwei Veranstaltungen, also 2 x 2 Zeitstunden, oder ein kompletter

Projekttag á 4 Zeitstunden.

Zielgruppe: Schüler aller Altersklassen, im Grundschulbereich als Ergänzung zum Heimat- und Sachkundeunterricht

Kosten: auf Anfrage
Thüringer Ökoherz e.V.

Veranstalter: Schlachthofstraße 8-10
99423 Weimar

Ansprechpartner: Marika Krüger
Tel.: 03643 / 49 30 88

Anmerkungen: In Gestaltung und Ablauf des Projekts sind wir flexibel und können auf individuelle Wünsche eingehen. So können die Module aus den verschiedenen Themenbereichen, beliebig kombiniert werden. Verbindlich sind nur das Einführungsmodul und jeweils ein Modul aus den drei genannten Bereichen sowie eine Exkursion.