

Stationäre Wasserschule



Die Wasserschule gibt spannende Eindrücke in die Welt des Wassers. Sie ist kein trockener Unterricht.

In der Projektwoche Wasser könnt Ihr zahlreiche Experimente ausprobieren:

Entweder in eurem Klassenzimmer oder in den Schullandheimen Weißenstadt im Fichtelgebirge und Steinbach am Wald. An dieser Stelle können wir natürlich nicht alle Themen aufzählen, die in der Wasserschule Oberfranken auf euch warten. Aber wir nennen euch hier mal ein paar; vielleicht machen Sie Euch Appetit auf mehr! # Wie kann der Wasserläufer über das Wasser gehen? # Warum trägt Wasser und wie klettert es hoch? # Wasser als Sprengstoff - ist das möglich? # Wie kann ich die Gewässergüte eines Bachs bestimmen? # Dem Weg des Wassers auf der Spur: Der Wasserkreislauf.

Zu allen Themen gibt es auch Experimente, die Ihr selbst durchführt. Ein paar Beispiele gefällig?

Teste, ob Knete schwimmen kann - und auch Büroklammern. # Baue Papierblumen, die im Wasser blühen. # Untersuche den Bach und finde seine Bewohner. # Stelle deinen eigenen Wasserkreislauf her. # Lasse das Seifenschiff flitzen.

Na, habt Ihr Lust auf die Wasserschule bekommen? Wenn ja, dann spricht mit euren Lehrern, Eltern und Mitschülern darüber. Wir in Oberfranken können noch sehr viele weitere Wasserexperten gebrauchen!

Weitere Informationen unter: [Regierung von Oberfranken >>](#)

Interesse? Kontaktieren Sie uns: info@swofr.de oder Tel. 0921 / 588 58

Zum Beispiel, die Kosten für die Module Stationäre Wasserschule mit Referent betragen:
Einen Tag 14 € / TN (max. 33 TN / mindestens 180 € pro Gruppe)

(ein) Anbieter:

Pit Brunner Handy 0171/6288684, abenteuerladen@gmx.de

Faszination Wasser

Die Lerneinheit beantwortet die Frage: Welche besonderen Eigenschaften hat das Wasser? Folgende Lerninhalte sollen vermittelt werden: # Wasser kommt in verschiedenen Aggregatzuständen vor. Wasser hat besondere Eigenschaften, Lösungsmittel, Oberflächenspannung, Auftrieb, Kapillarkräfte. # Wasser ist für alle Lebewesen unbedingt notwendig. # Wasser mit allen Sinnen erfahren.

Der Wasserkreislauf

Die Lerneinheit beantwortet folgende Frage: Wie entsteht Grundwasser im Wasserkreislauf? Folgende Lerninhalte sollen vermittelt werden: # Funktion und Aufbau des Wasserkreislaufs # wenig Niederschläge bedeutet wenig Grundwasser # der geologische Untergrund beeinflusst das Grundwasser # Besonderheiten in Oberfranken..



Wasserversorgung

Die Lerneinheit beantwortet die Frage: Wie wird in Oberfranken Trinkwasser gewonnen? Folgende Lerninhalte sollen vermittelt werden: # Trinkwasser kommt aus dem Grundwasser # Trinkwasser ist kostbar # Unterschiede in der Wasserversorgung früher und heute, in anderen Ländern # Der Weg der Wasserversorgung

Grundwasserschutz

Die Lerneinheit beantwortet die Frage: Wie kann man Grundwasser, und damit auch Trinkwasser, schützen?

Folgende Lerninhalte sollen vermittelt werden: # Erkennen von Gefahren für das Grundwasser # Was kann ich tun, um Grundwasser zu schützen? # Sinn und Zweck von Wasserschutzgebieten.

Abwasserentsorgung

Die Lerneinheit beantwortet folgende Frage: Was passiert mit unserem Abwasser? Folgende Lerninhalte sollen vermittelt werden: Wohin geht das Abwasser und wie wird es gereinigt? Welche Stoffe dürfen in das Abwasser gelangen, welche nicht?

Klimawandel

Das Klima wird sich in den kommenden Jahrzehnten mit großer Wahrscheinlichkeit schneller ändern als jemals zuvor, da wir Menschen große Mengen von Treibhausgasen freigesetzt haben und weiter freisetzen. Die weltweite Erwärmung hat vielfältige Folgen für die Umwelt, aber auch für die Menschen. Du kannst selbst durch viele kleine Dinge dazu beitragen, das Klima zu schützen.



FWO - Busfahrt kostenfrei

Besuch InfoZentrum der FWO

In Verbindung mit der Wasserschule Oberfranken können zusätzlich die Trinkwasseraufbereitungsanlage Rieblisch (Steinwiesen) der Fernwasserversorgung Oberfranken (FWO) sowie die Talsperre Mauthaus bei Nordhalben besucht werden. Die FWO ist der größte Wasserversorger Oberfrankens. Im InfoZentrum werden anschaulich und interaktiv der Wasserkreislauf und die Wasserversorgung in Oberfranken dargestellt. Bei Buchung von Modulen der Wasserschule werden die Buskosten zur FWO und Talsperre übernommen.

