

## Die Wege des Wassers - Von der Quelle bis zum Wasserhahn

### Projektidee:

Die Idee zum Projekt entstand zum einem auf der Grundlage des Rahmenlehrplans für Sachkunde und zum anderen spielen Fragen zur Ökologie und zum Umweltschutz an unserer Schule ein große Rolle. Das Thema Wasser wurde von uns gewählt, weil es für die Kindern keine fremde Materie ist und vielfältige Experimente zulässt.

### Zielsetzungen:

- Bekanntmachen mit den Themen Ökologie und zum Umweltschutz
- Festigen und erweitern der Kenntnisse über die Bedeutung von Wasser
- Medien für verschiedene Möglichkeiten der Dokumentation nutzen

### Zielgruppe:

7-9-jährige Kinder aus JÜL-Klassen

### Zeitlicher Rahmen:

Jan – Mrz 2010



### Projektverlauf:

Aufgrund der Verankerung im Rahmenlehrplan wurde das Projekt im Unterricht durchgeführt, was den Vorteil hatte, dass die Planung eingehalten werden konnte und das Projekt sehr stringent verlaufen ist. Begonnen wurde im Projekt mit dem Schätzen und Messen von Wassermengen, zum Beispiel beim Zähneputzen und Händewaschen. So lernten die Kinder Maßeinheiten und Vergleichen kennen und erprobten ihr Vorstellungsvermögen. Im Verlauf des Projekts wurden die Experimente umfangreicher, wir besuchten ein Wasserwerk und suchten nach thematisch orientierten Internetseiten. Alle Ergebnisse wurden von den Kindern bewertet und selbständig mit Computer und Digitalkamera dokumentiert.

**Projektergebnis:** Erstellen einer Powerpoint-Präsentation

### Reflexion:

Das Projekt und die Ergebnisse aus den Experimenten können sie Kinder auf ihren Alltag übertragen, da uns Wasser überall begegnet. Somit ist uns mit dem Thema Wasser ein gelungener Einstieg in naturwissenschaftliche Erfahrungen gelungen. Durch das eigenständige Dokumentieren der Kinder konnten sie ihr erlangtes Wissen vertiefen und festigen.

### Praxisprojekt von:

**Silke Giese u. Kathrin Hannemann**  
Fanny-Hensel-Grundschule  
Schöneberger Str. 24  
10963 Berlin

### Betreut von:

**BITS 21**  
WeTeK Berlin gGmbH  
Christinenstraße 18-19  
10119 Berlin

**KON TE XIS Lern Werkstatt**  
tjfbg gGmbH  
Wilhelmstr. 52  
10117 Berlin

Träger:  
Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung

