

## Ein elementares Umweltbildungsangebot für Grundschulen im Einzugsgebiet des Klärwerkes Gießen (Grundkurs)



Die Mittelhessischen Wasserbetriebe Gießen (MWB) fördern ein Schulprojekt zum Thema „Wasser und Abwasser“, welches kostenfrei den Grundschulen im Einzugsgebiet des Gießener Klärwerkes angeboten wird.



Bei diesem „Grundkurs“ werden den Schülern (4. Klasse oder 3. Klasse) in einer Schuldoppelstunde, neben unserem lebenswichtigen Element Wasser, der Ablauf in einem Klärwerk und viele Randthemen dazu, auf pädagogisch-kindgerechte Art und Weise erläutert. Für die Unterrichtseinheit konnte der bekannte Diplomingenieur, Baubiologe und Kinderbuchautor Ulrich Grüger, gewonnen werden. Für die 3. Klassen wurde die Unterrichtseinheit

auf 3 Schulstunden erweitert und entsprechend kindgerechter angepasst.

Trinkwasser, ist neben sauberer Luft unser wichtigstes Lebensgut. Weltweit wird es knapper, weshalb lohnenswerte Ideen zur Nachhaltigkeit gefragt sind. Doch wie kann es sinnvoll benutzt und nicht verbraucht werden? Was kann jeder Einzelne dazu beitragen, beispielsweise im Alltag oder bei einer umweltgerechten Verhaltensweise unseres häuslichen Abwassers? Diese und viele andere Fragen finden ihre Antworten neben vielen Mitmach-Tipps in diesem Umweltbildungsangebot der MWB. Eine durchaus empfehlenswerte Ergänzung zum schulischen Lehrplan in Natur- und Umwelterziehung beim Sachthema „Wasser“.

Die Unterrichtseinheit läuft ganzjährig. Bei Interesse vereinbaren Sie bitte direkt die Termine mit Herrn Grüger, Kontaktdaten: Tel.: 06446-393 oder -6182=AB, oder per Email: [grueger.rein@web.de](mailto:grueger.rein@web.de) (Bitte im „Betreff“ den Namen vom Schulprojekt erwähnen!).



**Zielgruppen:** Schüler 3. oder 4. Klasse, Natur- und Umwelterziehung, Sachkunde, Wasser, Entsorgung, Müll, usw.

**Dauer/ Durchführung:** 2 Unterrichtsstunden (90 min), zzgl. Vorbereitungszeit zum Medienaufbau ca. 20 min. Im Klassenraum (od. Aula), Stühle im Halbkreis gestellt. Bei Klassenwechsel, bitte möglichst derselbe Raum!

**Medien:** mehrere große Bildtafeln werden abwechselnd dargeboten und mit praktischen, interaktiven Beispielen kindgerecht erklärt.

**Nachhaltigkeit:** Vertiefung der Thematik über Ausleih-DVD möglich „Willi will's wissen“ (Film 25 min), der in einer zeitnahen Unterrichtsstunde später gezeigt werden kann. Die Lehrkraft erhält ferner eine vom MWB zusammengestellte Handreichung mit Experimentieranleitungen und Ergänzungsmaterial, um das Thema praktisch vertiefen zu können.

 **Führungen durch das Gießener Klärwerk – die praktische Etappe**  
(...ebenso mit Herrn Ulrich Grüger)

Gleichermaßen können für Schulklassen aller Altersgruppen und standortunabhängig auch passend dazu Klärwerksführungen gebucht werden. Hierzu informieren Sie sich bitte über die Touristik-Info Gießen Marketing GmbH am Berliner Platz 2, Telefon: 0641-306-1890 (oder 306-1892), bei Frau Monika Keßler. ■

