



Aufbaukurs für 4. Klassen

...zum o. g. Umweltbildungsangebot für
Grundschulen im Einzugsgebiet des
Gießener Klärwerkes

😊 Der Aufbaukurs richtet sich an jene 4. Klassen,
die bereits den Grundkurs des Schulprojekts „Wasser
und Abwasser“ bei Herrn Ulrich Grüger belegt haben.

Zur Erinnerung: Die Mittelhessischen Wasserbetriebe Gießen (MWB) fördern das bereits bekannte Schulprojekt „Wasser und Abwasser“, welches kostenfrei den Grundschulen im Einzugsgebiet des Gießener Klärwerkes angeboten wird. In diesem Grundkurs, einer Schuldoppelstunde, werden den Schülern der 4. Klasse oder auch 3. Klasse neben unserem lebenswichtigen Element Wasser, der Ablauf in einem Klärwerk erläutert.

Diese themenbezogenen Sonderveranstaltungen stehen den Schulen kostenlos als Umweltbildungsangebot zur Verfügung, wobei fundamentales Informationsmaterial zur Vertiefung seitens der MWB bei der Durchführung der Veranstaltung ausgehändigt wird.

Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte dem separaten PDF-Infoblatt „Flyer-Wasser und Abwasser-MWB-GI.pdf“, oder der Internetseite der MWB: www.mwb-giessen.de.

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 (Bitte im „Betreff“ den Namen vom Schulprojekt erwähnen!).



Im Aufbaukurs, ebenfalls eine Schuldoppelstunde, werden die Kenntnisse aus dem Grundkurs aufgefrischt, teilweise wiederholt und erweitert. Anhand von vier Postern die mit Arbeitsblättern in Gruppenarbeit bearbeitet werden sollen, lernen die Grundschulkinder neben dem Ablauf rund um eine Kläranlage und Kanalisation auch jede Menge zeitgemäßes hinzu. Gewässerschutz, Wasserwirtschaft sowie vielfältige Nutzungen alternativer Energien, Abfallentsorgung über Müllverbrennungs- und Kompostieranlagen und umweltgerechte Bodenbehandlung. Die Poster stellen in detaillierter Form die Ableitung und Behandlung des Abwassers vom Entstehungsort bis zur Einleitung in das Gewässer, die vielfältigen Nutzungen und Bauwerke am Gewässer sowie Anlagen zur Abfallentsorgung dar.



Gewässerschutz und Kanalisation



Gewässerschutz und Kläranlage



Wasserwirtschaft



Abfall und Boden

In diesem Aufbaukurs kommt die seitens des Kultusministeriums Wiesbaden befürwortete „Kompetenzorientierte Unterrichtsform“ zum tragen, welche Schülerinnen und Schüler in den Grundschulen frühzeitig gezielt fördert und individuell in Umwelt und Natur eine Wissensbasis verschaffen soll. Das Instrument der kooperativen Lernform, also das Austauschen von Wissen zwischen den Kindern in der Gruppenarbeit, ermuntert zudem die Kinder zum Ausgleichen eigenen Vorwissens.

Dieses zeitgemäße Umweltbildungsangebot in seiner Ergänzung zum Grundkurs „Wasser und Abwasser“, bietet klare Sachverhalte zum Thema und ermöglicht den Kindern anwendbares Wissen individuell aufzubauen bzw. entsprechende Kompetenzen zu entwickeln.

Wir würden uns über Ihre Teilnahme auch bei dieser Veranstaltung sehr freuen.
Ihre Mittelhessischen Wasserbetriebe Gießen (MWB)