

## Unterrichtsgänge der vierten Klassen zum Thema „Wasser“

Das große Lehrplanthema Wasser wurde schon in den Wintermonaten im Unterricht besprochen. Die Zustandsformen wurden durch Versuche behandelt. Der Kreislauf des Wassers wurde ausführlich besprochen. Nun wurde am 29.6. und 30.6 die Kläranlage Klingensporn des Abwasserverbandes Selbitztal von allen vierten Klassen besucht. In einer ausführlichen Führung durch Mitarbeiter wurden alle wichtigen Stationen unseres Abwassers gezeigt und erklärt. Auch ein Film über die Kölner Kläranlage wurde den Schülern gezeigt.





Am 08.07. besuchten alle drei Klassen nacheinander die Wasseraufbereitungsanlage Günthersdorf. Dort erfuhren die Schüler wichtige Informationen von den Tiefbrunnen, den Hochbehältern und dem Weg des Wassers nach Helmbrechts in die Wasserhähne. Bei einem Versuch konnten die Schüler beobachten, wie zugesetzter Kalk unser Trinkwasser von Kohlensäure befreit, damit die Wasserrohre keinen Schaden nehmen.



Am 01.07. besuchte die Klasse 4a die Helmbrechtser Ökostation. Dort erfuhren die Schüler Wissenswertes über die dort lebenden Skudden. Danach konnten sie Fische im Teich beobachten und lernten, Fried- und Raubfische zu unterscheiden. Beim anschließenden Käschern im Teich lernten die Schüler verschiedene Wassertiere in ihrem natürlichen Umfeld kennen: junge Molche, Larven von Libellen und Wasserkäfern, Köcherfliegenlarven, verschiedene Schneckenarten, Blutegel, Wasserläufer. Auch erwachsenen Frösche lebten dort, ließen sich aber nicht fangen. Beim anschließenden Messen der Gewässergüte durch Zählen der dort lebenden Tiere erfuhren sie, dass der Bach an der Ökostation von guter und sauberer Qualität ist.

