

Die neue Teich- und Bach-AG

Stand 16.12.2016

Hallo liebe Leser,

seit diesem Schuljahr 2016/17 leitet wieder **Frau Grebien** die Teich- und Bach- AG und bisher nehmen sechs Schülerinnen der 5., 6. Klassen und der EF daran teil. Auf dem Foto ist außerdem die Tochter von Frau Grebien, Martha, zu sehen, die öfter mit dabei ist.

Die AG findet immer alle 14 Tage **dienstags in der 7. und 8. Stunde** (13:40 bis 15:15 Uhr) statt. Treffpunkt ist der **Raum NW** oben in der Biologie.



Neben dem Spaß wird in der Bach-AG natürlich die **Natur** sehr groß geschrieben.

In unserem Schulteich leben viele **Molche**, die wir im Frühjahr und Sommer zählen und beobachten und zudem fangen wir weitere Tiere wie z.B. Libellenlarven, bestimmen sie und fertigen Steckbriefe dazu an.



Im Herbst holen wir das Falllaub und abgestorbene Wasserpflanzen aus dem **Schulteich** und schützen ihn so vor einer großen Algenblüte im Frühjahr. Außerdem setzen wir im Frühjahr neue Wasserpflanzen in den Teich und sähen Blumen am Uferand ein. Wir bestimmen auch die Wasserqualität mit verschiedenen Testverfahren und schauen z.B. , wie viel Nitrat, Phosphat und Ammonium im Teich enthalten ist.

Alle 2 Monate, manchmal auch öfter, fahren wir zum **Deininghauser Bach** und beobachten oder zählen dort **Frösche** und andere Wassertiere. So lernen wir etwas über **Tiere, Pflanzen** und den Lebensraum Fließgewässer.



Auch unsere Aufgaben aus der **Bachpatenschaft** nehmen wir weiterhin wahr. Deshalb nehmen wir **Wasserproben** und ermitteln die Wasserqualität, um den Gehalt von Nitrat, Phosphat, Nitrit, Ammonium sowie den pH-Wert und die Temperatur zu messen.

Wir gehen mit unseren Wathosen in das Bachbett, erkunden das Ufer und gucken nach Tieren und Pflanzen. Mit Keschern fangen wir Tiere im Wasser, um sie uns genauer anzusehen. Selbstverständlich setzen wir sie danach wieder zurück.

Wir sind auch schon **Kanu** auf dem Rhein-Herne-Kanal gefahren und haben dort eine Wasseranalyse zur Bestimmung der Wasserqualität durchgeführt.



Am 2008 haben wir den **RWE Klimaschutzpreis** gewonnen, weil wir eine **Blütenhecke** am Schulteich gepflanzt haben, in der viele Insekten Nahrung finden.

Im Winter bauen wir Überwinterungs- und Futtereinrichtungen für Fledermäuse, Vögel, Igel und andere Tiere.

Manchmal machen wir auch Ausflüge zum Imker, der uns seine Arbeit zeigt oder eine Fledermauswanderung am Abend. Im Januar werden wir uns eine Naturausstellung im Gasometer anschauen.

**Wir würden uns freuen, wenn du Lust hast, uns zu unterstützen!
Melde dich einfach bei Frau Grebien, dann erfährst du unsere Termine:**

ines.grebien@web.de