

Afferde, den 23.06.2018

## Unterstützung und Informationen zur Schulteichrenovierung

Bei der Anlage des naturnahen Schulgrundstücks im Jahre 1954 kombinierte der damals sehr renommierte Architekt Oesterlen zahlreiche Bäume und Büsche mit Wiesenbereichen und einem Teich. Dieser Teich hat eine Größe von 8 x 4 m mit einer Wassertiefe von durchschnittlich 0,40 m. An der tiefsten Stelle ist er 0,90 m tief. Der Teich wird von Regenwasser gespeist. Leider beginnt der Teich inzwischen zu verlanden. Trotz des allgemein schlechten Zustandes des Teiches finden sich im Sommer zahlreiche Insekten, Schmetterlinge und z. B. Libellen an. Auch Molche und Posthornschncken sind zu entdecken. Es wachsen dort Wasserlilien, Schilf und Löffelblumen. Im Frühjahr bewohnt seit mehreren Jahren ein Entenpärchen den Teich und brütet im Entenhaus. Auch ein Graureiher wurde dort schon gesichtet.

Als der Teich noch in einem besseren Zustand war, konnte dieser intensiv für schulische Zwecke genutzt werden. Die Materialien und Werkzeuge z.B. zum sog. „Tümpeln“ sind in der Schule bereits/noch vorhanden. Der Teich und seine direkte Umgebung ermöglicht den Schülerinnen und Schülern ein direktes Naturerleben. Der Schulteich als exemplarisches Beispiel für ein Ökosystem lässt viele Möglichkeiten zur Nutzung offen. Biologische Arbeitsweisen wie das Beobachten und Beschreiben, Experimentieren und Zeichnen können ebenso vertieft werden wie ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Natur. Selbst in den unteren Klassenstufen konnten praxisorientierte Unterrichtselemente am Teich verwirklicht werden.



Der Schulteich ist inzwischen über 60 Jahre alt und muss einmal gründlich überholt werden. Im Rahmen dieser Überholung muss der Rand gesäubert und z.B. wilde Brombeersträucher zurückgeschnitten werden. Auch überzählige Teichpflanzen müssen entfernt werden. Der anfallende Grünschnitt kann auf dem Schulgelände gesammelt und im Rahmen der Grünschnittabholung entsorgt werden. Vermutlich muss der Teichboden zur Schlickentfernung einmal ausgebaggert werden. Dabei soll der Zustand der Teichfolie untersucht werden. Aktueller Stand der Planung ist, das Ausbaggern einer Fachfirma zu überlassen. Den Transport des Teichgrünschnittes und ggf. zusätzlich benötigter Kies übernehmen Eltern. Außerdem ist ein Antrag beim Sparkassenhelfertag gestellt. Für die Zukunft soll ein Flachwasserteich mit einer durchschnittlichen Wassertiefe von 30 cm eingerichtet werden. Dazu muss auf der gesäuberten und ggf. erneuerten Folie eine Schicht aus Sand und Kies aufgetragen werden. Erfahrungsgemäß bietet sich eine leichte Vertiefung zur Mitte des Teichbodens an.

Als pflegeleichte und widerstandsfähige Teichpflanzen sollen Lupenkraut, Teichkraut und Wasserdost angepflanzt werden. Außerdem ist ein Zaun geplant, der die Bereiche „Schulgarten“ und „Schulteich“ deutlich vom Schulhof trennt und somit den Sicherheitsvorkehrungen nachkommt.

Im Anschluss an die Generalüberholung des Teiches ist es wieder geplant, regelmäßige Arbeitsgemeinschaften stattfinden zu lassen.

Die Wertschätzung dessen, was die Natur uns bieten kann gehört genauso zum Schulleben wie der respektvolle Umgang mit der Natur und der Schutz von natürlichen Lebensräumen. Zum 31.12.2017 hat sich die GS Afferde beim Schulprojekt „Umweltschule 2018 - 2020“ beworben, damit alle verschiedenen Aktionen (Schulteich, Schulobst, Schulgarten, grünes Klassenzimmer, Meisen-TV, regelmäßige Aktionen) gezielt gebündelt werden. Außerdem werden regelmäßige Pflegeeinsätze des Teiches mit Elternhilfe stattfinden.

Entfernung des Teichgrünschnitts mit Fachfirma (Minibagger, 2 Tage, 2 Mitarbeiter)	ca. 2000,00 EUR
ggf. neue Teichfolie	1500,00 EUR
Bepflanzung des Teichs	500,00 EUR
<b>Geplante Gesamtinvestition</b>	<b>4000,00 EUR</b>

Wenn Sie die Teichrenovierung der GS Afferde finanziell unterstützen wollen, so spenden Sie bitte an den Verein der Eltern, Freunde und Förderer der GS Afferde e.V. ,Breslauer Straße 27, 31789 Hameln,

Bankverbindung: Volksbank Hameln-Stadthagen  
Verwendungszweck: Schulteichrenovierung  
IBAN DE75 2546 2160 0591 2490 00  
BIC GENODEF1HMP

Mit Ihrer Hilfe können wir die Grundschule weiterhin adäquat fördern. Über jegliche geldwende Spende freuen wir uns natürlich, eine steuerlich anerkennungsfähige Quittung würden wir Ihnen ungefragt zukommen lassen.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.  
Mit freundlichen Grüßen im Namen des Fördervereins und aller Kinder der VGS Afferde.

H. Rau  
Schulleiter

Alexander Hartwig  
(1 Vorsitzender)