

Projekttitle

"Erneuerung unseres Schulteiches"

E-Mail Adresse

svthaden@web.de

Projektträger

Henry-Ford-Realschule

Koordinator

Susanne von Thaden

Projektlaufzeit

April 2014 – November 2014

Zielgruppe(n)

Jugendliche und Erwachsene

Schwerpunkte

- Bildungsangebot für:
 Kinder
 Jugendliche
 Erwachsene
 Maßnahme zur Kommunikation und/oder Vernetzung
 Öffentlichkeitsarbeit

Projektziele

- Klimaschutzbildung in (Bildungs-) Einrichtungen, Institutionen, Verbänden oder Firmen
 Fördern klimafreundlichen Alltagsverhaltens und Konsums
 Fördern klimafreundlichen Dienstleistens und Wirtschaftens
 Einbinden der Nachhaltigkeitssäulen:
 Ökologie
 Ökonomie
 Soziales



Beschreibung von Projekt- inhalt, -verlauf und -erfolg

Ein Schulteich kann viele Inspirationen für den Unterricht bieten: Beobachtung von Tieren und Pflanzen im Fach Biologie, Teichpflege durch die Garten--AG, Gewässeruntersuchungen aller Art, Modell für ein Oberflächengewässer zum Thema Klima und der Ressource Wasser in Fach Erdkunde usw.

Leider war die Folie unseres Schulteiches mit der Zeit löchrig geworden und der Teich ähnelte einer traurigen Pfütze. Mit Hilfe der Klimabausteine konnten wir ihn völlig neu und viel haltbarer gestalten als je zuvor.

Zunächst musste die alte Teichfolie inklusive aller Pflanzen zurückgebaut werden. Danach wurde eine völlig neue Tiefenzonierung in mehreren Stufen gebaut. Mit dem System von Naturagart wurde eine dreifache Folienschichtung eingearbeitet, die mehr Schutz bietet und zusätzlich mit Mörtel verstärkt wurde. Mit Grauwackesteinen wurden umfangreiche Modellierungen wie eine Trockenmauer, Trittsteine durch den Teich, ein Gehweg und Bereiche, in denen Tiere trinken und baden können, gestaltet.

Diese umfangreichen Arbeiten waren möglich durch die Zusammenarbeit vieler Personen: der BUND in der Person von Peter Mülbredt half bei Planung und Fundraising, Martin Meusel übernahm die technische Leitung des Projektes, Susanne von Thaden übernahm die Projektplanung und organisatorische Durchführung, das Ford Community Involvement Projekt unterstützte uns personell in sehr großzügiger Weise, und die SchülerInnen unserer Schule wurden in vielen Arbeitseinsätzen und Schichten an diesem großen Projekt beteiligt.

So war dieser Sommer und Herbst von großer Aufbruchstimmung geprägt, um dieses Projekt voran zu treiben. Nach der Fertigstellung und Bepflanzung des Teiches und seiner Umrandung werden unsere SchülerInnen beobachten und studieren können, wie langsam Leben in dieses neue Biotop einzieht. Wir freuen uns darauf!

