

Projekt 32**“Entdeckendes forschendes Lernen- Leben in und am Teich“**

In Zusammenarbeit mit Frau Dr. Birgit Weusmann und ihren Studenten und Studentinnen der Universität Oldenburg trafen sich die Schüler/innen der Jahrgänge 6/7 während der Projektwoche im Botanischen Garten. Eine Woche lang forschten und experimentierten die Schüler/innen hier in der “Grünen Schule“ zum Thema “Rund um den Teich“.



Von Anfang an waren alle begeistert bei der Sache und hatten große Freude daran u.a. den “Mikroskopierführerschein“ zu erlangen oder die Forscherregeln kennenzulernen.

Mit dem Kescher ging es dann zu einem der fünf Teiche im Botanischen Garten. Anschließend konnten mithilfe des Mikroskops Kleintiere und auch Pflanzen zugeordnet werden.

Neben Storchen, Eulen, Hühnern, einem Pfau und viele Singvögeln gab es sogar ein echtes Axolotl, ein sogenanntes “Wassermonster“ zu bestaunen. Den Schülern und Schülerinnen gingen die Forschungsideen nicht aus. Es wurden Unterwasserlupen gebastelt oder mit der Unterwasserkamera das Leben unter Wasser gefilmt. So entstand auch das Foto der Riesenseerose von unten.

Inspiriert davon stellten sich die Schüler/innen die Frage, wieviel Kilogramm dieses Seerosenblatt tragen kann, bis es untergeht. Umgehend wurde auch dieser Versuch geplant und umgesetzt. Das Ergebnis waren beeindruckende 5,6 Kilogramm! Warum das Seerosenblatt soviel Gewicht tragen kann war dann schon die nächste Frage die sich stellte.



Nach einer viel zu kurzen aber für die Schüler sehr beeindruckenden Woche ging das Projekt im Botanischen Garten zu Ende.