

Bio-Leistungskurs entwirft, baut und bepflanzt Feuchtbiotop

Achim. Das Wasser plätschert schon seit einigen Wochen über die beiden Staustufen, und jetzt wurde die Teichlandschaft auf dem Gelände der Raiffeisen-Warengenossenschaft an der Achimer Feldstraße offiziell eingeweiht.



Das besondere an dem Projekt: Die Schüler des benachbarten Cato-Bontjes-van-Beek-Gymnasiums haben den Teichbau von der ersten Planung bis zur Berechnung der benötigten Materialmengen im Alleingang umgesetzt. Dabei beschäftigten sich die Pennäler auch mit der Auswahl der Pflanzen und lernten viel über die Stoffwechselfysiologie. Unter anderem mussten sie sich mit den Gewächsen, ihren idealen Standorten und ihrem Lichtbedarf beschäftigen, und sie mussten sich in Sachen Gewässerreinigung schlau machen. Für die Schule entstanden dabei übrigens keinerlei Kosten: Material, notwendige Technik und Pflanzen stellte der Raiffeisenmarkt zur Verfügung.

In dem Biotop werden den Kunden künftig Pumpen und andere Gartenteichtechnik präsentiert. Zeitgleich dient das Gewässer dem Biologie-Leistungskurs als Testobjekt für Experimente. Ein Interessent aus der Bremer Wirtschaft, der Gartenteiche mit Bakterien reinhalten möchte, hat sich bereits bei den Schülern gemeldet und möchte seine Neuheit einem Praxistest unterziehen lassen.

Die Schüler des Biologie-Leistungskurses haben durch das Projekt auch Erfahrungen fürs Leben gesammelt: "Nicht aufgeben, es kann auch funzeln, wenn man hartnäckig bleibt", sagte eine Schülerin.

Quelle: Achimer Kurier, 19.10.2012