

## Projektarbeit am Heisenberg-Gymnasium Wiese in die Infrastruktur einer Gärtnerei umgewandelt

In dem Schuljahr 2009/10 wurde die Wiese in die Infrastruktur einer Gärtnerei umgewandelt. Dieser Prozeß wird in dem Schuljahr 2010/11 fortgesetzt und abgeschlossen.



*Rasenwiese verwandelt sich zu eiener Gärtnerei*

Es wurde am Ende des Schuljahres begonnen, sieben Frühbeetkästen zu schaffen. Hier soll die Vermehrung der Orchideen und ihrer Begleitpflanzen im Wahlpflichtbereich durchgeführt werden. Durch das große Schülerinteresse hat dieses Projekt eine Dimension angenommen, das auch andere Sponsoren zur Unterstützung bewegt hat.



Fleißige Helfer bei der Gestaltung

Das Bewässerungssystem konnte durch einen Bewässerungscomputer optimiert werden. Weiterhin konnte der Teich an die Regenwasseranlage (Förderung 2008/2009) angeschlossen werden. Von der anderen Hälfte des Geldes konnten erste "Orchideen- Mutterpflanzen" und ihre Begleitpflanzen gekauft werden. Dieses Beet wird von einer Schülergruppe betreut.



*Orchideenbeet*

Damit ist für das Schuljahr 2010/11 die Grundlage für das praktische Arbeiten der in-vitro-Vermehrung der einheimischen Orchideen für über 100 Schülerinnen und Schüler vorbereitet worden. Naturwissenschaftliches Interesse "in der Schülerhand" zu fördern, ist originäre Aufgabe, um nachhaltig Interesse zu erhalten.