

Schulgewächshaus

Seit dem Schuljahr 2015/2016 ist das OHG Besitzer eines Gewächshauses auf dem Schulgelände. Das Vorhaben konnte in Zusammenarbeit mit der Mädchen Ingenieur Akademie (MIA) in Gifhorn umgesetzt werden. Es handelte sich dabei um ein Kooperationsprojekt, das das Bildungswerk der Niedersächsischen Wirtschaft (BNW) im Auftrag der Stiftung NiedersachsenMetall und der Agentur für Arbeit Wolfsburg betreute und förderte.

Während des einjährigen Projekts lernten die Schülerinnen nicht nur etwas über Planung, Stahlbaufertigung und elektronische Prozesssteuerung, sondern erhielten auch Einblicke in technische Berufsfelder und Studiengänge. Das Ziel: Schülerinnen an technische Berufsfelder heranzuführen.

Die tägliche Arbeit im Gewächshaus bietet den Schülerinnen und Schülern unserer Schule die Möglichkeit, einen bewussten Umgang mit und Achtsamkeit gegenüber Umwelt und Natur zu erfahren, aber auch die Pflanzenvielfalt zu schätzen und kennenzulernen.

Folgende Tätigkeiten werden im Gewächshaus ausgeführt:

- Anpflanzung von regionalen Nutzpflanzen
- Beobachtung und Untersuchung von Keimungs- und Wachstumsbedingungen
- Materialien zum Mikroskopieren im Biologieunterricht
- morphologische und physiologische Vergleiche etc.

Ein weiteres Vorhaben besteht darin, das Gewächshaus künftig gezielt für den Projektunterricht zu nutzen und dahingehend weiter auszubauen. Durch die Arbeit im Gewächshaus können Projekte somit problemlösungsorientiert und der Unterricht handlungsorientiert gestaltet werden.

Fred Radewaldt