

Obstwiese und Baumlehrpfad

Projektleiter/in	Thomas Knechten
Projekttitel	Obstwiese und Baumlehrpfad
Zielgruppe /Jahrgangsstufe	5-13

Kirschen, Pflaumen, Birnen und Äpfel - Eine bunte Mischung von Obstbäumen verschönert die Wiese des Ernst-Mach Gymnasiums neben der Turnhalle. Die Streuobstwiese ist ein gemeinsames Projekt der Schule und dem Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND). Insgesamt wurden 10 Bäume gepflanzt. Die Bäume waren noch sehr jung. Sie mussten sorgfältig eingepflanzt und anschließend mit Holzbalken gestützt werden.

Wichtig ist die neue Streuobstwiese für das EMG aus mehreren Gründen. Zum einen hat das Pflanzen der Bäume ein pädagogisches Motiv: Die Schülerinnen und Schüler sollen die Natur im Rahmen des Biologieunterrichts hautnah erleben und kennen lernen. Weiterhin soll mit dem Projekt das Ziel der ganzheitlichen Erziehung umgesetzt werden und die Nachhaltigkeit nach den Richtlinien der Agenda 21 gefördert werden. Die Streuobstwiese kann daher auch als ein symbolisches Naturschutzprojekt verstanden werden. In Zusammenarbeit mit dem BUND haben die Schülerinnen und Schüler des EMG in Zukunft vor, die Wiese in Schuss zu halten.

Die Obstwiese soll in den kommenden Jahren in einen Baumlehrpfad im nebenan liegenden Burgpark Hermülheim integriert werden. Zwischen die vorhandenen Bäume sollen weitere Arten gepflanzt werden, so dass ein Pfad im Bereich des Rundwegs im Zentrum des Parks entsteht. Alle zum Pfad zugehörigen Bäume sollen mit kleinen Zahlen versehen werden. Schülergruppen, die den Park besuchen, erhalten einen vereinfachten Bestimmungsschlüssel für alle zum Pfad gehörenden Bäume. Sie können dann selbstständig alle nummerierten Arten aufsuchen und bestimmen. Das Material soll für unterschiedliche Altersgruppen erstellt werden (Grundschule, Sekundarstufe I, Oberstufe). Ausgewählte Arten werden zusätzlich auf Schautafeln an den entsprechenden Bäumen ausführlich vorgestellt, um den Lehrpfad auch für Spaziergänger attraktiv zu gestalten. Am Eingang des Parks (Tor) soll eine große Schautafel über den Lehrpfad und den relevanten Baumbestand im Park informieren (Verlauf des Pfads sowie Hinweise auf das Begleitmaterial, das im Internet zur Verfügung gestellt wird). Das Material wird durch das EMG im Laufe des kommenden Jahres, unterstützt durch den BUND, erstellt.