

HANS-MAIER-REALSCHULE STAATLICHE REALSCHULE ICHENHAUSEN

Ende des Schuljahrs 2014/2015 entstand an der Realschule Ichenhausen in Zusammenarbeit mit dem Kooperationspartner AL-KO GmbH auf dem Schulgelände ein tolles Gewächshaus. Während sich Auszubildende der Firma um den Aufbau kümmerten, fertigten die Schülerinnen und Schüler des werken-Zweigs Rankhilfen und weitere erforderliche Utensilien, sodass das Gewächshaus innerhalb kürzester Zeit fertig zur Bepflanzung war.

Diese Aufgabe übernahmen dann die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 5, die sich für die Forscherklasse eingeschrieben hatten. Zusammen mit ihrer Biologielehrerin machten sie sich im Frühjahr daran, „Leben“ in das Gewächshaus zu bringen. Zunächst untersuchten die jungen Forscherinnen und Forscher das Keimverhalten von Kresse, Radieschen und Petersilie. Sie konnten dabei beobachten, wie unterschiedlich lange es dauert, bis aus der Saat ein Keimling und schließlich eine Pflanze wird.

GEWÄCHSHAUS - FORSCHERKLASSE ENTDECKT GEHEIMNISSE DER NATUR

Für das restliche Schuljahr übernahm je eine Schülerin bzw. ein Schüler die Patenschaft für eine Pflanze im Gewächshaus (Tomate, Paprika, Kürbis, Oregano u. a.). Nach dem eigenhändigen Einsetzen standen die kontinuierliche Pflege und genaue Beobachtung des Wachstumsprozesses im Vordergrund. Im Forscherunterricht wurden die Pflanzen aufgebunden, Unkraut gejätet und Schädlinge entfernt. Darüber hinaus musste das Gewächshaus natürlich täglich gegossen werden. Diese Aufgabe übernahmen ebenfalls die jungen Gärtnerinnen und Gärtner, die jeden Morgen vor Schulstart zuverlässig und selbständig ihre Zöglinge wässerten.

Zum Ende des Schuljahrs konnten sich nicht nur die Forscherinnen und Forscher, sondern das gesamte Kollegium über den Ertrag aus dem Gewächshaus freuen – aus den Kräutern wurde Kräutersalz hergestellt, portionsweise abgefüllt und allen Lehrkräften der Realschule überreicht.