

Der Bau eines Insektenhotels im Rahmen des P-Seminars Biologie

Seit einigen Monaten arbeiten wir Schüler/innen vom Maria-Ward-Gymnasium im Rahmen unseres P-Seminars Biologie „Förderung der Biodiversität im innerstädtischen Raum, Beispiel Schulgarten“ an einigen Projekten, die dazu beitragen sollen, auf unserem Schulgelände ideale Lebensräume für verschiedene Tierarten zu schaffen. Die Bereitstellung ausreichender Futter- & Nistmöglichkeiten stellt einen Beitrag dar, die Artenvielfalt in der Innenstadt zu fördern.

Um nun den meisten Tiergruppen gerecht werden zu können, haben wir uns innerhalb unseres Kurses in mehrere Arbeitsgruppen eingeteilt, um uns pro Team auf eine Tiergruppe spezialisieren zu können.

Die Aufgabe unseres Teams bestand darin, in unserem Schulgarten ideale Rahmenbedingungen für Wildbienen zu schaffen. Unser Plan war es Insektenhotels zu bauen und im Schulgarten aufzustellen. Nach Besprechung mit Frau Schwarzmann von der Umweltstation Augsburg bekamen wir bei der Planung und Durchführung unseres Projekts fachliche Unterstützung von Herrn Harald Harazim, der uns bei Fragen zur Seite stand und uns wertvolle Ideen und Vorschläge vermittelte. Mit ihm zusammen setzten wir die Planung fort. Wir wollten, wenn möglich, nicht nur innerhalb unseres Kurses arbeiten und beschlossen, die Ganztagsklasse 5d unserer Schule beim Bau der Insektenhotels zu integrieren. Ihre Aufgabe sollte es sein, das „Hotel“ mit Holunderästen, Ziegelsteinen etc. zu befüllen. Wir vom „Insektenteam“ besuchten sie einige Male, um ihnen unser Vorhaben zu unterbreiten. Die Mädchen waren hellauf begeistert und stimmten zu. Nun konnte unsere Planung fortgeführt werden. In Absprache mit unserer Lehrkraft Frau Strobel und Herrn Harazim trafen wir einige Entscheidungen, unter anderem, welches Modell von Insektenhotel wir bauen wollten. Finanziell unterstützt vom Elternbeirat unserer Schule fand der Einkauf von Baumaterialien statt. Beim Zusammenbau stand uns Herr Harazim mit wertvollen Tipps zur Seite. Zudem besprachen wir mit ihm den Ablauf der Zusammenarbeit mit der 5. Klasse. Er beriet uns, wie wir die Schülerinnen pädagogisch sinnvoll integrieren können.

Nachdem das Grundgerüst fertig gebaut war, fand an einem Nachmittag ein weiteres Treffen statt. Mit den 5. Klässlerinnen und Herrn Harazim wurde das erste Insektenhotel befüllt. Es machte großen Spaß, gemeinsam mit den Mädchen zu bohren und zu basteln. Schließlich stellten wir das erste Insektenhotel gemeinsam fertig. Die Schülerinnen waren stolz auf ihre Leistung und wir bedankten uns bei Herrn Harazim, dass er uns so gut zur Seite stand. Unser Dank gilt auch der Umweltstation Augsburg, die die fachliche Unterstützung des Projektes finanzierte.

Das erste Insektenhotel unserer Schule steht bereits an seinem Platz und mit dem Bau eines zweiten ist bereits begonnen. Nachdem nun auch für die entsprechenden Futterpflanzen gesorgt ist, hoffen wir, dass im Frühjahr zahlreiche Wildbienen unsere Insektenhotels beziehen werden.

Jessica Krefft
Christiane Aubele
P-Seminar Biologie
Q12

