

## **Pressemitteilung**

### **Sparkasse Hanau unterstützt Grundschulprojekt „Ameise, Biene und Co.“**

Hanau, 14. Juli 2023: Die Deutsche Umwelt-Aktion hat mit finanzieller Unterstützung der Sparkasse Hanau ein Insektenprojekt für Grundschüler der dritten und vierten Klassen organisiert.

Insgesamt 15 Grundschulen aus der Region, darunter die Katharina-von-Bora-Schule in Bruchköbel, beteiligten sich daran und machten es möglich, das wichtige Umweltthema für Kinder in den Unterrichtsplan aufzunehmen.

In jeweils einer Doppelstunde präsentierte Katja Lindenau als Dozentin der Deutschen Umwelt-Aktion in den Schulen vor Ort altersgerecht und spannend, warum Insekten für die Umwelt wichtig sind und stellte mit den Kindern praktische Samenkugeln her.

„Das Insektensterben ist ein überaus relevantes und aktuelles Problem. Wenn wir als Gesellschaft weiter selbstbestimmt leben wollen, dann müssen wir auch die ökologischen Grundlagen unseres Zusammenlebens schützen. Und zwar jetzt und nicht erst morgen“, erklärt Lindenau den Schülern.

Insekten haben wichtige Aufgaben in Umwelt und Natur. Sie bestäuben Bäume und Pflanzen. Ohne diese Bestäubung hätten wir weniger Nahrung, es würden viele Lebensmittel fehlen.

Insekten sind zudem ein wichtiger Teil der Nahrungskette, da sie Nahrungsgrundlage für eine ganze Reihe anderer Arten sind, wie Vögel, Amphibien, Reptilien und Säugetiere, aber auch andere Insekten.

Bodeninsekten spielen außerdem beim Abbau organischer Substanzen sowie als Gestalter des Bodens eine wichtige Rolle. Ohne die von Insekten bestimmten Zersetzungsprozesse wird Pflanzenmaterial wesentlich zögernder abgebaut und die daraus entstehenden Nährstoffe für Pflanzen werden langsamer wieder verfügbar gemacht.

Die Kinder waren sehr interessiert und stellten viele Fragen, beispielsweise warum die Zahl der Insekten so stark zurückgeht. Alle Fragen wurden von der Dozentin beantwortet.

So geht durch das Pflanzen von Monokulturen die ökologische Vielfalt verloren. Auch die Flächenversiegelung, der Straßenbau oder das Anlegen von Schottergärten vernichtet den Lebensraum vieler Insekten.

Zu wenige Blühflächen, aber auch zu wenig geeignete Blüten machen den Insekten das Leben schwer. Zudem leiden immer mehr Insekten unter steigender Lichtverschmutzung. Sie verlieren durch das künstliche Licht ihre Orientierung und sterben schließlich vor Erschöpfung.

Sichtlich beeindruckt, nachdenklich und mit vielen Tipps zum Thema, ging es zum praktischen Teil und die Kinder hatten viel Spaß dabei, eine Samenkugel zu basteln, mit der sie ihren ganz

eigenen Teil zur Erhaltung der Lebensräume der Insekten beitragen können.

Das Projekt soll auch im kommenden Jahr fortgeführt werden, das bei den Schulen und Kindern großen Anklang fand.



Das Foto zeigt Schüler der Katharina-von-Bora-Schule beim Basteln der Samenkugeln.



Das Foto zeigt Katja Lindenau, Dozentin der Deutschen Umwelt-Aktion, die den Schülern der Katharina-von-Bora-Schule die Bedeutung von Insekten für Fauna und Flora erklärt.

Ihr Ansprechpartner für redaktionelle Fragen:

Stefan Schüßler  
Sparkasse Hanau  
Am Markt 1, 63450 Hanau  
Telefon 06181 298-2720  
stefan.schuessler@sparkasse-hanau.de  
www.sparkasse-hanau.de