

„ForscherBienen“ erhalten Förderpreis der KURT-ALTEN-Stiftung



Wissenschaftspropädeutische Bearbeitung des Themas

„Beobachten des Wachstums eines Bienenvolks in einem digitalen Bienenstock“

Ein Projekt von ForscherGeist e.V. und dem Schulbiologiezentrum

Von Anfang Mai 2024 bis zu den Sommerferien fand das Projekt „ForscherBienen“ am Lehrbienenstand im Schulbiologiezentrum Hannover statt.

Ziel des Projekts war es, Kinder für die Natur zu begeistern und gleichzeitig ihre naturwissenschaftliche Bildung zu fördern.

Mit und durch die Beschäftigung mit Honigbienen erhielten die Schüler*innen einen unmittelbaren Zugang zur Natur und der digitale Bienenstock (www.we4bee.org) lieferte dazu noch die relevanten Daten (Feinstaub, Regenmenge, Innen- und Außentemperatur, Gewicht) um sich einerseits mit der Biologie der Honigbiene und andererseits mit ihrer Abhängigkeit von äußeren Faktoren zu beschäftigen. Das förderte den Zugang zu Artenschutz und Artenkenntnis.

Einmal wöchentlich trafen sich die Schüler*innen verschiedener Schulen um das Leben des Bienenvolks zu erforschen. So konnten sie mit Hilfe der Daten der We4Bee herausfinden welche Außenfaktoren sich positiv auf das Volkswachstum auswirken. Sie dokumentierten ihre Arbeit in einem Projektordner und stellten ihn im November 2024 auf dem Jahrestreffen von ForscherGeist e.V. vor.

Dort wurden sie feierlich mit dem Nachwuchspreis der KURT-ALTEN-Stiftung geehrt!

Als Preis gab es neben der Urkunde und einem Geschenk für die Schüler*innen eine digitale Stockwaage und einen elektronischen Bienenzähler für die Schulbienenstöcke auf dem Lehrbienenstand des Schulbiologiezentrums!

Vielen Dank!

