

Sonderpreis der Stiftung NiedersachsenMetall

Preisträger 2016

Hans-Jürgen Ratsch

Jahrgang 1955 / 61 Jahre

Schule

IGS List

Unterrichtsfächer

Fachlehrer für Biologie, Sport

Im Schuldienst seit: 1986

Außerdem

Fachbereichsleiter Naturwissenschaften, Vorstand Schülerfirma Imkerei, Mitglied der Steuergruppe Projektorientierter Unterricht, Koordination und Weiterentwicklung der Forscherklassen

Für dieses Projekt wurde Herr Ratsch mit dem Sonderpreis ausgezeichnet:

Vor elf Jahren hat Herr Ratsch die Schülerfirma „Imkerei“ gegründet, die sich seither ständig weiterentwickelt hat. Insgesamt haben seither 140 Schülerinnen und Schüler an dieser Schülerfirma mitgewirkt und es wurden zahlreiche Preise gewonnen. Verschiedene Gruppen besuchen regelmäßig die Schülerfirma und es werden Lehrerfortbildungen durchgeführt. Seit diesem Jahr erforscht Herr Ratsch mit 60 Schülerinnen und Schülern, inwieweit der Einsatz von Bücherskorpionen einen Einfluss auf den Befall der Bienen durch Varroa Viren hat. Die Untersuchung der Bienen und das Auszählen der Varroa Milben erfolgt durch die Forscherklasse der IGS-List. Dieses Projekt wird von der Robert-Bosch-Stiftung gefördert.

