



Die Klasse 5R a der Zinzendorfschulen lernte bei einem fächerübergreifenden Projekt alles über Bienenwachs. Hier hilft die Bio- und Chemielehrerin Karin Lautenschlager bei der Herstellung von Lippenbalsam.

Foto: Zinzendorfschulen

Schüler zeigen sich im Umgang mit Wachs fleißig wie Bienen

Bildung | Zinzendorfschulen stellen Kerzen und Balsam selbst her

Königsfeld. Rechtzeitig vor Weihnachten und glücklicherweise auch noch kurz vor den vorgezogenen Ferien gab es für die Kinder aus der Klasse 5R a der Zinzendorfschulen ein spannendes fächerübergreifendes Projekt, so teilt die Schule in einer Pressemeldung mit.

Unter Anleitung ihrer Bio-Lehrerin Karin Lautenschlager und ihres Techniklehrers Ralf Gehring erfuhren sie alles über das Leben der Bienen

und vor allem, wie Bienenwachs entsteht und was sie daraus machen können.

Produkte aus der Natur

Im Werkraum bauten die Schüler Rahmen für den Bienenstock und füllten diese mit Wachsplatten. »Die Wachsplatten kann man zwar auch bestellen, aber ich stelle sie selbst aus meinem eigenen Wachs her, da weiß ich, wo sie herkommen«, so der Hobby-Imker Gehring.

Die Jungen und Mädchen lernten begeistert, wie Wachs produziert wird und konnten selbst gut erklären, heißt es in der Mitteilung der Schule. Während die eine Hälfte der Klasse sich dem Wachs von der technischen Seite her näherte, verarbeiteten die anderen das Naturmaterial kreativ zu Wachskerzen, Wachs-tüchern und Lippenbalsam. Dabei entstand im Unterricht auch das eine oder andere Weihnachtsgeschenk.