

Werkstattwoche 2020: Wir stellen Bienenwachstücher her

Im Oktober 2020 haben alle Schülerinnen und Schüler der Grundschule am Dichterviertel im Rahmen der Werkstattwoche Eppinghofen Bienenwachstücher hergestellt. Das Motto war: „Eppinghofen - ein buntes Mosaik“. Dazu haben wir eine kleine Produktionsstraße aufgebaut.

An der 1. Station gibt es Informationen über Sinn und Verwendung von Wachstüchern.



An der 2. Station wählen die Schülerinnen und Schüler einen Stoff aus und schneiden ihn zu.



An der 3. Station bestreichen sie die Stoffe mit flüssigem Wachs und bügeln das Wachs anschließend ein.





An der 4. Station wird mit der ZACKENSCHERE der Rand geschnitten.



Wofür verwende ich das Bienenwachstuch?

Mit Bienenwachstüchern kann ich Schüsseln mit Essen abdecken oder mein Frühstücksbrot darin einwickeln. Wenn ich das Bienenwachstuch mit meinen Händen erwärme, wird das Wachs weich. Dann kann ich es über eine Schüssel legen und es behält seine Form, weil das Wachs beim Abkühlen wieder fester wird. Auch ein Butterbrot lässt sich gut einwickeln, ohne dass das Tuch von allein abfällt. Bienenwachstücher lassen sich gut abwischen, weil an dem Wachs nichts kleben bleibt. Außerdem wirkt Bienenwachs antibakteriell.

Warum nehme ich ein Bienenwachstuch und nicht eine andere Verpackung?

Viele Leute verwenden eine Verpackung nur einmal und werfen sie dann weg. Dadurch entsteht eine Menge Müll. Bienenwachstücher kann ich jeden Tag erneut verwenden. Wenn es einmal verschmutzt ist, kann ich es mit lauwarmem Wasser abwaschen. Vor allem Verpackungen aus Plastik oder Alufolie benötigen viel Energie zur Herstellung. Das Wachs hingegen erzeugen die Honigbienen mit ihren Wachsdrüsen. Als Tuch kann ich ein kleines Stück Baumwollstoff von einem alten Hemd nehmen. Dafür wird keine zusätzliche Energie verbraucht. Deshalb trägt jeder, der ein Wachstuch benutzt, zum Umweltschutz bei.

Wer den QR-Code einscannt, kann sich von Finian erklären lassen, warum und wofür man ein Bienenwachstuch verwendet!



Werkstattwoche 2020: Eppinghofen - ein buntes Mosaik

