

Alles rund um den Apfel



Der Apfel ist unser liebstes Obst und somit in aller Munde. Für die Schülerinnen und Schüler ist es spannend, mehr über ihren täglichen Pausensnack zu erfahren, zum Beispiel wie ein Apfel entsteht, welche süßen Leckereien man aus Äpfeln zubereiten kann, wie der Wurm in den Apfel kommt und was an Äpfeln eigentlich so gesund ist. Praktisch am Thema Apfel ist, dass man eine Apfel-Verkostung einfach in den Unterricht integrieren kann. Falls die Schule über eine Küche verfügt, bietet es sich ebenfalls an, Apfel-Muffins zu backen. Das Material "Alles rund um den Apfel" schafft einen spielerischen Zugang zum Thema gesunde Ernährung mit viel Praxisbezug.

Die Stationen im Einzelnen: Wie entsteht ein Apfel? – Wie entsteht ein Apfelbaum? (Für jedes Kind einen Apfel, dazu: ein Obstmesser, ein Brett zum Schneiden, einen Briefumschlag für die Kerne) – Warum ist der Apfel so gesund und warum soll man die Schale mitessen? – Welchen Geschmack haben Äpfel? (vier verschiedene Apfelsorten zum Probieren mit einem Namenskärtchen pro Teller) – Warum halten Äpfel so lange? – Was kann man aus Äpfeln alles machen? – Wie kommt der Wurm in den Apfel? – Warum muss ich Äpfel vor dem Essen waschen? – Warum du Äpfel nicht mit anderem Obst zusammenlegen solltest – Rezept für 24 Apfel-Muffins – Lösungen

Wie entsteht ein Apfel?



Apfelbäume haben rosaweiße Blüten. An der Blütenfarbe könnt ihr sie gut von Birnen- oder Kirschbäumen unterscheiden, denn diese haben ganz weiße Blüten. Damit aus der Blüte ein Apfel entsteht, braucht es die Biene zur Bestäubung. Die Biene wird durch die Farbe der Blüten und durch den Duft herbeigelockt. Sie krabbelt so tief wie möglich in die Blüte hinein, um an den süßen Nektar zu kommen, der sich am Boden der Blüte befindet. Bei dieser Krabbel-Aktion bleibt Pollen, das ist Blütenstaub, an ihrem Körper hängen. Mit diesem Pollen, den sie unfreiwillig neben dem Nektar gesammelt hat, befruchtet sie die Blüten eines anderen Apfelbaumes. Wenn die Blüte verwelkt ist, entsteht aus dem Blütenrest ein Apfel.

Aufgabe: Welche Tiere außer Bienen können Blüten noch bestäuben? Kreuze die richtigen Bilder an.



Hummel



Katze

Schmetterling



Maus