

Bienen Farb-Hitparade

Das brauchst du:

- sonniges Wetter
- eine Wiese
- buntes Papier oder weißes Papier und bunte Stifte
- Schere
- Wer möchte: Ein Bientagebuch

Beste Zeit:

- an einem Frühsommertag zwischen 11:00 und 17:00

Wie du weißt, sammeln jetzt schon die ersten Wild- und Honigbienen Nektar und Pollen und fliegen dabei von Blüte zu Blüte.

Aber welche Blütenfarben mögen sie wohl besonders gern?

Um das herauszufinden, kannst du eine kleine Bienenbeobachtung an einem sonnigen Tag auf einer schönen Wiese starten.

Was du zuhause tun musst:

Bastel runde bunte Scheiben aus Papier von ca. 5 cm Durchmesser. Entweder schneidest du sie direkt aus buntem Papier aus oder du verwendest dazu weißes Papier und malst es dann mit kräftigen Farben an.

Achte darauf, dass die Scheiben am Ende jeweils einfarbig sind.

Wer möchte, kann sich auch noch ein Bientagebuch basteln.

Entweder nimmst du ein Heft, was du zuhause hast. Oder du nimmst dazu ein oder mehrere weiße Blätter Papier und knickst sie in der Mitte zu einem Buch.

Jetzt suchst du dir eine Seite aus und machst auf der linken Seite untereinander von jeder Farbe einen bunten Punkt. Rechts daneben muss noch genügend Platz für eine Strichliste sein.



Ab geht's nach draußen!

Such dir eine sonnige Wiese aus und lege all deine bunten Papierscheiben aus. Setz dich daneben, achte aber darauf, dass du keinen Schatten auf die Papierscheiben machst.

Bleib nun eine kleine Weile ganz ruhig sitzen.

Vermeide jegliche hektische Bewegung. Die Bienen werden sich an dich gewöhnen und nach und nach werden sicher Bienen um dich herum

schwirren.

Mache jedes mal, wenn eine Biene einen der bunten Punkte angefliegen hat, einen Strich neben dem jeweiligen bunten Punkt in deinem Bientagebuch. Beobachte für ca. 15 min.



Welche Farbe hat am Ende die meisten Striche? Welche Farbe war der Hit bei deinen Bienen?

Tipp: Mache dein Experiment zu unterschiedlichen Tageszeiten. Nutze doch mal größere oder kleine Farbscheiben oder vielleicht sogar Muster! Welche Entdeckungen machst du?