

# Schau genau - Bienen im Schulgarten

Dies sind Forschertipps. Wenn du magst, kannst du sie ausdrucken und bearbeiten.

### Biene - Honigbiene

Die bekannteste aller Bienen ist die Honigbiene.

Notiere hier wichtige Merkmale der Honigbiene! Lebt sie allein?
Wovon ernährt sie sich? Mag der Mensch Honigbienen?

Denke dir weitere Fragen aus!

## Der bienenfreundliche (Schul-) Garten

- Warum sind Bienen und andere Insekten bedroht?
- Warum brauchen Bienen und Pflanzen einander?
- Warum sind Bienen und andere Insekten wichtig für uns Menschen?
- Wie kann der Schulgarten bienenfreundlicher werden?

Mache dir Notizen! Schreibe einen Aufruf oder gestalte ein Plakat!



# Schau genau - Bienen im Schulgarten

#### Wespen

Wespen sehen auf den ersten Blick den Bienen ähnlich. Berichte über das Leben der Wespen!

Vergleiche das Leben der Wespen mit dem Leben der Honigbiene, indem du die dieselben Punkte, die du dir für die Honigbiene notiert hast, auch für Wespen untersuchst.

Finde heraus, welchen Nutzen die Wespe für den Schulgarten hat.

#### Schwebfliege und Schwebfliege allgemein

Schwebfliegen sehen fast wie Wespen oder Bienen aus. Vergleiche nun auch das Leben der Schwebfliegen mit dem der Honigbiene und der Wespe!

Finde heraus, welchen Nutzen die Schwebfliege für den Schulgarten hat!