








































# Lernlandkarte

			
Anatomie Bienen	<p>Ich erkläre die Aufgaben der Körperteile der Biene.</p> <p>  </p>	<p>Ich beobachte die Aufgaben der Körperteile der Biene in der Natur.</p> <p>  </p>	<p>Ich denke über die Funktionen der Bienen im Ökosystem nach.</p> <p>  </p>
Bienenvolk	<p>Ich beschreibe das Leben des Bienenvolks und die verschiedenen Aufgaben.</p> <p>  </p>	<p>Ich erforsche und dokumentiere die verschiedenen Aufgaben einer Biene in ihrem Leben.</p> <p>  </p>	<p>Ich staune über die Organisation des Bienenvolkes.</p> <p>  </p>
Bienenleben	<p>Ich beschreibe die Besonderheiten und den Nutzen der Bienen.</p> <p>  </p>	<p>Ich erkläre die Tanzsprache der Bienen.</p> <p>  </p>	<p>Ich realisiere die Wichtigkeit der Bienen für die Pflanzen und für uns Menschen.</p> <p>  </p>
Schutz	<p>Ich erkläre die Gefährdung der Bienen an Beispielen.</p> <p>  </p>	<p>Ich beurteile, was ich zum Schutz der Bienen beitragen kann.</p> <p>  </p>	<p>Ich setze eine Massnahme zum Schutz der Bienen um.</p> <p>  </p>



Bemale, wie gut du das Ziel erreicht hast.

## Organisation Bienenvolk

In einem Bienenvolk geht es ganz schön geschäftig zu. Obwohl dieses fleissige Gewimmel für uns Menschen etwas chaotisch wirkt, weiss jede Biene genau, was sie zu tun hat. In einem Bienenvolk herrscht nämlich strenge Arbeitsteilung.

### Deine Aufgabe:

Eine einzelne Biene überlebt zwar eine Weile alleine. Doch länger kann nur sie in Gemeinschaft überleben, als Bienenvolk, in dem jede Biene ihre bestimmte Aufgabe übernimmt.

Schau dir das Video über das Bienenvolk an. Beantworte anschliessend die Fragen.

Link:

<https://www.planet-schule.de/schwerpunkt/lebensraeume-in-haus-und-garten/im-staat-der-honigbienen-film-100.html>

QR-Code:



Was hat dich im Video am meisten überrascht?

---

---

---

Was fasziniert dich an einem Bienenvolk?

---

---

Tausche dich über die Antworten mit einer Schulkameradin oder einem Schulkameraden aus.

---