



## Die Insekten

---

### Zusatzaufgabe: Bedeutung der Insekten

#### Aufgabe:

Warum sind Insekten für dich persönlich wichtig? Schreibe eine kleine Begründung.  
Tipps zum Schreiben findest du unter dem Text.

#### Das Reich der Insekten

Es gibt fast 1 Million Arten von Insekten auf der Welt.  
Insekten sind zwar klein und einige sehen wirklich merkwürdig aus.  
Es gibt sogar Menschen, die Angst vor ihnen haben.  
Jede Insektenart hat verschiedene Fähigkeiten.  
Finde heraus, wie wichtig Insekten für die Natur sind. Auch für uns Menschen sind sie wichtig.

Honigbienen, Hummel, Wildbienen, Schmetterlinge und viele Fliegenarten bestäuben Blüten.  
Wenn Blüten bestäubt werden, bilden sie Früchte.  
Ohne Bestäubung können Blüten keine Früchte bilden.  
Die Früchte der Pflanzen essen wir: Erdbeeren, Äpfel, Aprikosen, Gurken, Tomaten, Kartoffeln. Sonnenblumenkerne schmecken gut. Aus den Kernen wird Öl zum Braten gepresst.

Viele Insektenarten zerkleinern Pflanzenreste.  
Andere kleine Lebewesen zersetzen diese Reste immer weiter. Es entsteht daraus der wertvolle Humus, den die Pflanzen brauchen. Der Humus liefert den Pflanzen Nährstoffe zum Wachsen.

Einige Insekten jagen und fressen andere Insekten. Sie fressen zum Beispiel Raupen die Obst und Gemüse annagen, Marienkäfer fressen Blattläuse.  
Hornissen und andere Wespen sind geschickte Jagdfliegerinnen, die uns vor Mücken schützen.

Es gibt Insekten, die als „Totengräber“ arbeiten, sie fressen tote Tiere auf.  
Einige Insekten legen ihre Eier auf tote Körper, damit ihre Nachkommen versorgt sind.

Insekten sind eine wichtige Nahrung für Vögel und Fledermäuse.

**Tip:** Markiere die einzelnen Aufgaben von Insekten mit verschiedenen Farben.

Pflanzen bestäuben: rot  
Pflanzenreste zerkleinern: gelb  
Insektenjäger: grün  
Totengräber: blau

**Tip:** Diese Satzbausteine kannst du verwenden.

Für mich sind Insekten wichtig, weil...  
Ich mag Insekten, weil...  
Ich finde einige Insekten hässlich. Ich finde Insekten interessant.  
Ich finde einige Insekten hässlich, aber ich weiß, das...  
Ohne Insekten...

---

---

---



## Die Insekten

---

### Zusatzaufgabe: Bedeutung der Insekten

#### Aufgabe:

Zeichne ein Insekt, das dir gut gefällt oder klebe das Bild von einem Insekt hier hin.

#### Aufgaben für besonders eifrige Vielfaltsforscher:

Finde heraus, wie der Widderbock lebt.

oder

Was frisst der Nashornkäfer?

oder

Suche dir ein Insekt, das dir besonders gut gefällt.

Finde heraus, wie es lebt und was es frisst.

Informiere deine Klasse über deine Forschungen.