



## Wie wohnen Tiere?

*Nest, Bau, Kobel, Kessel, Gespinnst, Horst oder Bienenstock - sie alle sind Bauwerke von Tieren.*

*Tiere bauen sehr unterschiedliche Gebilde aus vielen unterschiedlichen Materialien.*

*Warum gibt es so viele verschiedene Bauwerke von Tieren?*

*Wie werden die Bauwerke genutzt?*

*Wie werden die Bauwerke hergestellt?*

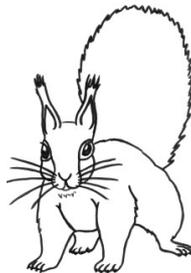
*Diese Tipps geben dir Anregungen zum Forschen und Nachdenken.*

*Es gibt drei große Themen:*

- *Tiere als Baumeister*
- *Behausungen bei Tier und Mensch*
- *Was bedeutet Wohnen?*

*Vielleicht gibt es noch mehr, das ihr spannend findet und zu dem ihr arbeiten möchtet.*

*Sprecht in der Klasse ab, wie ihr vorgehen möchtet!*



### Das könnt ihr tun:

- **Fertigt Zeichnungen an und macht Fotos! Schreibt Texte und Protokolle!**
- **Sucht Behausungen und Bauwerke von Tieren in der Umgebung!**
- **Führt Interviews durch!**
- **Bringt Bücher, Bilder und Ausstellungstücke mit.**
- **Sucht in der Umgebung nach Bauwerken von Menschen, bei denen etwas von der Natur „abgeguckt“ ist.**
- **Verfasst Steckbriefe von tierischen Baumeistern, die ihr besonders interessant findet.**
- **Denkt darüber nach, was Wohnen bedeutet.**  
Überlege: **Wie möchtest du wohnen? Wie wohnst du jetzt? Wohnen auch Menschen, die keine Wohnung haben und auf der Straße leben?**



## Wie wohnen Tiere?

### Tiere als Baumeister

#### **Tierwohnungen**

Ihr lernt in den einzelnen Textabschnitten unterschiedliche Tiere und ihre „Wohnungen“ kennen.

Außerdem erfahrt ihr, warum Tiere „Wohnungen“ bauen und ob sie sie alleine oder mit anderen nutzen. Auch über das Baumaterial der „Wohnungen“ könnt ihr etwas erfahren.

#### **Nester**

Nester werden nicht nur von Vögeln gebaut. Auch andere Tiere bauen Nester. Und es gibt Vögel, die keine Nester bauen. Ein ziemliches Durcheinander! Mehr darüber erfahrt ihr in dem Text.

#### Das sollt ihr tun:

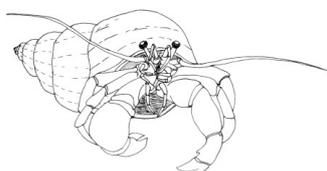
- Schreibt eine Liste mit Tieren, die eine „Wohnung“ bauen. Ordnet die Tiere dabei nach Tiergruppen (Vögel, Säugetiere, Insekten ...). Schreibt außerdem auf:
  - Wofür baut das Tier die „Wohnung“?
  - Welche Baumaterialien nutzt das Tier?
  - Bewohnt und baut das Tier die „Wohnung“ alleine?
  - Gibt es für die „Wohnung“ einen speziellen Namen?
- Ihr könnt außerdem Beispiele für Tiere aufschreiben, die keine „Wohnung“ bauen oder benutzen.

### **Alles über Vogelnester**

Hier erfahrt ihr, warum Vögel Nester bauen. Ihr lernt auch, wie das Nest von Säugetieren heißt. Ihr könnt euch Fotos von verschiedenen Vogelnestern ansehen. Welches der Nester ist nicht von einem Vogel?

#### Das sollt ihr tun:

- Geht raus und sucht Tierbauten und Nester. Macht Fotos! Versucht herauszufinden, welches Tier zu dem Bau oder dem Nest gehört. Schreibt auf: Wo habt ihr den Bau oder das Nest gefunden? Welches Tier gehört dazu? Warum hat das Tier den Bau oder das Nest gebaut? Welche Materialien hat das Tier verwendet?





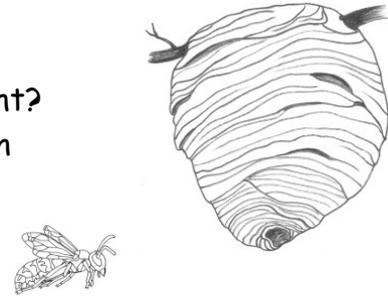
## Wie wohnen Tiere?

### Behausungen bei Tier und Mensch

**Wie wohnen Menschen?** Ihre **Häuser** und **Gebäude** sind verschieden. Seht euch die Bilder an und lest die Beschreibungen.

#### Hierauf sollt ihr achten:

- Aus welchem Material sind die Gebäude gemacht?
- Worin bestehen die Unterschiede zwischen den Häusern?
- Warum sind die Häuser unterschiedlich



#### **Häuser bauen wie die Tiere**

Seht euch die Bilder an. Lest die Beschreibungen. Tauscht euch über eure Gedanken und Ideen aus.

#### Schreibt Notizen zu folgenden Themen auf:

- Warum bauen Menschen und Tiere Häuser?
- Für wen bauen Menschen und Tiere Häuser?

Kennt ihr Beispiele für Gebäude, bei denen sich der Mensch etwas von Tieren und Pflanzen abgucken hat? Berichtet!

#### Darüber sollt ihr nachdenken:

- Wovon hängt es ab, welche Materialien Menschen und Tiere für ihre Bauten verwenden?
- Haben Menschen und Tiere dieselben Gründe für das Errichten ihrer Bauwerke?

### Was bedeutet „Wohnen“?

Ihr habt Tiere und ihre Bauwerke kennengelernt.

Ihr habt Gründe gesammelt, warum Tiere und Menschen Bauwerke errichten. Seht euch die Videos zum **Spinnennetz** und zum **Schneckenhaus** an. Lest über **das Jahr des Maulwurfs**.

#### Diskutiert:

- Wohnen diese Tiere in ihren Bauwerken?
- Wenn sie nicht in ihren Bauwerken wohnen, wo wohnen sie dann?
- Was bedeutet Wohnen für die Tiere?
- Was bedeutet Wohnen für den Menschen? Ist es für alle Menschen gleich?