

Tiere als Baumeister

Einführung

Spinnen, Insekten aber auch Wirbeltiere wie z.B. Vögel und Säugetiere stellen aus fremden Materialien oder auch aus Stoffen, die sie selbst erzeugen, die verschiedenartigsten Bauten her. Sie werden manchmal benutzt, um Beute zu fangen, die meisten aber dienen dem Schutz des eigenen Körpers oder der Nachkommenschaft.

Die nötigen Werkzeuge sind den Baumeistern von der Natur mitgegeben.

Unterricht

Es werden verschiedene Baumeister vorgestellt:

Spinnen (Fallensteller),
Köcherfliegenlarve (Wohnhaus),
soziale Insekten (Bauten zum Schutz der Nachkommen),
Termiten, verschiedene Wirbeltiere.

Teilweise wird versucht, einige Bauten nachzuahmen (z.B. Bau eines Spinnennetzes durch die Kinder und Jugendlichen).

Auf einer Geländeerkundung werden Baumeister gesucht und im Lebensraum besprochen.

Methoden/Medien

- Nachbau von Tierbauten (Spinnennetz)
- Gruppenarbeit
- Geländeerkundung
- Untersuchung von Bauten
- Bilder
- Versteinerungen
- Schneckengehäuse
- Bienenwaben
- Köcherfliegenlarven
- Vogelnester
- Binokular