

## Suchergebnisse

Es wurden 25 Ergebnisse gefunden.

Thema des Monats | Sekundarstufe | Grundschule

15.05.2024

### Warum verschwinden die Bienen?

Seit einigen Jahren gibt es Berichte über das sogenannte Bienensterben, oft in Verbindung mit der Sorge um unsere Nahrungsversorgung. Denn Bienen bestäuben Blütenpflanzen und tragen dazu bei, dass Nutzpflanzen Früchte tragen. Doch es geht nicht nur um Bienen und unsere Ernte. Viele Insektenarten gehen zurück. Was steckt dahinter? Warum sind insbesondere spezialisierte Wildbienen bedroht? Und welche Folgen hat es für Mensch und Umwelt, wenn Bienen und andere Insekten verschwinden?

[mehr lesen](#)

Thema des Monats | Grundschule | Sekundarstufe

08.04.2021

### Insekten in Gefahr

In den vergangenen Jahren ist die Zahl der Insekten dramatisch zurückgegangen. Das zeigen Untersuchungen des Weltbiodiversitätsrates oder auch die Roten Listen gefährdeter Arten. Betroffen vom Rückgang sind Bienen, Schmetterlinge oder auch Ameisen. Welche Bedeutung haben Insekten für Ökosysteme? Welche Folgen hat das Insektensterben, und was kann zum Erhalt der Arten getan werden? [Das Thema der Woche wurde ursprünglich im April 2016 erstellt und im April 2021 vollständig überarbeitet.]

[mehr lesen](#)

Bilderserie | Grundschule

29.05.2024

### Bilderserie: Blüten und Bestäuber

Die Bilderserie gibt einen Einblick in die Vielfalt der Bestäuberinsekten. Die Fotos zeigen eine Honigbiene, eine Gartenhummel und eine Steinhummel als Beispiele für Wildbienenarten sowie einen Schmetterling.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

29.05.2024

### Checkliste: Wie bienenfreundlich ist unsere Umgebung?

Bei einem Unterrichtsgang überprüfen die Schüler\*innen mithilfe der Checkliste, wie gut der untersuchte Ort als Lebensraum für Wildbienen geeignet ist.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

29.05.2024

### Schaubild: Wildbienen sind wichtig (Variante für Fortgeschrittene)

Die Materialien enthalten Aufträge und Bildmaterial für eine Gruppenarbeit. Die Schüler\*innen stellen ein Schaubild zusammen, das verdeutlicht, wie Wildbienen, Menschen, Tiere und die Natur zusammenhängen.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

29.05.2024

### **Lückentext: Warum sind Bienen wichtig?**

Was passiert eigentlich, wenn Bienen von Blüte zu Blüte fliegen? Und warum ist es für die Natur und die Menschen wichtig, dass es viele unterschiedliche Bienenarten gibt? Der Lückentext dient als Übung, um die wichtigsten Zusammenhänge bei der Bedeutung von Wildbienen für die Artenvielfalt zu vertiefen.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

29.05.2024

### **Schaubild: Wildbienen sind wichtig (Basisvariante)**

Die Materialien enthalten Bildmaterial für ein Schaubild, das gemeinsam im Stuhlkreis erarbeitet wird. Das Schaubild verdeutlicht, wie Wildbienen, Menschen, Tiere und die Natur zusammenhängen.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag | Grundschule

29.05.2024

### **Bienen sind wichtige Helfer (Basisvariante)**

Bienen und andere Bestäuber haben eine wichtige Rolle in der Natur und für uns Menschen. Die Schüler\*innen erschließen die Zusammenhänge zwischen der Vielfalt der Wildbienen, der biologischen Vielfalt und der Ernährung der Menschen. Abschließend lernen sie Handlungsansätze zum Schutz der Bienen kennen.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag | Grundschule

29.05.2024

### **Bienen sind wichtige Helfer (Variante für Fortgeschrittene)**

Bienen und andere Bestäuber haben eine wichtige Rolle in der Natur und für uns Menschen. Die Schüler\*innen erschließen die Zusammenhänge zwischen der Vielfalt der Wildbienen, der biologischen Vielfalt und der Ernährung der Menschen. Sie überlegen, was passieren würde, wenn es keine Bienen geben würde. Abschließend entwickeln sie Handlungsansätze zum Schutz der Bienen.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

15.05.2024

### **Eine Welt ohne Bienen – oder eine Welt für Bienen? (Variante für Fortgeschrittene)**

Die Schüler\*innen entwerfen Zukunftsszenarien, die die Gründe für den Rückgang von Bestäuberinsekten sowie mögliche Lösungsansätze veranschaulichen. Die Materialien enthalten Quellen und Tipps für die Internetrecherche sowie Hinweise zur Umsetzung verschiedener medialer Formate, zum Beispiel Storys oder Illustrationen.

[mehr lesen](#)

---