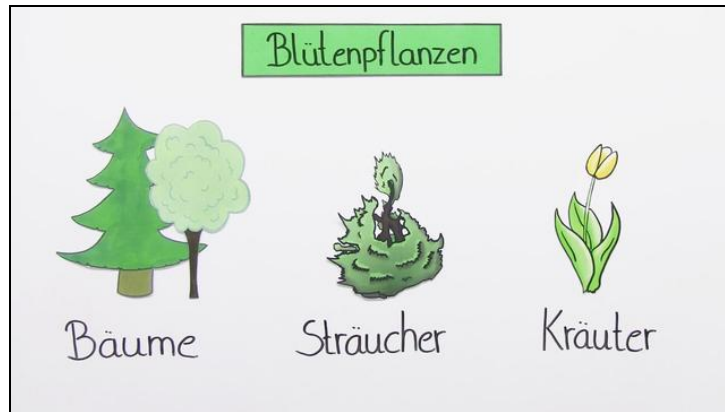




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Blütenpflanzen



- 1 Wozu gibt es Blumen? Erkläre.
- 2 Welche Teile der Blütenpflanzen werden hier beschrieben? Erläutere.
- 3 Wie ist die Blüte aufgebaut? Beschrifte die einzelnen Bestandteile.
- 4 Wie heißen die einzelnen Teile dieser Pflanze? Benenne sie.
- 5 Wie vermehren sich die Pflanzen? Erkläre.
- 6 Was benötigt der Samen zum Auskeimen? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

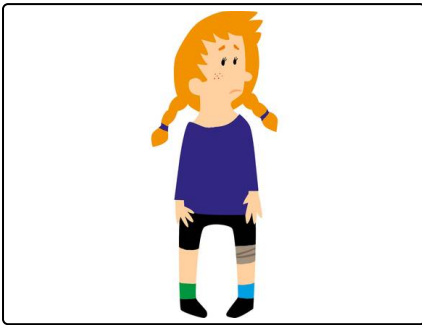


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wozu gibt es Blumen? Erkläre.

Wähle die richtige Aussage aus.



Sonja ist traurig. Sie hat eine Pollenallergie und deshalb im Sommer oft einen Schnupfen. Ihrer Meinung nach können alle Blütenpflanzen von der Erde verschwinden.

Stimmst du ihr zu?

Ja! Blumen brauchen nur die Insekten, aber die können sich auch von etwas Anderem ernähren.

A

Nein! Blütenpflanzen produzieren Sauerstoff und diesen brauchen wir zum Atmen.

B

Nein! Blütenpflanzen machen die Erde etwas bunter und sorgen so für eine gute Stimmung bei den Menschen.

C

Ja! Blütenpflanzen nehmen nur Platz weg und haben keine Funktion auf der Erde.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wozu gibt es Blumen? Erkläre.

1. Tipp

Die grünen Teile der Pflanze betreiben alle Fotosynthese.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wozu gibt es Blumen? Erkläre.

Lösungsschlüssel: B

Auch wenn Sonja im Sommer eine Pollenallergie hat und allergisch auf die Pollen reagiert, so haben Blütenpflanzen eine sehr wichtige Funktion für uns alle.

Pflanzen können mithilfe des Sonnenlichts und Wasser Kohlenstoffdioxid der Luft in Zucker und Sauerstoff umwandeln. Den Zucker verwenden sie selbst zum Wachsen. Den Sauerstoff geben sie an die Luft ab. Das ist auch sehr gut so, denn wir benötigen den Sauerstoff zum Überleben.

Ohne Sauerstoff können wir Menschen und auch die Tiere nicht überleben. Das kennst du sicher, wenn du im Schwimmbad tauchst und die Luft anhältst. Nach kurzer Zeit musst du auftauchen, um Luft zu holen, denn ohne Luft kann man nicht leben.