

Lösungen – Pflanzen und ihre Teile

Für Lehrkraft oder Eltern · zum Vergleichen nach dem Bearbeiten

Teile einer Pflanze

Die fünf Teile einer Pflanze

Eine Pflanze hat fünf Teile: **Wurzel**, **Stängel**, **Blatt**, **Blüte** und **Frucht**.

Jeder Teil hat eine eigene Aufgabe.

Teil	Aufgabe
Wurzel	hält die Pflanze im Boden fest und saugt Wasser auf
Stängel	leitet Wasser und Nährstoffe nach oben
Blatt	stellt aus Licht und Luft Nahrung her
Blüte	lockt Insekten an und bildet Samen
Frucht	schützt den Samen und hilft bei der Verbreitung

Nr. 1 – Teile einer Pflanze benennen

Schreibe die Namen der Pflanzenteile in die Lücken. Wähle aus den Wörtern im Kasten.

Blatt Blüte Frucht Stängel Wurzel

Pfeil zeigt auf ...	Name des Pflanzenteils
den untersten Teil im Boden	Wurzel
den langen grünen Stiel	Stängel
den flachen grünen Teil	Blatt
den bunten Teil oben	Blüte
den Teil mit dem Samen drin	Frucht

Nr. 2 – Aufgaben der Pflanzenteile zuordnen

Ordne jeden Pflanzenteil seiner Aufgabe zu. Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

1 Wurzel

B

2 Stängel

E

3 Blatt

D

4 Blüte

C

5 Frucht

F

A speichert Wasser für den Winter.

B saugt Wasser aus dem Boden auf.

C lockt Insekten an.

D stellt Nahrung aus Licht und Luft her.

E leitet Wasser nach oben.

F schützt den Samen.

Nr. 3 – Lückentext: Wurzel und Stängel

Fülle die Lücken im Text aus. Die Wörter im Kasten helfen dir.

Wörter

Wurzel

fest

Wasser

Stängel

oben

Rechenausdruck / Zwischenschritte

Die **Wurzel** wächst in der Erde. Sie hält die Pflanze **fest**. Außerdem saugt sie **Wasser** auf. Der **Stängel** leitet das Wasser nach **oben** zu den Blättern.

Ergebnis / Lösung

**Wurzel – fest –
Wasser – Stängel
– oben**

Nr. 4 – Lückentext: Blatt, Blüte und Frucht

Fülle die Lücken im Text aus. Die Wörter im Kasten helfen dir.

Wörter

Blatt

Licht

Blüte

Insekten

Frucht

Rechenausdruck / Zwischenschritte

Ergebnis / Lösung

Das **Blatt** ist meistens grün und flach. Es stellt aus **Licht** und Luft Nahrung für die Pflanze her. Die **Blüte** ist oft bunt. Sie lockt **Insekten** an. Aus der Blüte wird später eine **Frucht**. Die Frucht schützt den Samen.

**Blatt – Licht –
Blüte –
Insekten –
Frucht**

Nr. 5 – Was gehört zusammen?

Ordne jede Beschreibung dem richtigen Pflanzenteil zu. Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

1 Ich wachse im Boden und sauge Wasser auf. **C**

2 Ich leite Wasser und Nährstoffe nach oben. **E**

3 Ich stelle Nahrung aus Sonnenlicht her. **F**

4 Ich bin bunt und locke Bienen an. **A**

5 Ich schütze den Samen der Pflanze. **D**

A Blüte

B Ich speichere Wasser für trockene Tage.

C Wurzel

D Frucht

E Stängel

F Blatt