

Name: _____

Datum: _____

So arbeitest du

- 1. Lies jede Aufgabe genau durch.
- 2. Bearbeite die Aufgaben der Reihe nach.
- 3. Schreibe deutlich in die Felder und Lücken.
- 4. Wenn du nicht weiterkommst, schau in den Wissenskasten.

Teile einer Pflanze

ca. 25 Minuten

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.

- Schritt 1

Lies jede Beschreibung in der linken Spalte.
- Schritt 2

Schreibe den richtigen Namen in jede Lücke.

Blatt Blüte Frucht Stängel Wurzel

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

☐ Nr. 1 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Nr. 2 – Aufgaben der Pflanzenteile zuordnen

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

Schritt 1 Lies alle Pflanzenteile auf der linken Seite.

Schritt 2 Lies alle Aufgaben auf der rechten Seite.

Schritt 3 Schreibe den richtigen Buchstaben in das Kästchen neben dem Pflanzenteil.

1 Wurzel

☐

2 Stängel

☐

3 Blatt

☐

4 Blüte

☐

5 Frucht

☐

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. 2 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Nr. 3 – Lückentext: Wurzel und Stängel

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

Wörter
Wurzel
fest
Wasser
Stängel
oben

Schritt 1 Lies den Text einmal ganz durch.

Schritt 2 Schreibe das passende Wort in jede Lücke.

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

☐ Nr. 3 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

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

Schritt 1 Lies den Text einmal ganz durch.

Schritt 2 Schreibe das passende Wort in jede Lücke.

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

☐ Nr. 4 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Nr. 5 – Was gehört zusammen?

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

Schritt 1 Lies jede Beschreibung auf der linken Seite.

Schritt 2 Suche den passenden Pflanzenteil auf der rechten Seite.

Schritt 3 Schreibe den richtigen Buchstaben in das Kästchen.

1

Ich wachse im Boden und sauge Wasser auf.

2

Ich leite Wasser und Nährstoffe nach oben.

3

Ich stelle Nahrung aus Sonnenlicht her.

4

Ich bin bunt und locke Bienen an.

5

Ich schütze den Samen der Pflanze.

A Blüte

B Ich speichere Wasser für trockene Tage.

C Wurzel

D Frucht

E Stängel

F Blatt

☐ Nr. 5 fertig ☐ Ich brauche Hilfe