

# Pflanzenteile und ihre Funktion / Lösung



Die SchülerInnen sollen das aufschreiben, was sie über die einzelnen Pflanzenteile wissen. Die Beschreibungen hier soll Ihnen die Hintergrundinformation dazu liefern.



Dieser Teil nimmt Wasser und Nährstoffe aus dem Boden auf. Zudem verankert dieser Teil die Pflanze in der Erde.

Wurzel

Dieser Teil/diese Teile fangen das Sonnenlicht ein.

Aus dem Kohlendioxid aus der Luft, Wasser aus dem Boden, Blattgrün in den Blättern und Sonnenlicht macht die Pflanze Zucker und Sauerstoff.

Der Zucker wird mit Nährstoffen aus dem Boden zu allem umgewandelt, was die Pflanze zum Leben und wachsen braucht.

Blatt / Blätter

Dieser Teil trägt die Blätter und die Blüten (Früchte). In ihm verlaufen die Leitgefäße, in denen Wasser aus dem Boden in die Blätter und der Zucker von den Blättern in alle anderen Organe transportiert wird.

Stängel

Die Blüten enthalten die Staubblätter und den Stempel.

Wenn auf die Narbe des Stempels Blütenstaub (Pollen) der gleichen Pflanzenart gelangt, kann sich eine Frucht mit einem oder mehreren Samen bilden.

Blüte / Frucht



2 Dinge, die ich heute herausgefunden habe:

1:

2: