



# Blütenpflanzen



Lies den Text aufmerksam und beantworte dann die unten stehenden Fragen!

Die Blüte hat die Aufgabe, Samen hervorzubringen, damit sich die Pflanze vermehren kann. In Staubbeuteln wird der Blütenstaub (Pollenkorn) erzeugt. Dieses Pollenkorn wird durch den Wind oder mit Hilfe von Insekten auf andere Blüten übertragen und gelangt auf die Narbe der anderen Pflanze. Im Fruchtknoten entwickelt sich die Eizelle zum Samen, wenn sie von einem Pollenkorn befruchtet (bestäubt) wird. Aus dem Samen wächst eine neue Pflanze!

Blüten müssen gut riechen und gut zu sehen sein, damit die Insekten sie leicht finden und sie „besuchen“. Außerdem wird ein süßer, duftender Zuckersaft produziert (Nektar), welcher den Insekten als Nahrung dient.



1. Wo wird der Blütenstaub / das Pollenkorn erzeugt? \_\_\_\_\_
2. Was entwickelt sich im Fruchtknoten? \_\_\_\_\_
3. Was wird aus einem Samen? \_\_\_\_\_
4. Welche Tiere ernähren sich vom Nektar? \_\_\_\_\_
5. Warum muss eine Blüte gut riechen und gut zu sehen sein? \_\_\_\_\_