

Arbeitsaufträge:

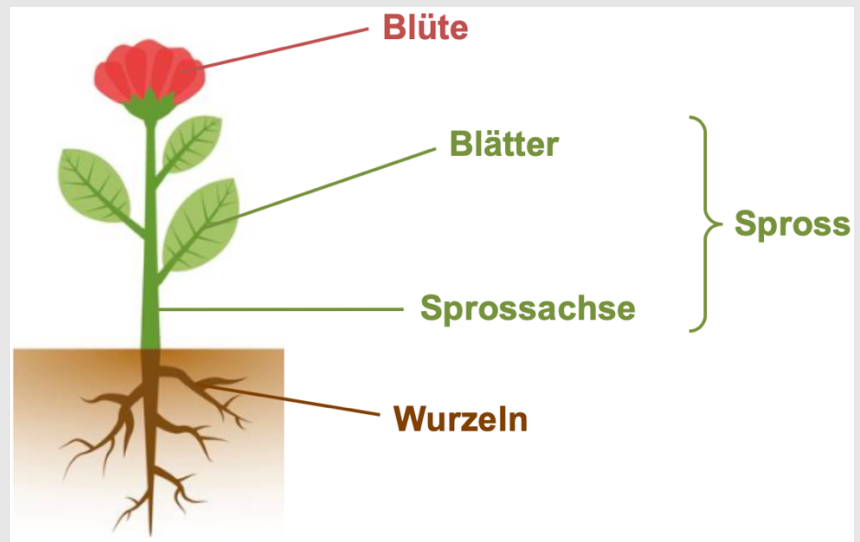
Ein neues Thema: ☺

Übernehme die dargestellte Zeichnung mit Beschriftung sowie den dazugehörigen Text in dein Heft.

Überschrift im Heft: Samenpflanzen als Lebewesen

Unterüberschrift: Der Aufbau einer Samenpflanze

Woche 4
(20.04. – 24.04.2020)

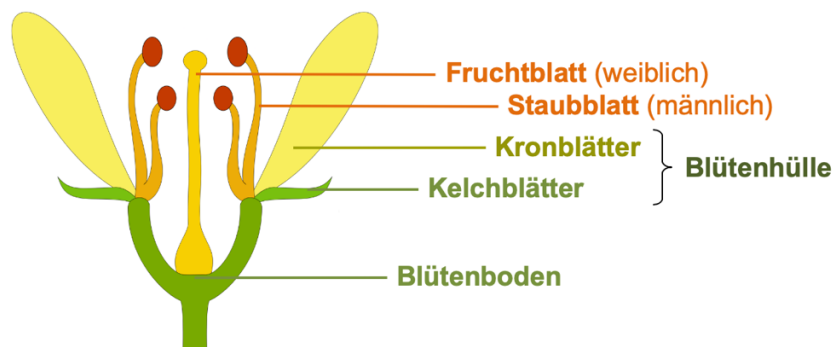


- Samenpflanzen sind alle an Land lebenden Pflanzen – mit der Ausnahme der Moose und Farne
- Samenpflanzen vermehren sich geschlechtlich über weibliche und männliche Geschlechtszellen in den Blüten.

S. 190-191 sorgfältig lesen

Unterüberschrift: Die Blüte

Woche 5
(27.04. – 30.04.2020)



Übernehme die dargestellte Zeichnung und Beschriftung einer Blüte in dein Heft und schreibe den blauen „Merke-Kasten“ von S. 191 ab.

Aus einem Pflanzensamen kann eine neue Pflanze entstehen. Damit sich eine Pflanze fortpflanzen kann und einen Pflanzensamen bildet, muss zuvor eine männliche Geschlechtszelle (Pollen) auf das Fruchtblatt einer anderen Blüte gelangen. Diesen Vorgang nennt man Bestäubung.

Doch wie geht das?

Schulbuch: Thema Fortpflanzung und Bestäubung

S. 194, (nicht 195) 196 und 197 lesen

Übernehme folgenden Hefteintrag in dein Heft:

(Unterüberschrift)

Die Fortpflanzung von Samenpflanzen

Zur geschlechtlichen Fortpflanzung müssen zuerst die männlichen Pollen auf die weibliche Narbe einer anderen Blüte gelangen.

Dies kann durch zwei Möglichkeiten erfolgen:

Woche 6
(04.05. – 08.05.2020)

Windbestäubung	Tierbestäubung
Der Wind schleudert die Pollen durch die Luft und bringt sie auf diese Weise zu anderen Blüten.	Tiere, wie z.B. Bienen, übertragen den Pollen von einer Blüte auf eine andere.
<u>Merkmale solcher Pflanzen:</u>	<u>Merkmale solcher Pflanzen:</u>
Diese Pflanzen produzieren winzig kleine und gut schwebende Pollen.	Diese Pflanzen tragen meist auffällig gefärbte Blüten und produzieren duftenden Nektar, um die Insekten anzulocken.
Außerdem besitzen sie kleine, unscheinbare Blüten mit großen, klebrigen Narben.	Der Pollen bleibt beim Blütenbesuch eines Insekts an deren Körper hängen und wird auf diese Weise zur nächsten Blüte gebracht.



Liebe Grüße, eure Frau Hermann