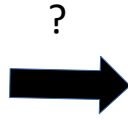


So, ihr Lieben, was kommt denn jetzt nach der Befruchtung? Wie bilden sich die Früchte?

Hausaufgabe zum Thema: **Wie entstehen Früchte?** (18.05 – 22.05. 2020)



Kirschblüten



Kirschen

1. Schreibe die Überschrift "**Wie entstehen Früchte**" in dein Heft!

2. Schreibe dann folgende Information darunter:

Aus der **befruchteten Eizelle** und der **Samenanlage** entwickelt sich der **Samen**. Dieser liegt gut geschützt im Kirschkern, auch Stein genannt. Der Stein, das rote und süße Fruchtfleisch und die äußere Fruchtschale entstehen aus dem **Fruchtknoten** der Kirschblüte.

3. Drucke die Abbildung auf der nächsten Seite aus und **beschrifte** die Nummern!
(Hilfe erhältst du auf der letzten Seite. Beschrifte aber zuerst alles, was du aus den letzten Hausaufgaben weißt, bevor du nachguckst!)

Beschreibe den Vorgang der Kirschreifung in dem Kasten rechts.

Schneide das Arbeitsblatt entlang der gestrichelten Linie aus und **klebe** es dann in dein Heft!
(Wenn du keinen Drucker hast, lass entsprechend viel Platz im Heft und schreibe die Nummern und die Beschriftungen mit Bleistift an diesen Platz. Du bekommst das Arbeitsblatt später von mir und kannst es an dieser Stelle einkleben.)

4. **Betrachte** das Foto unten! **Benenne** alle Teile der Kirsche, die du auf dem Foto entdecken kannst. Nenne auch die Teile, die auf dem Foto nicht zu sehen sind.



Ich erkenne:

Ich sehe nicht:

5. **Schreibe** folgende Aufgabe und die Antwort in dein Heft!

Unten an einer Kirsche sieht man häufig ein ganz kleines (1-2mm) trockenes Stielchen. Vermute, was das sein könnte!

Eine Kirsche wird reif



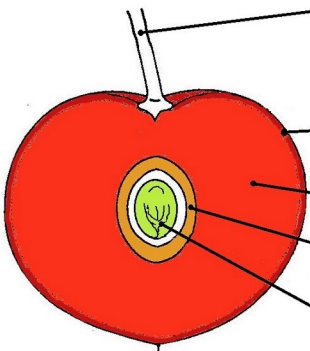
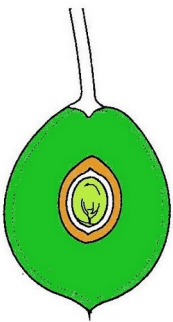
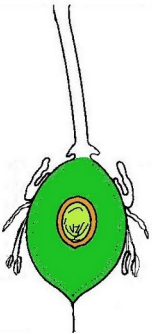
1

2

3

4

5



6

7

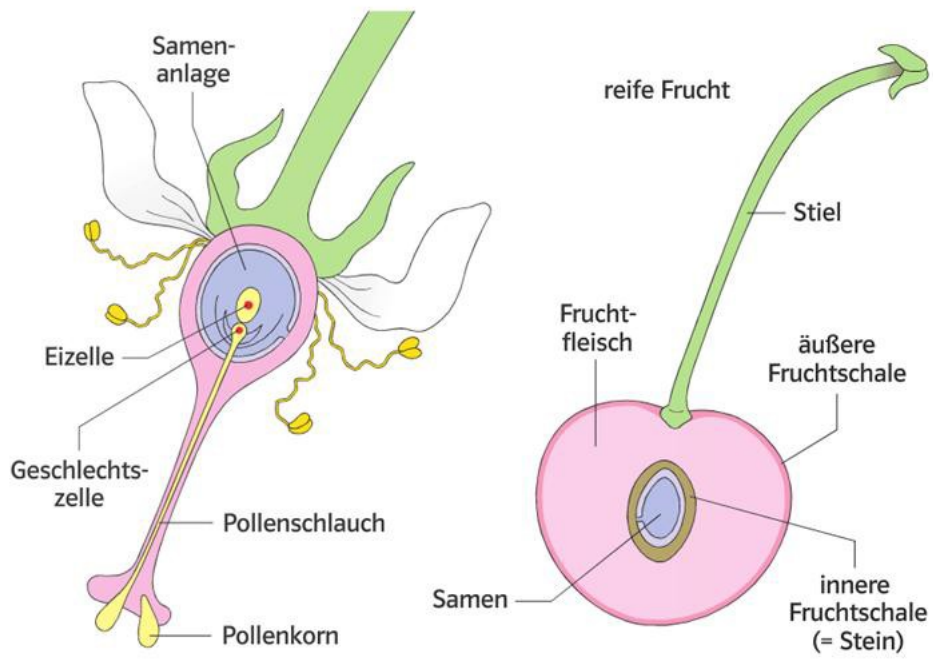
8

9

10

Beschreibe die Entwicklung der Kirschfrucht anhand der Abbildungen links:

Hilfe:



©Grafiken: Ernst Klett Verlag, Natura 1, Grafiker: Matthias Balonier