

Hausaufgabe zum Thema: **Aus Samen entstehen Pflanzen (25.05 – 29.05. 2020)**

Begriffserklärung:

- chronologisch = in der richtigen zeitlichen Reihenfolge
- Das Pflanzenwachstum besteht aus 2 Phasen:
vegetative Phase = Wachstumsphase, in der Wurzel, Stängel und Blätter voll ausgebildet werden
generative Phase = Wachstumsphase, in der Blüte und Samen gebildet werden
- Stängel = Sprossachse

1. Schreibe die Überschrift **“Aus Samen entstehen Pflanzen“** in dein Heft!
2. Kopiere dann folgenden Link in die Adresszeile deines Browsers und öffne ihn:
sofatutor.com/t/311d
3. Schau dir das Video **“Quellen, Keimung, Wachstum“** an!
4. Bearbeite danach die Übungen 1 - 4.

Zu den einzelnen Übungen gibt es von mir noch Aufgaben, die am Ende der jeweiligen Übung zu lösen sind:

- zu Übung 1:
Schreibe die Fragen in dein Heft und beantworte sie in ganzen Sätzen:
Was braucht die Pflanze zum Keimen?
Was braucht die Pflanze zum Wachsen?
- Zu Übung 2:
Schreibe die Lösung, die du nach der Überprüfung sehen kannst, in dein Heft!
- Zu Übung 3:
Erstelle in deinem Heft folgende Tabelle und ergänze sie:

| Pflanzenteil / Prozess | Aufgabe |
|------------------------|---------|
| Quellung | |
| Keimblätter | |
| Wurzelhaare | |
| Blüte | |
| Staubblätter | |
| Samenschale | |

5. Öffne folgenden Link und zeichne die Abbildung mit Überschrift und Beschriftung in dein Heft!
<https://d1u2r2pnzqmal.cloudfront.net/videos/pictures/17910/normal/Vorschaubild.jpg?1581415333>
6. Löse, wenn du möchtest, auch die Bonus-Aufgabe.

Ich hoffe, ihr habt Spaß!
U. Bieger