

23.3.2020

Anatomie und Physiologie der Pflanzen
Die Wurzel

Informiere dich auf den LB-Seiten 172-173 bzw. im Internet über den Bau und die Funktion der Wurzel!

1. Definiere den Begriff „Wurzel“!
2. Welche wichtigen Aufgaben hat sie zu erfüllen?
3. Was versteht man unter „Tiefwurzler, Flachwurzler, Pfahlwurzel und Büschelwurzel“? Schreibe zu jeder Form 3 Pflanzen auf!
4. Zeichne den Querschnitt einer Wurzel und beschrifte die Teile!
5. Stelle in einer Tabelle zu jedem der Teile die Aufgaben zusammen!

30.3.2020

Wasseraufnahme durch die Wurzel

Definiere die Begriffe „Osmose“ und „Diffusion“ und erkläre die Vorgänge an einem Beispiel!
(Buch S. 174-175)

Zeichne auch dazu!

Löse auf der LB-Seite 175 die Nummern 2 und 4!