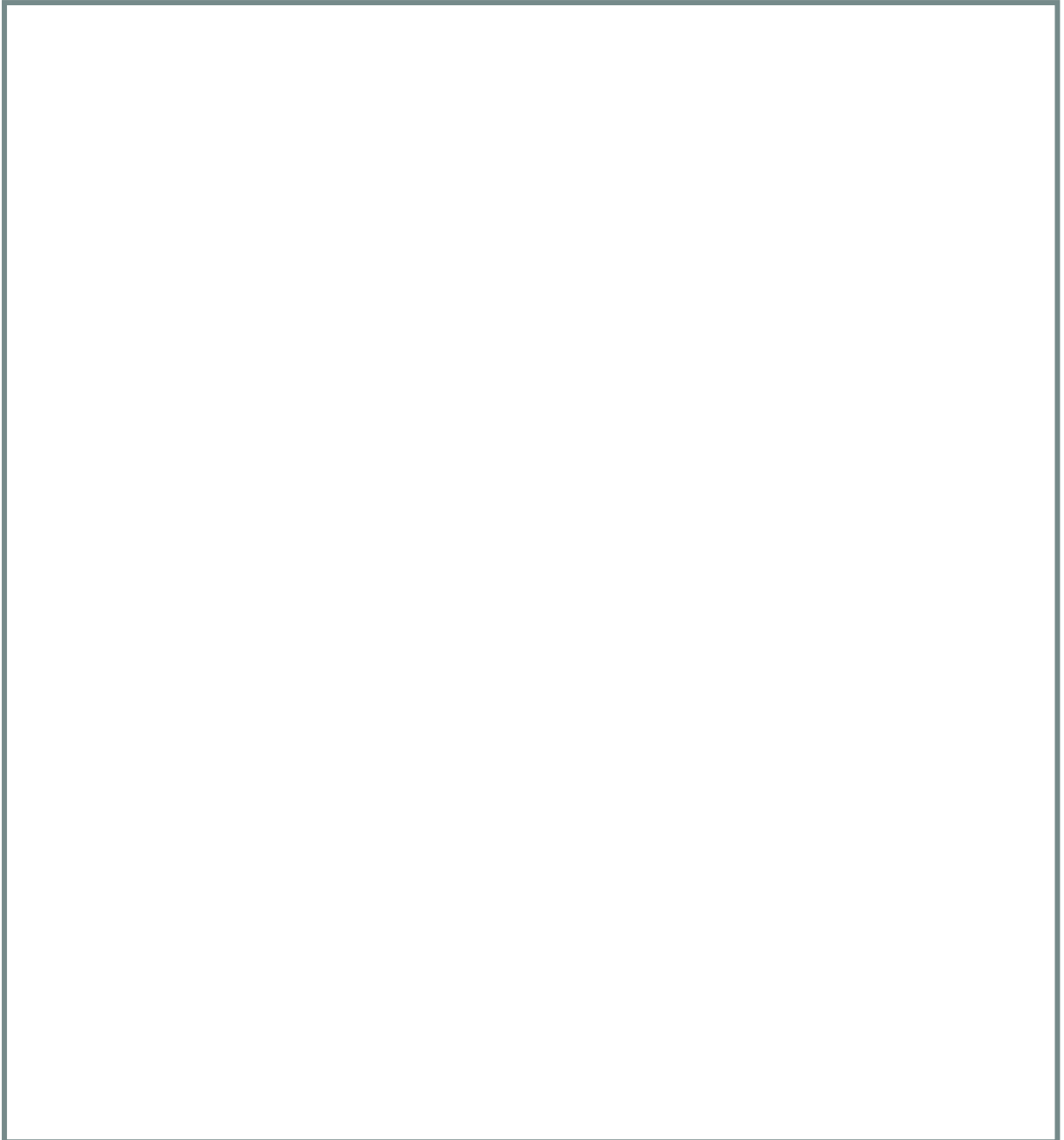


Aufbau von Blütenpflanzen

①  Fertige in dem Kasten eine Zeichnung deiner Blütenpflanze an.

- Betrachte sie erst genau.
- Zeichne nicht zu klein.
- Zeichne so genau wie möglich.
- Zeichne wichtige Dinge ein.

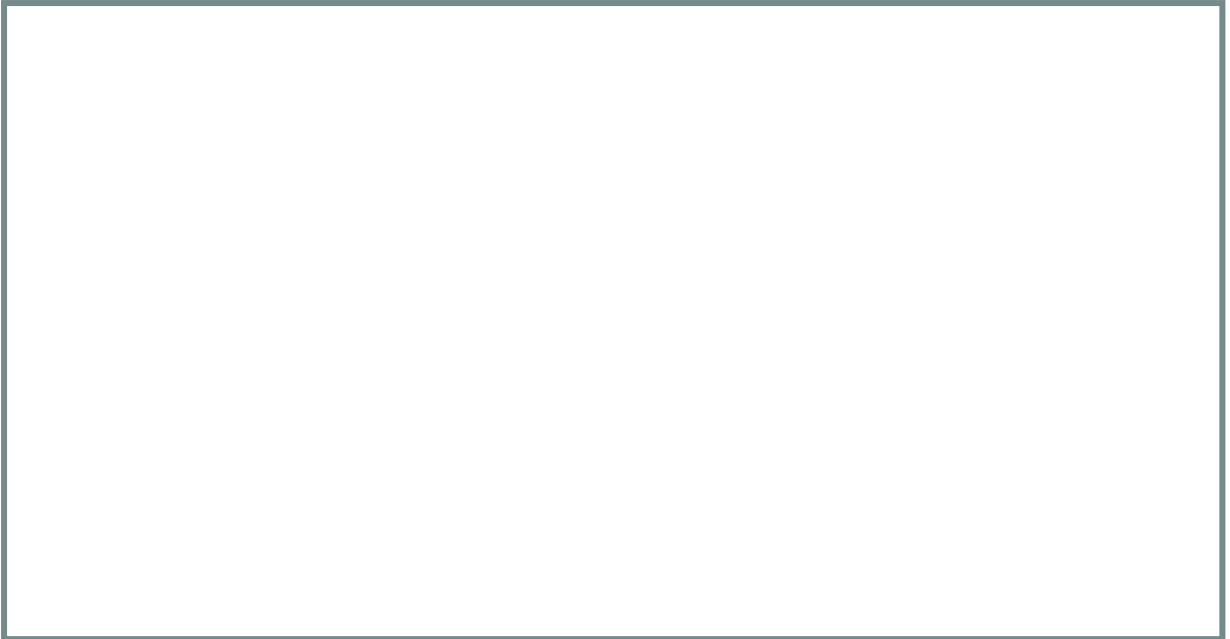


②  Beschrifte deine Zeichnung mit folgenden Begriffen:

- **Blüte**
- **Wurzel**
- **Sprossachse**
- **Blatt**

- ③  Untersuche eines der vier Pflanzenorgane mit der Lupe oder dem Binokular genauer und zeichne es in den Kasten.

Name des Pflanzenorgans: _____



- ④  Beschreibe die Funktion deines gezeichneten Pflanzenorgans. Wofür benötigt es die Blütenpflanze?

Blüte: Fortpflanzung, Entstehung von Samen (und Früchten)

Blatt: Gasaustausch, Fotosynthese, Bildung von Nährstoffen

Sprossachse: trägt Blätter und Blüten, Stofftransport

Wurzel: Wasser- und Mineralstoffaufnahme, Speicherorgan, Verankerung im Boden



Hilfe

Schau im Buch
auf der S. 120 -
121 nach.

- ⑤  Fertig? Scanne den QR-Code und kontrolliere dich selbst.



- ⑥  Kontrolliert? Scanne den QR-Code, logge dich bei Moodle ein und bearbeite die Aufgabe „Die Organe der Blütenpflanze und ihre Funktion“.

