



① **Sortiert** die Bestandteile der Tulpe von oben nach unten. (1-5)



Die Blätter



Die Blüte



Die Wurzeln

Die Zwiebel

Der Stängel

② **Experiment: Tulpen färben**



- Nehmt euch ein Reagenzglas mit Wasser.
- Tropft vorsichtig ein wenig Farbe hinein.
- Stellt die Tulpe in das gefärbte Wasser.
- Geht zurück zu eurem Platz.
- Überlegt zusammen, wie die Tulpe das Wasser aufnimmt und welche Teile sich mit eurer Farbe färben könnten.

③ **Scannt den QR-Code:**



- Findet eure Namen und eure Tulpe.
- Wählt einen Stift und eine Farbe aus.
- Malt alle Teile der Tulpe aus, die sich eurer Meinung nach färben.



④ **Forscherauftrag:**



- Beobachtet bis Morgen die Tulpen.
- **Hausaufgabe:** Schreibt in euer Heft, was ihr beobachten könnt.
- Tipps:
Schreibt zuerst auf, wie die Tulpe zu Beginn des Experiments aussieht.
Schreibt anschließend auf, was sich verändert hat.

Quizfragen

⑤ Wer ist der Ständer der Tulpe?

-  ☐ Die Wurzeln
 ☐ Der Stängel
 ☐ Die Blüte



⑦ Wer speichert die Nährstoffe, damit die Tulpe wachsen kann?

-  ☐ Die Zwiebel
 ☐ Die Blüte
 ☐ Die Blätter



⑥ Wer verankert die Tulpe im Boden?

-  ☐ Die Blätter
 ☐ Die Wurzeln
 ☐ Die Blüte



⑧ Wer benötigt das Sonnenlicht für die Photosynthese?

-  ☐ Der Stängel
 ☐ Die Zwiebel
 ☐ Die Blätter



Was fällt dir noch ein?
Was möchtest du gerne wissen?

⑨ Scannt den QR Code:

-  • Findet eure Namen und eure Tulpe.
 • Wählt einen Stift und eine Farbe aus.
 • Malt alle Teile der Tulpe aus, die sich gefärbt haben.

