







## Arbeitsbogen zum Anbau (3 - Blüte)

Name der Pflanze: \_\_\_\_\_

Sobald die ersten Blüten erschienen sind, betrachte und untersuche sie genau.

Male hier eine oder mehrere Blüten:

Datum: \_\_\_\_\_

Farbe der Blüten: \_\_\_\_\_

Anzahl der Blüten an einer Pflanze: \_\_\_\_\_

Größe einer einzelnen Blüte: \_\_\_\_\_ cm

Anzahl der einzelnen Blütenblätter: \_\_\_\_\_

Beschreibe den Geruch der Blüten: \_\_\_\_\_

Wie viele Tage hat die Blüte geblüht?: \_\_\_\_\_

Was passiert, wenn die Blüte verwelkt ist?

Male hier auf, was sich aus der Blüte gebildet hat:

Datum: \_\_\_\_\_



## Arbeitsbogen zum Anbau (4 - Samen)

Name der Pflanze: \_\_\_\_\_

Wenn die Blüten verwelkt sind, haben sich aus ihnen die Samen gebildet.  
Betrachte und untersuche sie genau.

Datum: \_\_\_\_\_

Wie viele Tage hat es seit Aussaat gedauert bis sich die Samen gebildet haben? \_\_\_\_

Wo findest du die Samen? \_\_\_\_\_

Male die Samen und die Hülsen auf:

Wie viele Samen hast du an einer verwelkten Blüte gefunden? \_\_\_\_\_

Male hier ein Samenkorn, miss seine Größe und schreibe es dazu:



# Arbeitsbogen zum Anbau (5 - Pflanze und Tiere)

Name der Pflanze: \_\_\_\_\_

Vergleiche deine Beobachtungen mit deiner Schätzung auf dem Arbeitsbogen 1.

Wie viele Tage hat es tatsächlich gedauert, bis die ersten Keimblätter aus der Erde gekommen sind?	_____ Tage
Wie hoch ist die Pflanze tatsächlich geworden?	_____ cm
Wie viele Wochen dauerte es, bis die Pflanze ausgewachsen war?	_____ Wochen
Wie viele Blüten hatte die Pflanze tatsächlich?	_____ Blüten

Vergleiche die Beobachtungen und Messungen mit deinen Schätzungen:

- Gibt es Abweichungen oder hattest du richtig geschätzt?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Gibt es Abweichungen zu den Angaben auf der Rückseite der Samentüten?  
Wenn ja, was könnten Gründe hierfür sein?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Schau dir den Lebensraum an, den die Pflanze bietet.

Welche Tiere/Insekten leben an Stängeln, Blättern und Blüten der Pflanze?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Welche Nahrung finden sie dort?

\_\_\_\_\_

Für wen oder was sind sie nützlich oder schädlich?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_