



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?

