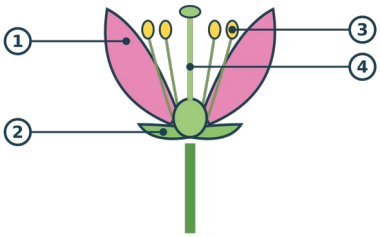
Blüte, Frucht und Getreide

Boo! Eine Blüte ist nicht nur schön. In ihr steckt ein kleines Wunder: Hier beginnt die Frucht, zum Beispiel eine Kirsche oder ein Apfel. Schau genau hin und beschrifte die Teile. Du schaffst das!

Von außen nach innen: Kelchblätter, Kronblätter, Staubblätter und in der Mitte der Stempel. Beispiel: Die 1 zeigt auf ein Kronblatt. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.

Wörter:

Kelchblatt Kronblatt Staubblatt Stempel



Wie heißen die Teile?

1: Kronblatt

2:

3:

4:

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Stempel ist in der Mitte der Blüte.	ja	nein
Kelchblätter sind oft grün.	ja	nein
Weizen ist ein Getreide.	ja	nein
Die Kartoffel ist ein Getreide.	ja	nein
Roggen ist ein Getreide.	ja	nein
Aus jeder Blüte wird ein Baum.	ja	nein
Aus Weizenmehl backt man Brot.	ja	nein
Die Wurzel bildet die Blüte.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

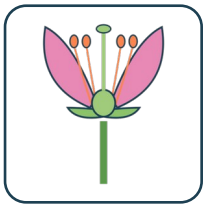
Übungsblatt
S3404-1

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Boo! Eine Blüte ist nicht nur schön. In ihr steckt ein kleines Wunder: Hier beginnt die Frucht, zum Beispiel eine Kirsche oder ein Apfel. Schau genau hin und beschrifte die Teile. Du schaffst das!

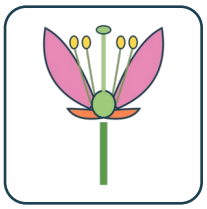
Welcher Teil ist orange? Verbinde.



- Stempel

- Kelchblatt

- Staubblatt



- Kronblatt

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Die Staubblätter bilden Blütenstaub.	ja	nein
Kronblätter locken Insekten an.	ja	nein
Im Kelchblatt entsteht die Frucht.	ja	nein
Getreide ist ein Gras.	ja	nein
Getreide wächst im Meer.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-2

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Summ, summ! Bienen fliegen von Blüte zu Blüte und sammeln süßen Nektar. Dabei bleibt Blütenstaub an ihrem Pelz hängen, und den tragen sie zur nächsten Blüte. Ohne diese Hilfe gäbe es viel weniger Äpfel und Kirschen. Boo-tastisch!

Die Biene sammelt Nektar. Dabei bleibt Blütenstaub an ihr hängen, den sie zur nächsten Blüte trägt. Beispiel: Zuerst fliegt die Biene zur Blüte. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.

Wie hilft die Biene? Nummeriere.

- [ ] Blütenstaub bleibt an ihr hängen.
- [ ] Sie fliegt zur nächsten Blüte.
- [1] Die Biene fliegt zu einer Blüte.
- [ ] Blütenstaub fällt auf den Stempel.
- [ ] Sie trinkt süßen Nektar.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Auch Hummeln und Schmetterlinge bestäuben Blüten.	ja	nein
Bienen fressen die Blüte auf.	ja	nein
Weizen wächst auf Bäumen.	ja	nein
Die Blüte ist für die Fortpflanzung da.	ja	nein
Weizen ist ein Baum.	ja	nein
Der Apfel wächst aus der Blüte.	ja	nein
Mais wächst unter der Erde.	ja	nein
Früchte enthalten Samen.	ja	nein
Mehl wird aus Steinen gemahlen.	ja	nein
Haferflocken werden aus Hafer gemacht.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-3

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Summ, summ! Bienen fliegen von Blüte zu Blüte und sammeln süßen Nektar. Dabei bleibt Blütenstaub an ihrem Pelz hängen, und den tragen sie zur nächsten Blüte. Ohne diese Hilfe gäbe es viel weniger Äpfel und Kirschen. Boo-tastisch!

Lies den Text.

Ohne Bienen gäbe es viel weniger Äpfel, Kirschen und Erdbeeren. Denn aus einer Blüte wird nur dann eine Frucht, wenn Blütenstaub auf ihren Stempel kommt. Das nennt man Bestäubung. Manche Pflanzen, wie Getreide, werden auch vom Wind bestäubt.

Beantworte die Fragen.

Was ist Bestäubung?

Blütenstaub kommt auf den Stempel einer Blüte.

Wer bestäubt Getreide?

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Ohne Bestäubung gibt es keine Kirsche.	ja	nein
Getreide braucht Bienen.	ja	nein
Bienen bringen Blütenstaub zur Blüte.	ja	nein
Ohne Bienen gäbe es mehr Äpfel.	ja	nein
Wind kann Getreide bestäuben.	ja	nein
Bienen fressen Brot.	ja	nein
Popcorn wird aus Mais gemacht.	ja	nein
Aus der Wurzel wird die Kirsche.	ja	nein
Reis ist ein Getreide.	ja	nein
Kronblätter bilden den Blütenstaub.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-4

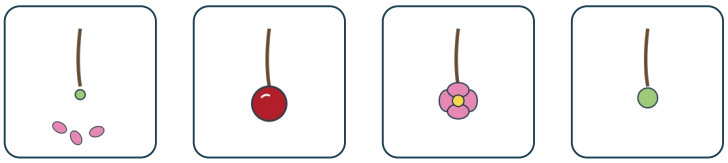
© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

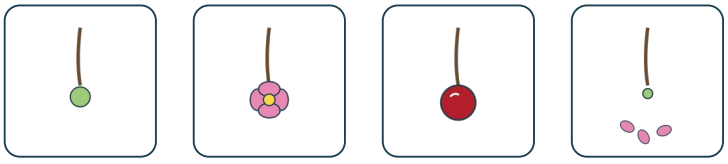
Im Frühling blüht der Kirschbaum im Schlossgarten weiß und rosa, im Sommer hängen rote Kirschen daran. Was passiert dazwischen? Aus der Blüte wird nach und nach eine Frucht mit einem Kern. Bring die Bilder in die richtige Reihenfolge. Boo!

Nach der Bestäubung fallen die Kronblätter ab. Der Fruchtknoten wächst und wird zur Kirsche, darin liegt der Kern mit dem Samen. Die erste Reihe ist schon gelöst.

Von der Blüte zur Kirsche: Nummeriere.



2 4 1 3



Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Aus dem Fruchtknoten wird die Kirsche.	ja	nein
Im Kern steckt der Samen.	ja	nein
Getreide wächst auf dem Acker.	ja	nein
Ein Apfelkern ist ein Stein.	ja	nein
Blütenstaub heißt auch Pollen.	ja	nein
Getreide wächst im Wald.	ja	nein
Bienen sammeln Nektar.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-5

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Im Frühling blüht der Kirschbaum im Schlossgarten weiß und rosa, im Sommer hängen rote Kirschen daran. Was passiert dazwischen? Aus der Blüte wird nach und nach eine Frucht mit einem Kern. Bring die Bilder in die richtige Reihenfolge. Boo!

Lies den Text.

Im April blüht der Kirschbaum weiß und rosa. Bienen bestäuben die Blüten. Dann fallen die Kronblätter ab. Der Fruchtknoten wird dicker und grün. Im Sommer ist die Kirsche rot und reif. In ihrem harten Kern liegt der Samen für einen neuen Baum.

Beantworte die Fragen.

Woraus wird die Kirsche?

aus dem Fruchtknoten

Wo ist der Samen?

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Der Kirschbaum blüht im April.	ja	nein
Bienen bestäuben die Blüten.	ja	nein
Im Sommer ist die Kirsche grün.	ja	nein
Der Kern ist weich.	ja	nein

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Aus Nektar machen Bienen Honig.	ja	nein
Honig machen Schmetterlinge.	ja	nein
Ein Kürbis ist eine Frucht.	ja	nein
Nudeln wachsen auf dem Feld.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-6

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Boo! Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Mais sehen von Weitem ziemlich ähnlich aus. Aber an den Ähren erkennst du sie: Gerste hat lange Grannen, Hafer eine Rispe. Schau genau hin und verbinde! Du schaffst das!

Gerste hat sehr lange Grannen, Roggen mittellange, Weizen kaum welche. Hafer hat eine lockere Rispe, Mais einen Kolben.

Welches Getreide ist das? Verbinde.

- Roggen

- Mais

- Gerste

- Hafer

- Weizen

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-7

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Blüte, Frucht und Getreide

Tick backt Brot für alle Freunde. Aber woher kommt das Mehl? Vom Korn auf dem Feld bis zum Brot im Ofen ist es ein langer Weg: säen, wachsen, ernten, mahlen und backen. Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge. Boo-tastisch!

Vom Feld bis zum Brot sind viele Schritte nötig. Beispiel: Zuerst wird das Korn gesät. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.

Vom Korn zum Brot: Nummeriere.

- [ ] Das Brot backt im Ofen.
- [ ] In der Mühle wird das Korn zu Mehl gemahlen.
- [ ] Das Getreide wächst und reift.
- [ ] Tick knetet aus Mehl, Wasser und Hefe einen Teig.
- [1] Der Bauer sät die Körner im Herbst.
- [ ] Im Sommer erntet der Mähdrescher das Korn.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mehl wird aus Getreidekörnern gemahlen.	ja	nein
Brot wächst auf Bäumen.	ja	nein
Ein Kürbis wächst am Baum.	ja	nein
Ein Apfelkern ist ein Samen.	ja	nein
Samen keimen nur im Kühlschrank.	ja	nein
Nudeln werden aus Getreide gemacht.	ja	nein
Die Ähre ist eine Wurzel.	ja	nein
Der Löwenzahn bildet Samen mit Schirmchen.	ja	nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3404-8

© 2026 banoo.boo – Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.