



Baumretter

Fibel

Stadt- und
Siedlungsbäume
entdecken

Für Kinder

Arbeitsmappe





**Zeichne hier deinen
Lieblingsbaum.**

Falls du noch keinen
Lieblingsbaum hast, zeichne
hier, wie dein Lieblingsbaum
aussehen würde, wenn du
einen hättest.

Soll er groß oder klein sein?

Wo soll er wachsen?

Vor deinem Haus?

In einem Garten?

Oder im Wald?

Bäume wachsen auch gerne
zusammen. Zeichne deinen
Lieblingsbaum doch zwischen
andere Bäume.



Zeichne hier, wie ein Baum im Wald lebt.

Wie sieht ein Baum im Wald aus?

Was kannst du im Wald sonst noch sehen?

Hast du an Folgendes gedacht?

Pilze, Moos, Rehe, Ameisenhaufen, andere Bäume,
Steine, Vögel oder Eichhörnchen.



Zeichne hier, wie ein Baum in der Stadt lebt.

Wie sieht ein Baum in der Stadt aus?

Was kannst du in der Stadt sonst noch sehen?

Hast du an Folgendes gedacht?

Autos, Fahrräder, Spielplatz, Vögel,

Eichhörnchen, Straße, Häuser, Straßenbahn,

Einkaufszentrum, andere Bäume oder welche

Jahreszeit gerade auf deinem Bild ist?



Zeichne hier einen Baum und nutze die Fraktale.

Weißt du noch, wie das funktioniert?

Fange mit dem Stamm an und zeichne dann dicke Äste. Nutze dann dieses Muster und werde immer kleiner. Es ist, als ob du immer wieder kleinere Bäume in deinen Baum zeichnen würdest.



Hast du an seine Wurzeln gedacht? Hast du gewusst, dass die meisten Bäume unterirdisch etwa gleich groß sind wie oberirdisch? Bäume sind eigentlich unterirdische Wesen.


Zeichne nun auch seine Wurzeln.





Gestalte hier eine Skizze für dein eigenes Informationsschild für einen Baum.

Wenn du ein Informationsschild zu deinem Baum stellen möchtest, ist es wichtig, dass dieses Schild wetterbeständig ist.

Beispielsweise kannst du das Schild aus einem Holzbrett machen oder aus dickem Papier und dieses dann laminieren  lassen.

Wichtig ist, dass du den Baum und seine Wurzeln nicht beschädigst. Verzichte deshalb darauf, das Schild mit Nägeln am Baum zu befestigen. Stattdessen kannst du es mit einer Schnur befestigen, beispielsweise an einem Ast. Wenn du das Schild in den Boden bringen möchtest, sollte es in gutem Abstand zum Baumstamm sein.



Zeichne oder schreibe hier deinen Wunsch auf.

Später kannst du den Wunsch auf ein eigenes Papier zeichnen oder schreiben und bei einem Baum vergraben.

Wenn du keinen Baum pflanzt, kannst du deinen Wunsch auch an deinem Baumfreund aufhängen.



Zeichne mehr Bäume in die Stadt.

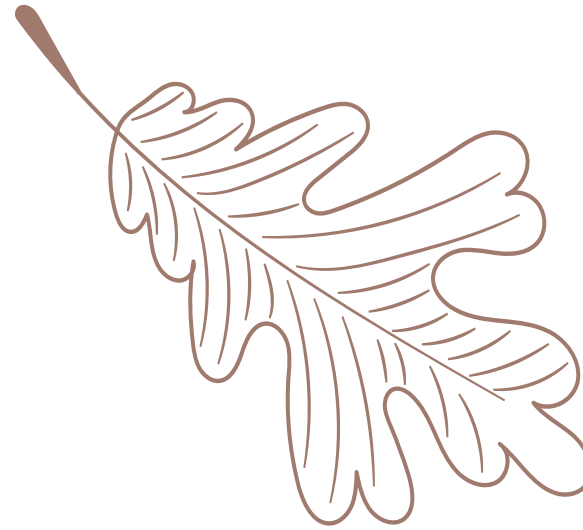
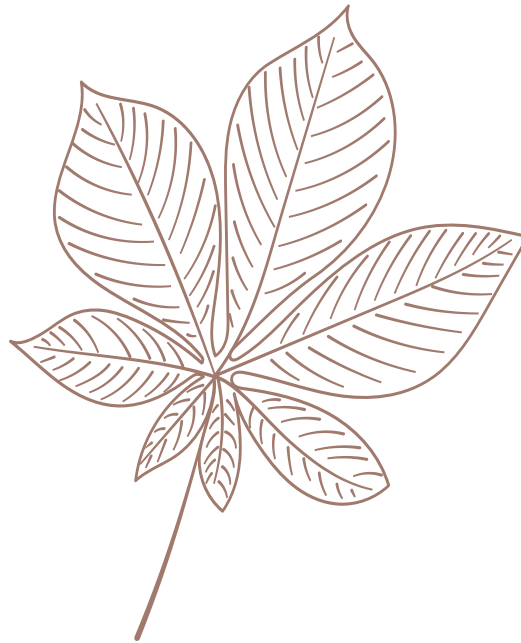
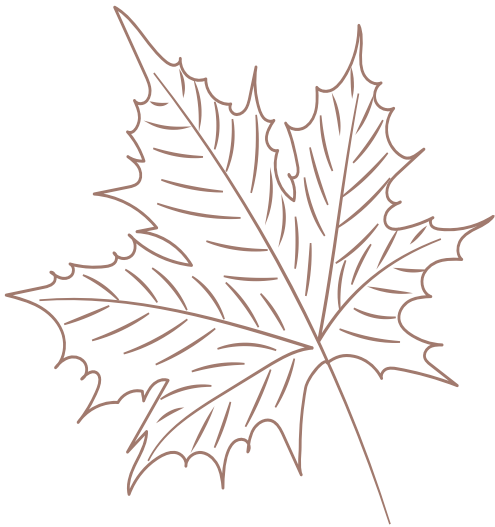


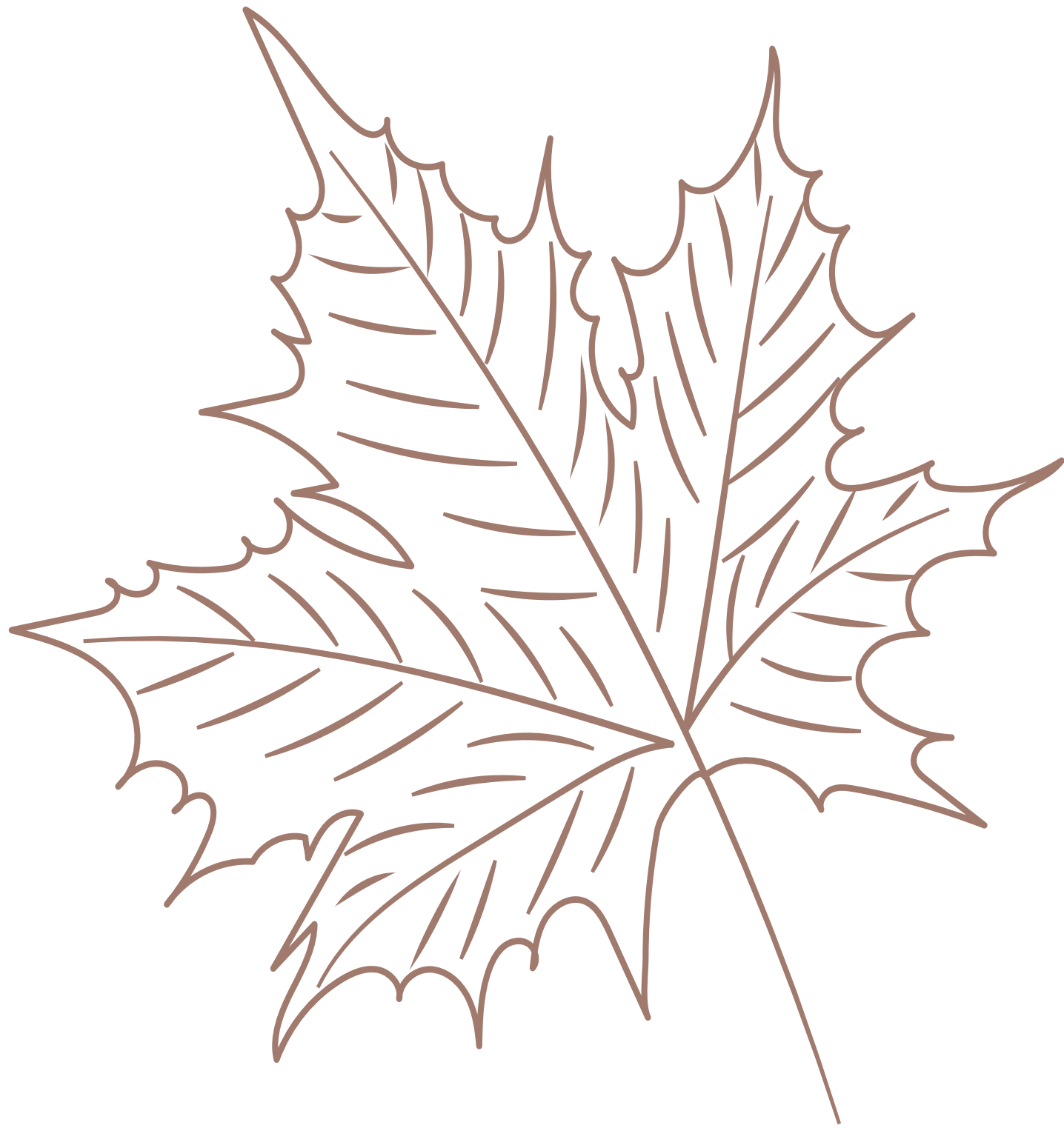


Weißt du, dass jede Baumart unterschiedliche Blattformen hat? Wenn du ein Blatt von einem Baum findest, kannst du herausfinden, von welcher Baumart dieses Blatt kommt.

Male die Blätter aus und nutze dazu auch die vier Jahreszeiten.

Gibt es Blätter, die du schon kennst? **Dann kannst du sie beschriften.** Gefällt dir ein Blatt besonders gut?





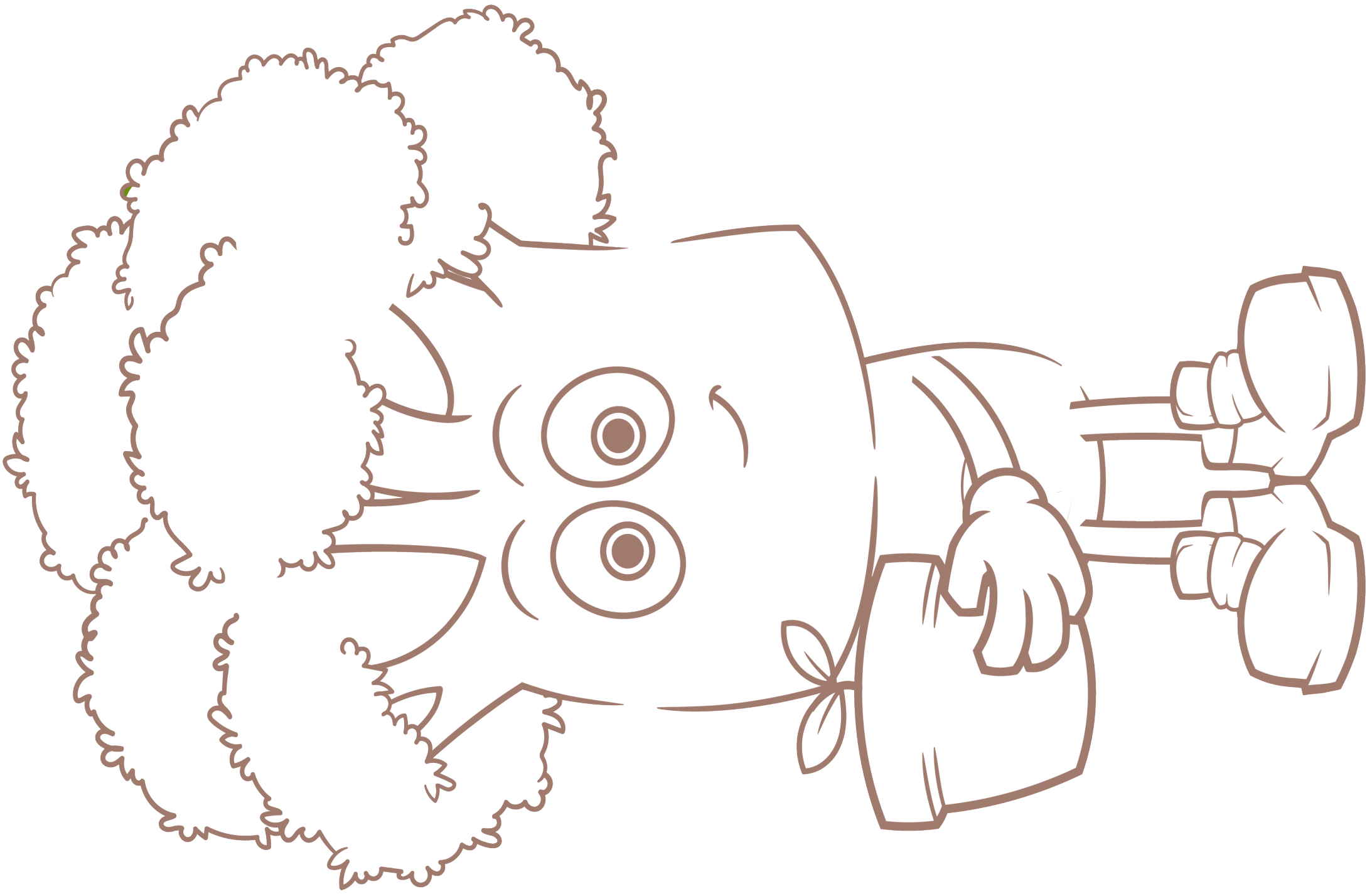


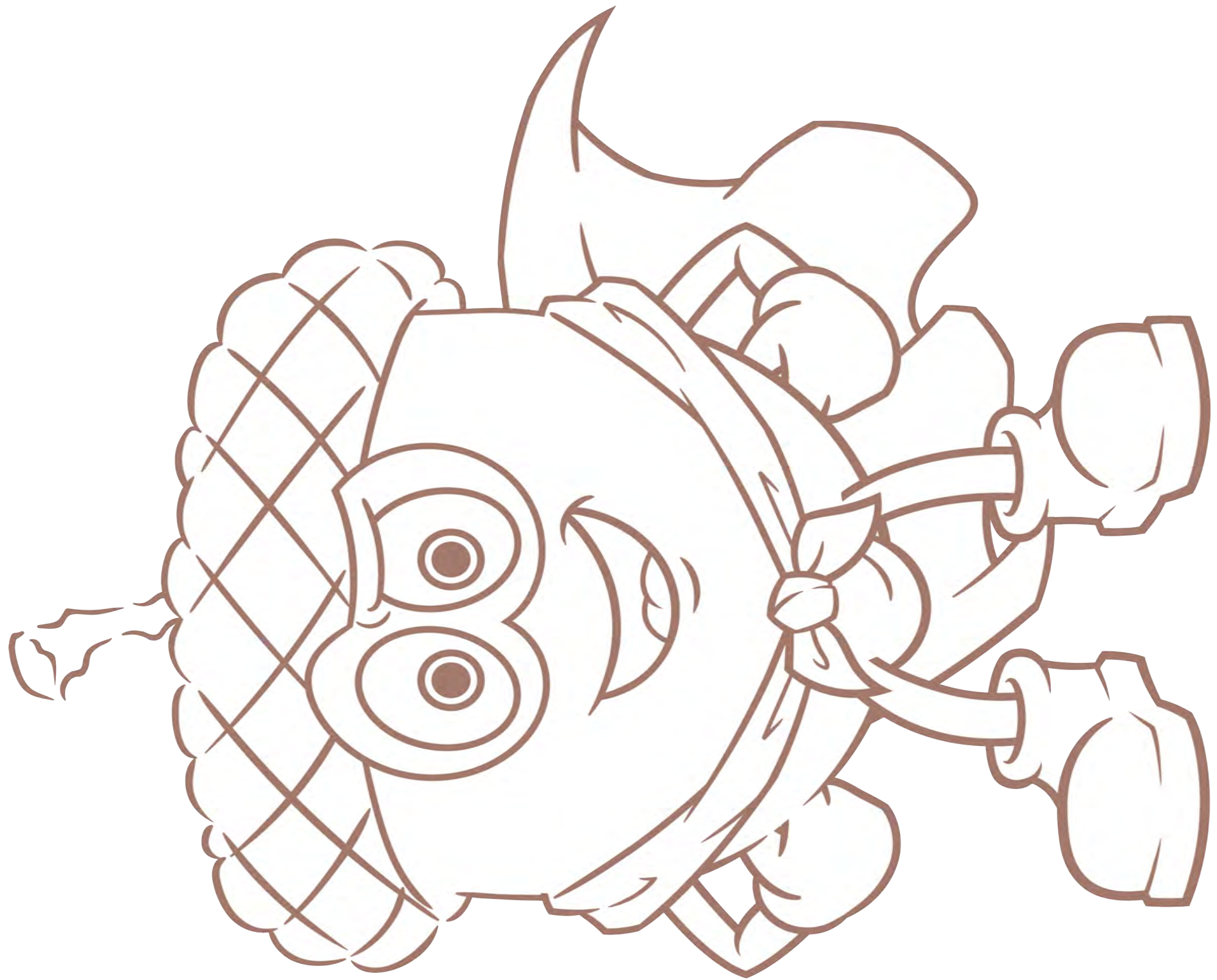














Erstelle ein eigenes Baumprofil.

Auf dieser Seite findest du eine Erklärung für die Vorlage eines Baumprofils. Auf der nächsten Seite ist eine leere Vorlage, die du ausfüllen kannst.

Du kannst einen Baum nehmen, den du bereits kennst. Du kannst aber auch einen Baum erfinden.

Was wäre, wenn du ein Baum wärst? Wie würdest du dann aussehen und was wären deine Superkräfte?

Gib deinem Baum einen Namen.

Beschreibe hier deinen Baum.

Wie sieht dein Baum aus?
Mache hier eine Zeichnung von ihm.

Zeichne ein
Blatt deines
Baumes.

Wie sieht die
Blüte deines
Baumes aus?

Was hat dein
Baum für eine
Rinde?

Hat dein
Baum
Früchte?

Wo zu finden: Beschreibe hier wo man deinen Baum finden kann. Steht er lieber in einem Wald oder ist es eher ein Stadtbaum. In welchem Land ist er zu Hause? Mag er es lieber warm oder kalt?

Höhe: Wie groß kann dein Baum werden?

Blätter: Wie sehen die Blätter deines Baumes aus? Sind sie klein oder groß, lang oder rund? Haben sie einen glatten oder gezackten Rand?

Früchte: Hat dein Baum Früchte? Wenn ja, wie sehen sie aus?

Rinde: Wie sieht die Rinde deines Baumes aus?

Verwendung: Hat dein Baum eine besondere Eigenschaft, die wir Menschen nutzen können? Können wir zum Beispiel seine Früchte essen, sein Holz zur Herstellung von Produkten nutzen oder können wir Teile von ihm als Medizin verwenden?

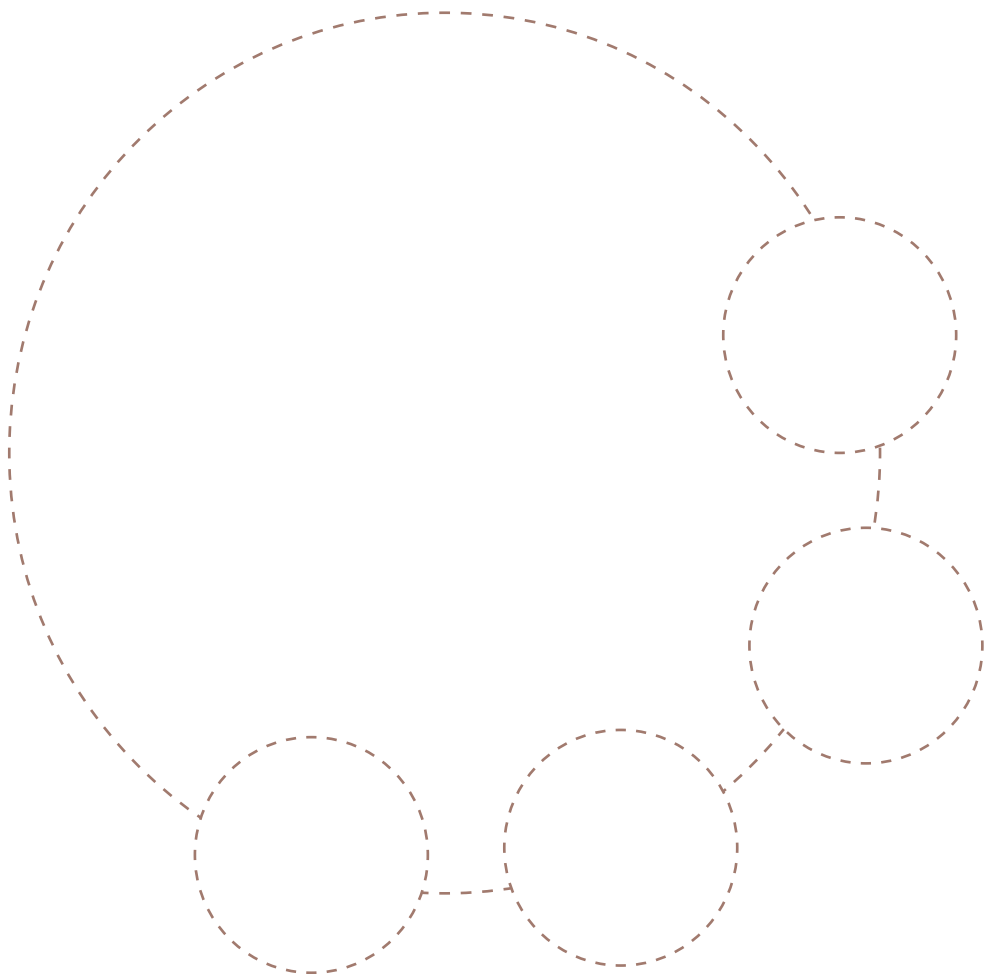
Die spezielle Superkraft

Beschreibe hier die Superkraft deines Baumes.



Empty dashed rectangular box for notes.

Empty dashed rectangular box for notes.



Wo zu finden:

Höhe:

Blätter:

Früchte:

Rinde:

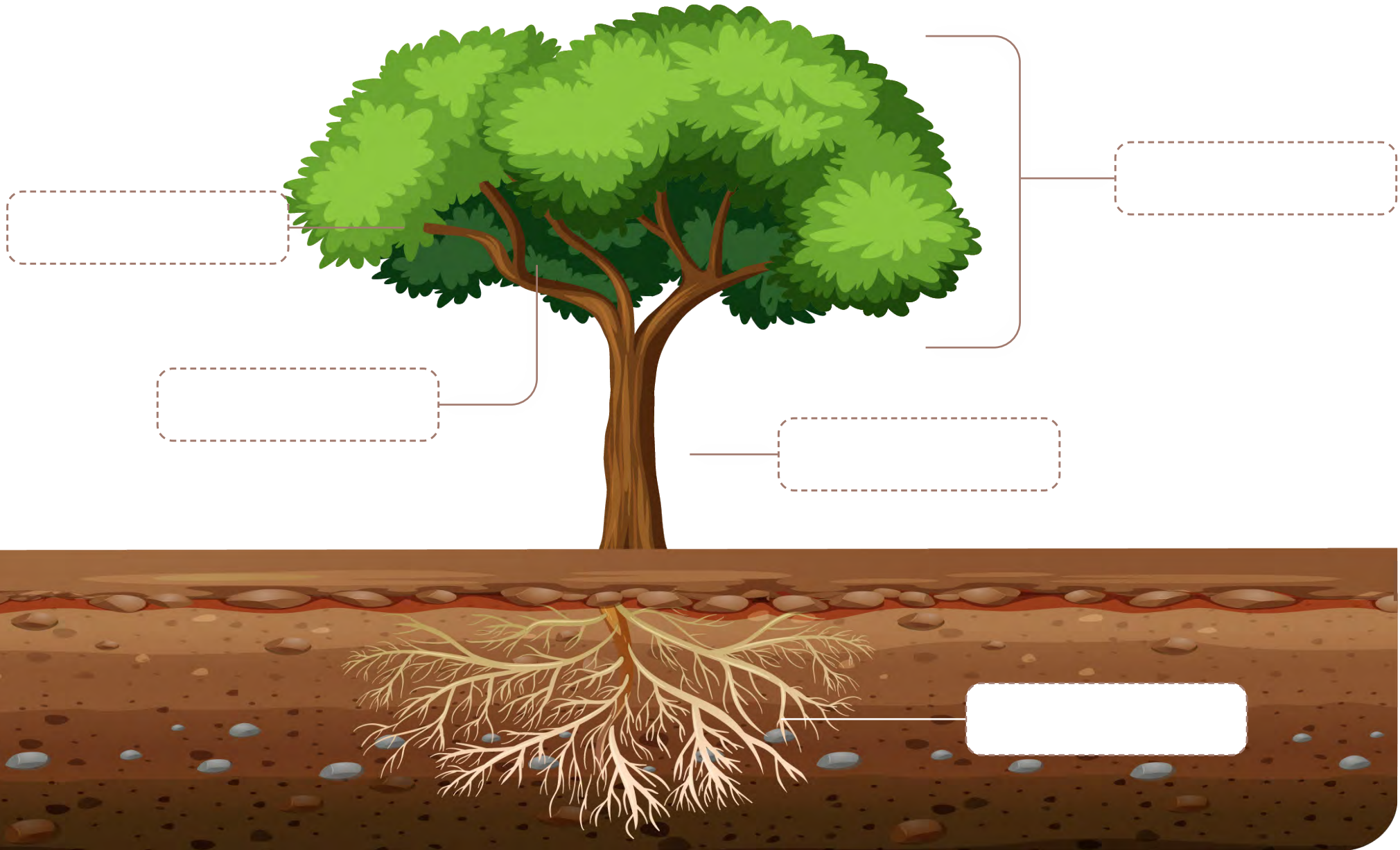
Verwendung:



Die spezielle Superkraft



Beschrifte die Teile des Baumes.





Verbinde jeden Bestandteil vom Baum mit seiner richtigen Aufgabe.

Blätter



Wurzeln



Stamm



Rinde



Nuss



Mit ihrer Hilfe kann der Baum Wasser und Nährstoffe aus der Erde aufnehmen.



Schützt den Baum wie eine dicke Haut.



Transportiert das Wasser von den Wurzeln zu den Blättern und macht den Baum größer.



Sammeln Sonnenlicht ein, um Nährstoffe herzustellen.

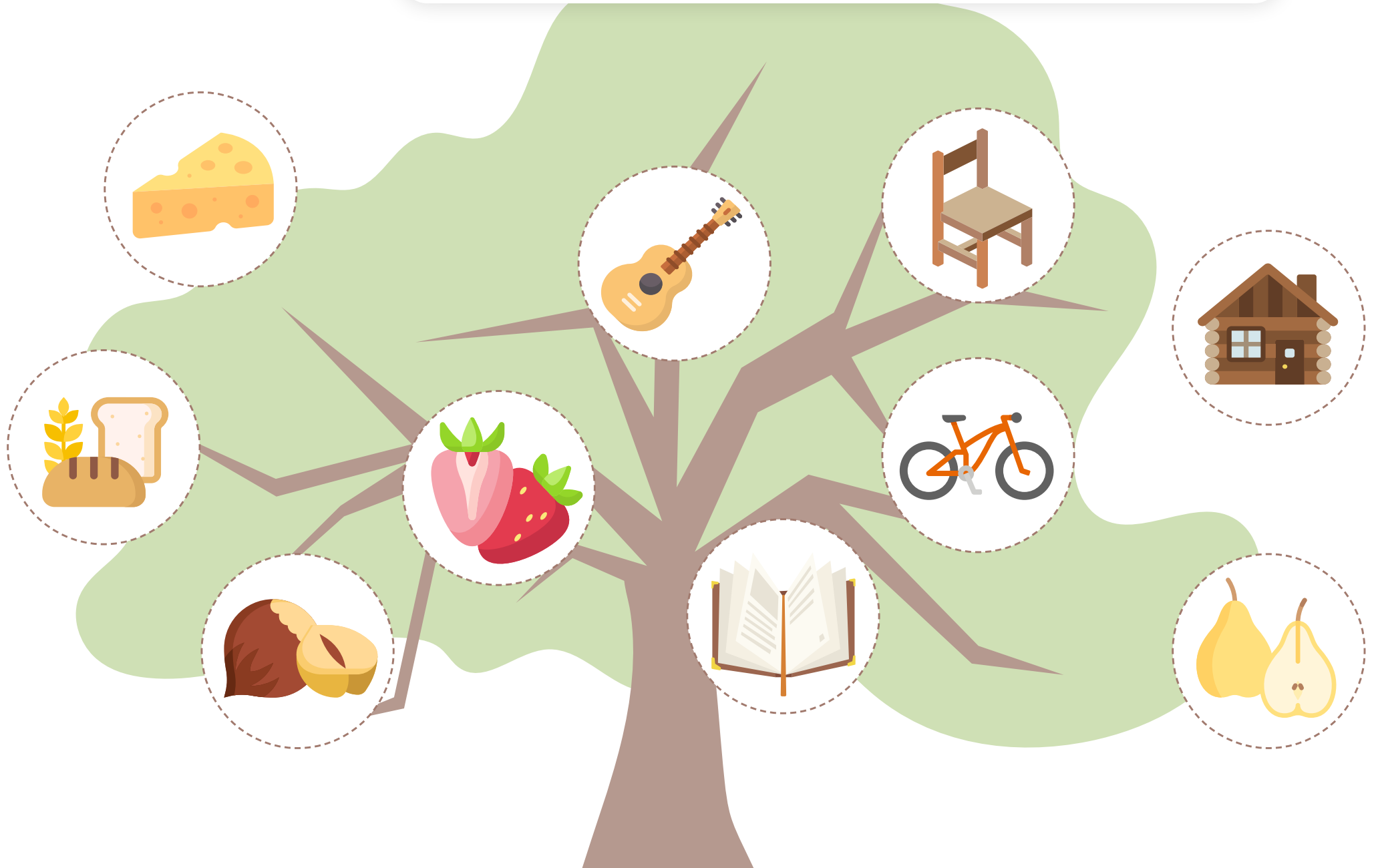


Daraus kann ein neuer Baum entstehen.



Was kommt alles von Bäumen oder wird aus dem Holz von Bäumen hergestellt?

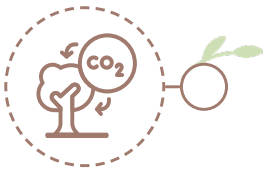
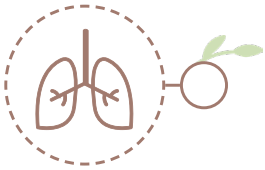
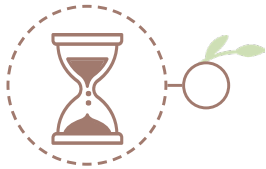
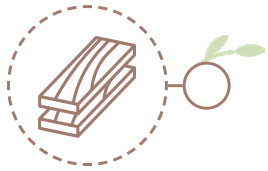
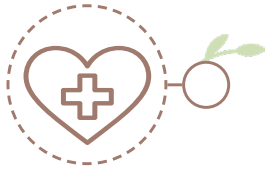
Streiche alles weg, was nicht von Bäumen kommt.





Bäume haben die unterschiedlichsten Superkräfte.

Verbinde die jeweilige Superkraft mit dem dazu passenden



Bäume können sehr alt werden.

Bäume stellen Sauerstoff her, damit wir atmen können.

Bäume schützen unsere Gesundheit.

Bäume können Kohlendioxid speichern.

Bäume liefern uns Holz als vielfältigen und biologischen Rohstoff.

Bieten Lebensraum und Nahrung für Tiere und Pflanzen.



Aus einem Samen wird ein Baum. **Nummeriere die Sätze in ihrer zeitlichen Abfolge.**

Im Herbst reifen die Eicheln am Baum und fallen auf den Boden.

Nach 15 Jahren macht die Eiche selber Früchte.

Ein Eichhörnchen vergräbt eine Eichel und vergisst sie.

Die Eichel beginnt zu keimen und macht Wurzeln.





Einen Baum pflanzen. **Nummeriere die Sätze in ihrer zeitlichen Abfolge.**

Bereite das Pflanzloch vor.



Gieße regelmäßig den Baum.



Setze den Baum hinein.



Prüfe, ob du dort einen Baum pflanzen darfst.



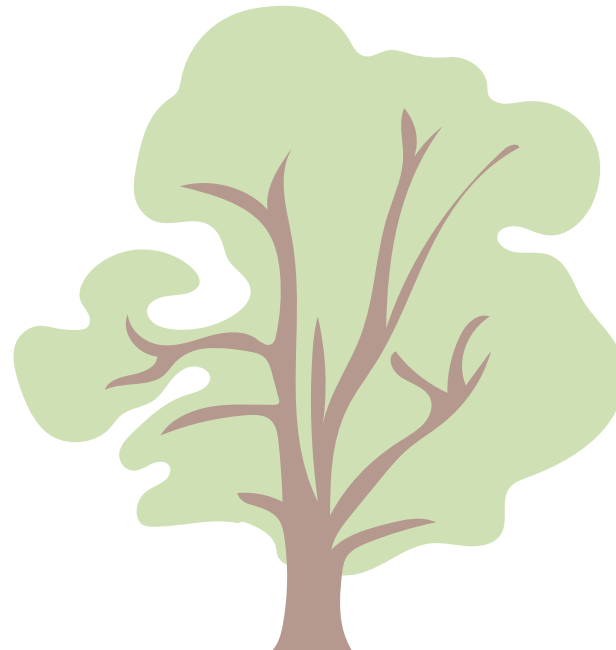
Mulche den Baum.



Warte auf eine passende Jahreszeit.













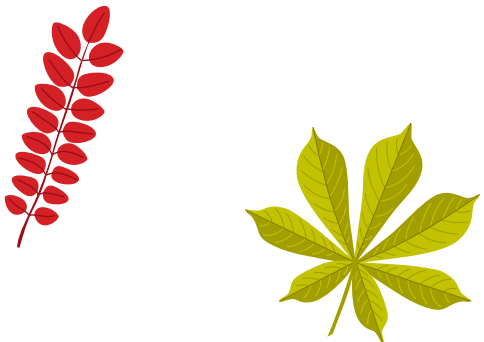
Wähle einen passenden Baum für den gewünschten Standort oder suche einen passenden Standort für deinen gewünschten Baum.



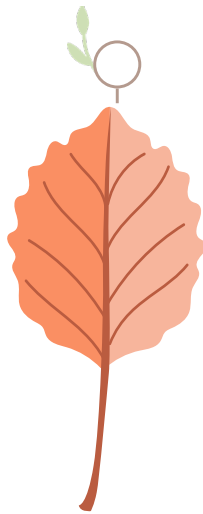
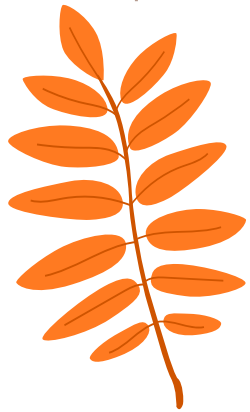
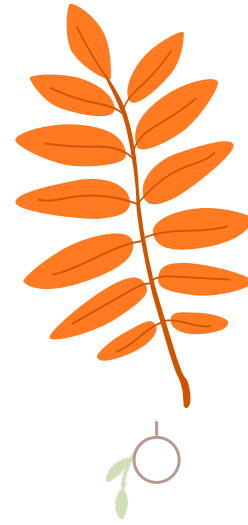
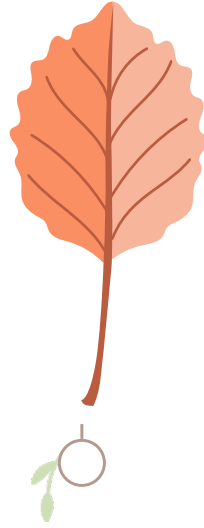
Wie viele Blätter siehst Du?



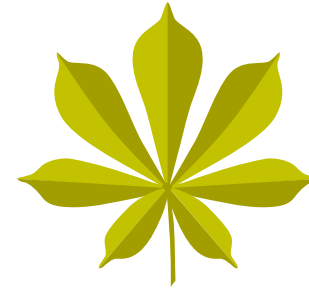
				
				



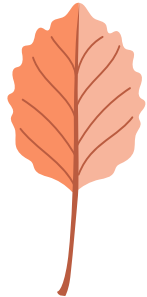
Verbinde die Paare.



Finde das Blatt, dass anders ist.



Was kommt als nächstes?



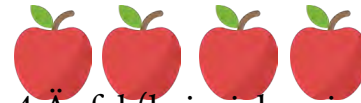
Rezept – Apple Crumble



Hier ein leckeres Rezept aus Äpfeln. Wollt ihr es ausprobieren?



Zutaten



4 Äpfel (beispielsweise Elstar)



125g Butter



150g Mehl



75g Zucker



1 Prise Salz



1/2 Bio-Zitrone




50g Knuspermüsli



gemahlener Zimt



Vanillesauce oder Vanilleeis als Beilage

Für eine vegane  Variante kannst du anstelle von Butter Kokosfett benutzen.



So wird der Apple Crumble gemacht

1. Heitzt den Ofen auf 200 Grad Celsius vor.

2. Legt ein Stück Backpapier auf das Blech.

Viertelt die Äpfel und entfernt das Kerngehäuse und den Stiel. Schneidet den Apfel in Würfel von ungefähr drei Zentimeter.

3. Presst die Zitrone aus.

Legt die Apfelwürfel auf das Blech und bestreicht sie mit dem Zitronensaft. Dazu könnt ihr eure Finger oder einen sauberen Pinsel benutzen.

Backt die Äpfel 10 Minuten im Ofen.

4. In der Zwischenzeit könnt ihr die Streusel zubereiten:

Gebt dafür alle weiteren Zutaten in eine Schüssel und mischt alles gut durch. Danach könnt ihr den Teig mit den Fingern zu Streuseln krümeln und dann gleichmässig über die Äpfel verteilen.

Backt nun alles zusammen für weitere 20 Minuten.

5. Jetzt ist der Apple Crumble fertig.

Am besten schmeckt er, wenn er noch warm ist. Zusammen mit Vanillesauce oder Vanilleeis.

