

Auftragskarte 1

Ein Tulpen-Leben

ab 5 Jahren 10 Minuten Beobachten, Forschen

Die Bilder aus dem Leben einer Tulpe sind durcheinandergeraten. Kannst du sie in die richtige Reihenfolge bringen? Schneide die Bilder aus und klebe sie auf einem Blatt Papier im Kreis auf. Starte mit der geschlossenen Zwiebel. Du kannst die Bilder auch farbig ausmalen.

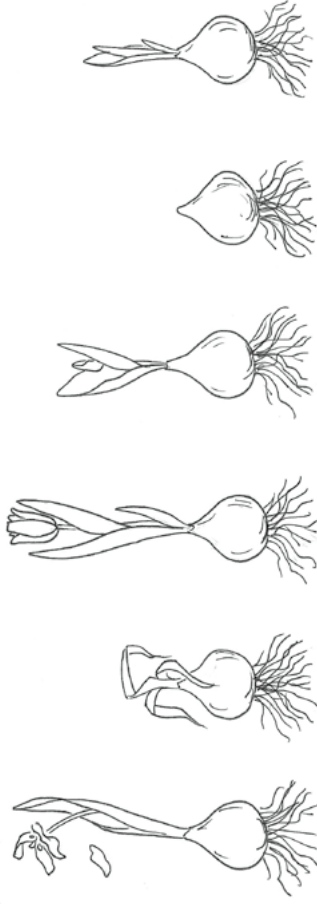


Illustration: U. Suckow

Auftragskarte 2

Zwiebel, Knolle oder Wurzelstock?

ab 6 Jahren 10 Minuten Beobachten, Forschen

Finde heraus, welche Speicherorgane zu welchen Pflanzen passen und ordne sie zu.

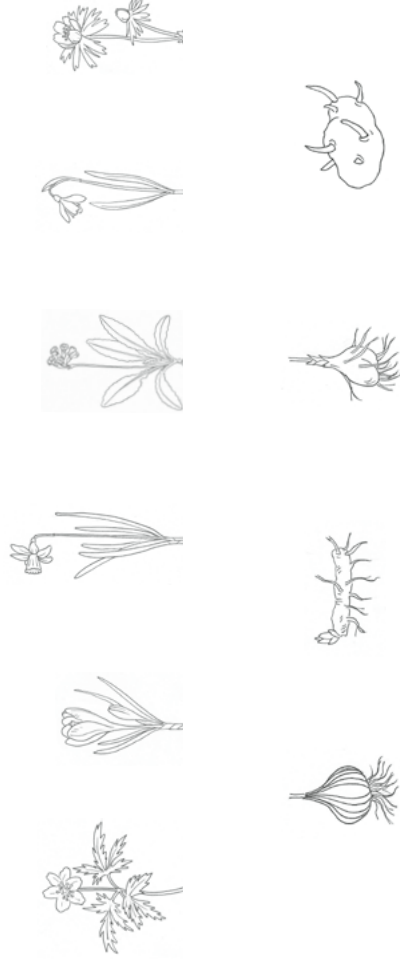


Illustration: U. Suckow

Auftragskarte 3

Experiment: Tulipas Superkräfte

ab 4 Jahren über mehrere Tage und Wochen Beobachten, Forschen

1. Fülle ein Marmeladenglas mit Kieselsteinen fast bis zum Rand.
2. Gieße so viel Wasser hinein, dass es bis 2-3 cm unterhalb des Glasrandes reicht.
3. Setze nun die Tulpenzwiebel auf die trockenen Steine. Die Wurzeln sollten einen deutlichen Abstand von der Wasserlinie haben.
4. Beobachte in den kommenden Tagen, wie die Wurzeln der Zwiebel zum Wasser wachsen. Noch bevor die Wurzeln das Wasser erreichen, wachsen schon die Blätter oben aus der Zwiebel. Beobachte weiter, wie sich die Zwiebel im Laufe der Zeit verändert.

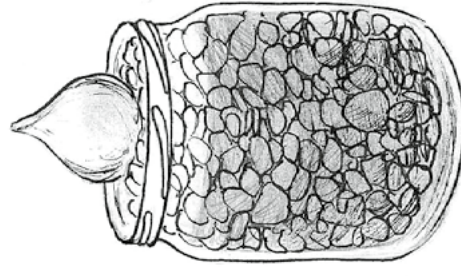


Illustration: U. Suckow

Auftragskarte 4

Achtung, nicht fressen!

ab 7 Jahren 20 Minuten Forschen

Pflanzen können vor Fressfeinden zwar nicht weglaufen, haben zum Teil aber wirksame Schutzmechanismen entwickelt, um dennoch nicht angeknabbert zu werden. Wie zum Beispiel Frühblüher. Ihre Zwiebeln sind scharf und teilweise giftig. Kennst du weitere Pflanzen, die sich vor Feinden schützen können? Schreibe hier Beispiele auf und ergänze weitere Strategien.

Strategien	Pflanzen
Scharfer Geschmack	
Gift	
Dicke Haut	
Brennhaare	
Dornen	

Auftragskarte 5

Frühblüher – Frühaufsteher



ab 8 Jahren



über mehrere Wochen



Beobachten, Forschen

Suche dir ein Stück Natur aus, in dem du Frühblüher finden und das du regelmäßig besuchen kannst. Nutze diese Seite oder dein eigenes Frühlings-Tagebuch, um deine Beobachtungen festzuhalten. Hier habe ich geforscht: ...

Datum	Gesichtete Frühblüher	Aussehen der Frühblüher	Gesichtete Insekten	Weitere blühende Pflanzen

Auftragskarte 7

Rätselhafte Namen



ab 8 Jahren



30 Minuten



Schreiben

Wähle eine frühblühende Pflanze mit interessantem Namen aus und erfinde eine Geschichte, wie sie zu ihrem Namen kam.

Auftragskarte 6

Dem Licht entgegen



ab 8 Jahren



60 Minuten



Beobachten, Forschen

Wer konkurriert mit den Frühblühern noch um das Licht? Schau dich in der Nähe der Frühblüher um und halte hier fest, welche Pflanzen du entdeckst.

Wächst auf Knöchelhöhe	Wächst auf Kniehöhe	Wächst auf Hüfthöhe	Wächst auf Kopfhöhe	Wächst höher als ich

Auftragskarte 8

Frühlings-Elfchen



ab 7 Jahren



30 Minuten



Kreativität, Schreiben

Du hast einige Frühblüher kennengelernt und erforscht. Jetzt ist es Zeit, kreativ zu werden. Schreibe ein Elfchen zum Frühling. Beachte dabei den Aufbau dieser Gedichtform:

- 1 Wort** (Nomen: z.B. Jahreszeit, Farbe, Gegenstand)
- 2 Wörter** (Adjektiv und Nomen: Was macht das Wort aus Zeile 1?)
- 3 Wörter** (Was tut das Wort aus Zeile 1? Wo? Wie?)
- 4 Wörter** (Was denken „ich“ oder „wir“ über das Wort?)
- 1 Wort** (Nomen oder Adjektiv: Das Ergebnis aus den Fragen/Zeilen davor.)

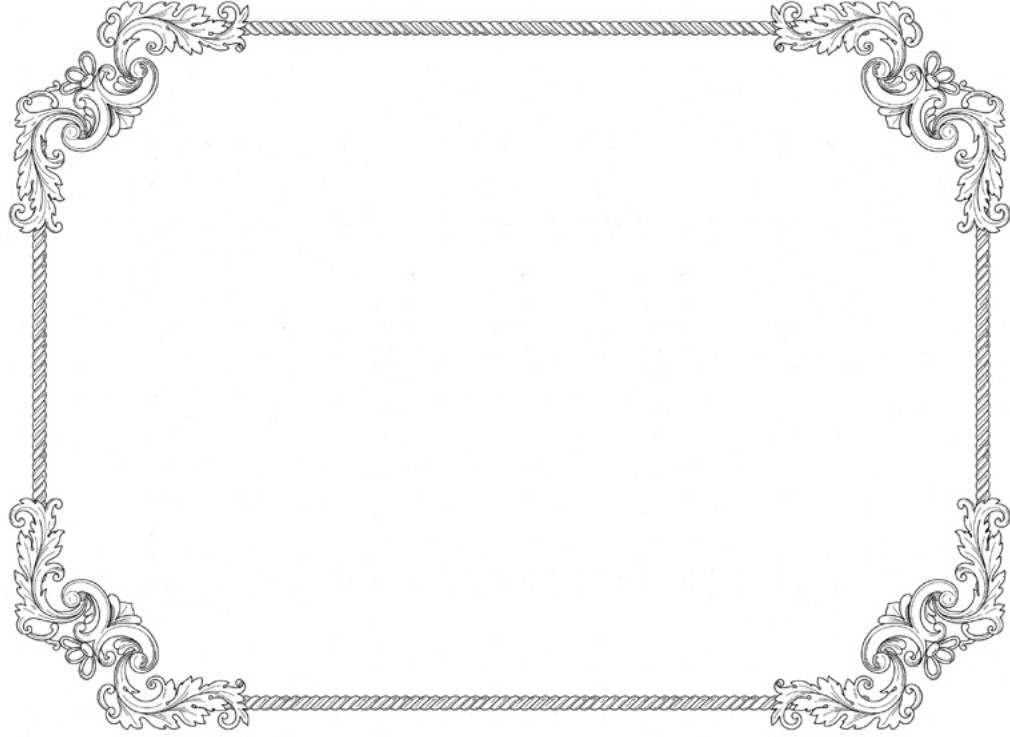


Auftragskarte 9

Meine Tulpenkönigin

 ab 4 Jahren  30 Minuten  Zeichnen

Gestalte deine eigene Tulpensorte und setze sie hier ins Bild.
Wie nennst du deine „Züchtung“?



Name der Tulpe: _____

Auftragskarte 10

Frühlings-Mandala

 ab 4 Jahren  30 Minuten  Malen

Welche Frühblüher kannst du im Mandala erkennen? Male sie in ihren typischen Farben aus.

