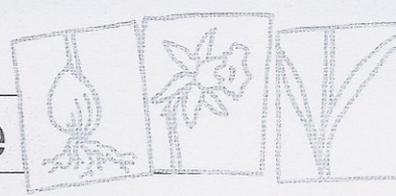
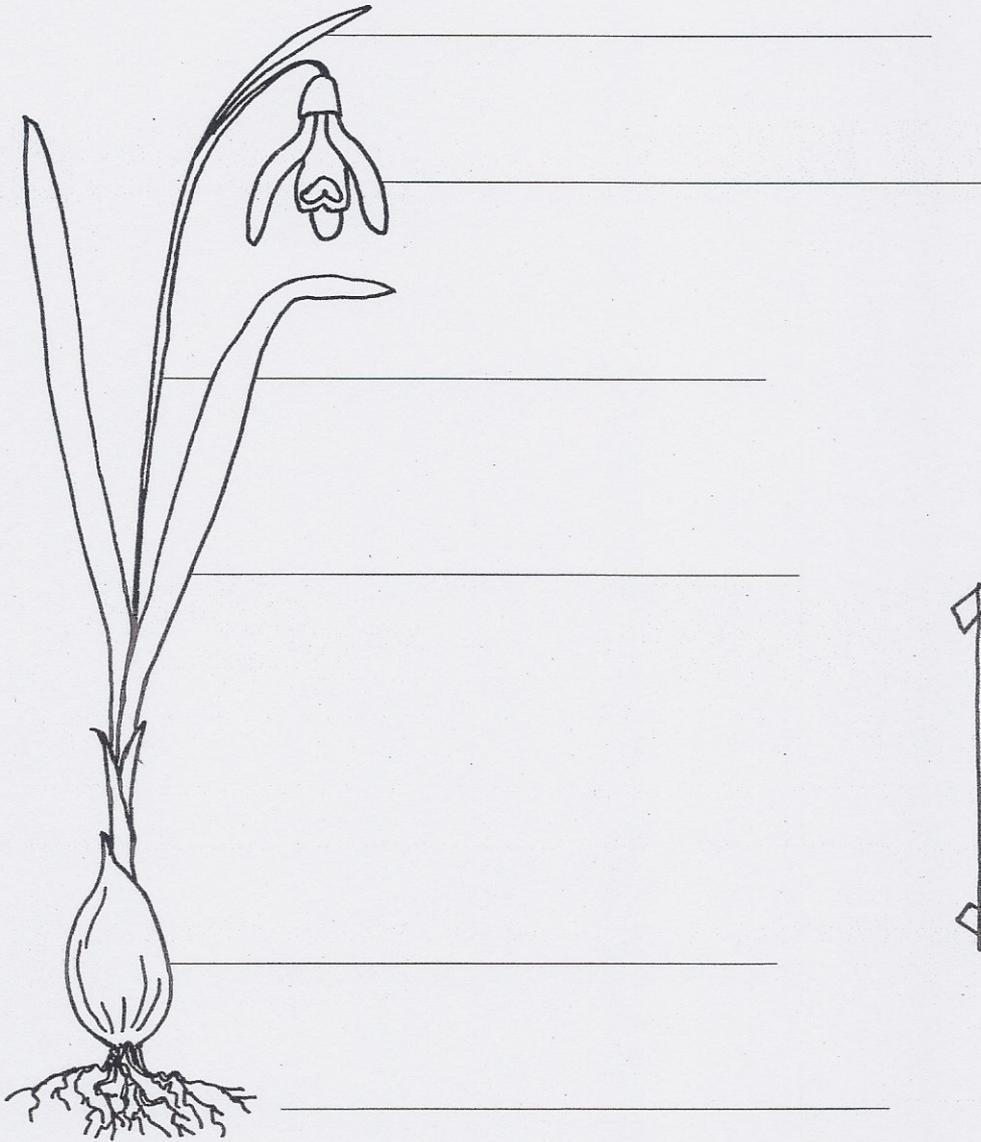


Teile einer Zwiebelpflanze

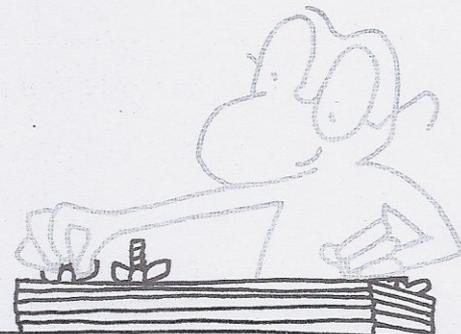
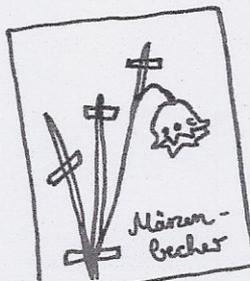
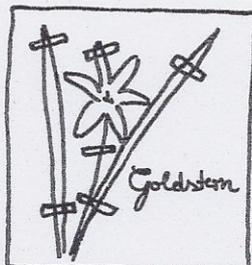
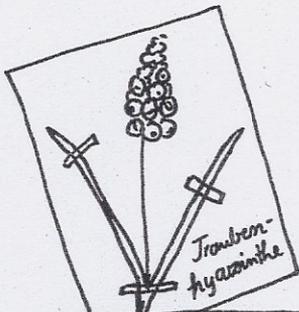


Das Schneeglöckchen ist eine Zwiebelpflanze, die als Erste im Frühling blüht. Manchmal strecken sich die Blütenglöckchen schon aus dem Schnee hervor. Daher hat es auch seinen Namen.

- ▶ Schreibe die Pflanzenteile aus dem Kasten unten richtig auf die Linien. Die Internetseite (Link unten) hilft dir dabei.
- ▶ Male die Pflanze richtig an.



Hochblatt,
Blütenblätter,
Stängel,
Zwiebel,
Wurzeln,
Blätter



Bauernregeln

► Schau nach, woher die Bauernregeln stammen und notiere (Link 1):

Die Bauernregeln stammen aus der Zeit, als es noch keine _____

► Suche für jeden Frühlingsmonat zwei Bauernregeln und notiere sie (Link 2):

März	
April	
Mai	

► Erkundige dich nach den Eisheiligen (Link 3) und ergänze den Lückentext:

Die Namenstage der Bischöfe und Märtyrer:

12. Mai: _____ 13. Mai: _____

14. Mai: _____ 15. Mai: _____

Man nennt den Zeitraum zwischen dem 12. und 15. Mai Eisheilige, weil oft nach

Erst, wenn die Kalte _____ vorbei ist, kann man sicher sein,
dass es keinen _____ mehr geben wird. Erst dann kann man
_____ und _____ unbesorgt
ins _____ setzen.

Wortfamilien „früh“ und „spät“



► Der Frühlingswind hat alle Wörter der beiden Wortfamilien durcheinandergewürfelt. Ordne die Wörter in die richtige Tabellenspalte ein.

früh	spät

► Suche dir aus jeder Tabellenspalte zwei Wörter und bilde damit kurze Sätze.



Frühlingsaufgaben

Um im Frühjahr blühende Krokusse und Tulpen zu haben, müssen die Zwiebeln schon im Herbst gesetzt werden. Herr Grün will den Garten vorbereiten und kauft Pflanzenzwiebeln ein.

Er will fünf Beete anlegen mit jeweils der Länge und Breite von 1 Meter. Alle 10 cm setzt er eine Zwiebel.

- ▶ Wie viele Zwiebeln braucht er jeweils für ein Beet?
- ▶ Was bezahlt er jeweils für die verschiedenen Blumensorten?
- ▶ Was muss er insgesamt für die Blumenzwiebeln ausgeben?

Schließlich will er seine Beete düngen. Für jedes Beet braucht er 1 kg Zwiebeldünger.

- ▶ Was bezahlt er für den Zwiebeldünger?

Um für das Frühjahr vorzusorgen, kauft er jetzt auch schon den Blumendünger. Auch davon braucht er für jedes Beet 1 kg.

- ▶ Was bezahlt er für den Blumendünger?
- ▶ Rechne zum Schluss aus, was Herr Grün insgesamt für die Vorbereitung der Beete bezahlt.

Preisliste Pflanzenzwiebeln

Name	Anzahl	€
Krokus	10	2,95
Tulpe	10	3,45
Hyazinthe	10	2,45
Iris	10	2,25
Narzisse	5	5,40

Preisliste Dünger

Name	Menge	€
Blumendünger	1 kg	4,90
Zwiebeldünger	500 g	4,80

Preisliste Geräte

Name	€
Rechen	2,95
Spaten	3,45
Blumenkralle	2,45
Blumenkelle	2,25

Rechne in deinem Heft!
Vergiss nicht Frage, Rechnung
und Antwort!

- ▶ Rechne aus, wie lange Herr Grün im Frühjahr an den aufgeführten Tagen im Garten arbeiten kann.
- ▶ Schau im Internet nach, wie lange am heutigen Tag die Sonne scheint.

Sonnenaufgang: _____

Sonnenuntergang: _____

Monat:	Tag:	Jahr (z.B. 2001):
März	20	2012

Berechnen

Sonnenaufgang	Mittag	Sonnenuntergang	Zeitzone
6:18:35	12:23:48	18:29:40	Lokal
5:18:35	11:23:48	17:29:40	GMT/UTC

Datum	Sonnenaufgang	Sonnenuntergang	Dauer	
			h	min
20.03.	6:18	18:29		
30.03.	6:57	19:45		
10.04.	6:34	20:02		
16.04.	6:21	20:11		
28.04.	5:58	20:29		
15.05.	5:31	20:54		
30.05.	5:15	21:12		

