



Jahresbeobachtung Laubbaum

Erforsche und beobachte mit Hilfe von 12 Aufträgen die jahreszeitlichen Veränderungen eines Baums. Halte deine Beobachtungen in einer Sammelmappe oder einem Forscherheft fest. Ergänze mit Fotos, Zeichnungen, gepressten Blättern, Geschichten etc. Beginne deine Beobachtungen immer mit den allgemeinen Informationen.



Einen Blick in die Zukunft wagen (Auftrag 4, November)

Allgemeine Informationen

Datum / Zeit der Beobachtung



Wetter sonnig bedeckt regnerisch windig

Temperatur heiss warm kühl kalt

Hilfsmittel ohne Feldstecher Fotoapparat

Knospen zerlegen

Der Herbstwind "stiehlt" den Laubbäumen die letzten Blätter. Doch der Baum hat sich in den Achseln der Blätter bereits aufs kommende Frühjahr vorbereitet: "... unter Blättern Knospen drängen..." beschreibt dies die letzte Strophe eines Herbstlieds.



Besuche deinen Baum. Suche einen Ast, an dem du schöne Knospen entdecken kannst und schneide ein mindestens 10 cm langes Zweiglein ab.

1. Zeichne den Zweig ganz genau ab. Kannst du Einzelteile benennen?

2. Zerlege eine Knospe * sorgfältig in ihre Einzelteile und klebe die Knospenschuppen mit Klebestreifen von links nach rechts auf.

3. Was entdeckst du ganz innen?

4. Gegen welche Gefahren ist der empfindliche Inhalt der Knospe geschützt?

* Wenn dein Baum sehr kleine Knospen hat, suchst du dir für die Aufgaben 3-5 eine Knospe einer Rosskastanie. Beachte auch die Anleitung "Zerlegen einer Knospe".