



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.



Von der Knospe zum Blatt (Auftrag 7, Februar)

Allgemeine Informationen

Datum / Zeit der Beobachtung



Wetter sonnig bedeckt regnerisch windig

Temperatur heiss warm kühl kalt

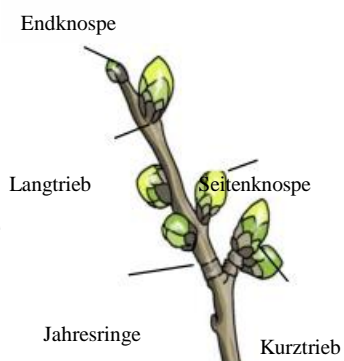
Hilfsmittel ohne Feldstecher Fotoapparat

Die Blattentwicklung beobachten

Wenn du jetzt spazieren gehst, siehst du die Bäume schwarz und kahl in den Himmel ragen - wie Skelette tanzen die einzelnen Äste im kalten Wind. Kein Vergleich zu der grünen Pracht, die uns im Sommer auf den gleichen Wegen erfreut hat. Doch wenn du genau hinsiehst, spürst und siehst überall das neue Leben. Jede Knospe zeugt vom Lebenswillen des Baums.

Du hast in einer früheren Beobachtung die Knospen näher betrachtet und abgezeichnet. Setze nun deine Beobachtungen am Baum fort.

1. Markiere mit einem stabilen, auffallenden Band und einer Etikette einen Einzelzweig, der einen vitalen Eindruck macht und zahlreiche Knospen aufweist.
2. Beschreibe das Zweiglein genau. Nutze dazu diese Hinweise:



3. Miss den Langtrieb, einen Kurztrieb und die Länge der Seitenknospe und notiere die Grössen zusammen mit dem Datum auf der Etikette (Bleistift benutzen!).

4. Verfolge in der nächsten Zeit anhand dieses Einzelzweigs die Entwicklung einer Einzelknospe zum Blatt. Halte deine Beobachtungen immer wieder auf der Etikette fest. Notiere jeweils das Datum. Wenn die Blattentwicklung abgeschlossen ist, kannst du die Etikette hier aufkleben.

5. * Vielleicht begegnen dir auf dem Weg zum Baum gefällte Bäume oder du siehst Holzfäller bei der Arbeit. Sie nutzen die Winterruhe der Bäume für den Holzschlag. In dieser Jahreszeit gefährden sie auch nicht nistende Vögel oder andere Baumbewohner. Hast du dir schon überlegt, wofür das Holz von deinem Baum verwendet wird? Recherchiere im Internet!