

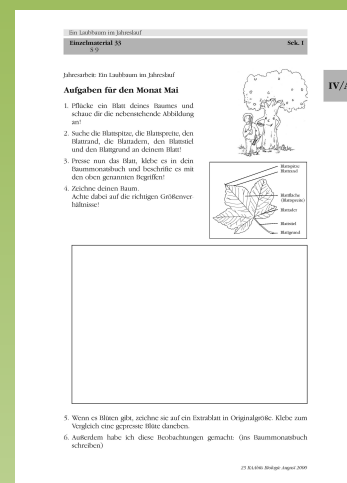
SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Ein Laubbaum im Jahreslauf*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Erläuterung**Niveau**

Klasse 6

Dauer

ein Schuljahr

Material

ein frei gewählter Laubbaum; Schnellhefter bzw. Ordner

Ziele

Die Schülerinnen und Schüler sollen

- die jahreszeitlichen Veränderungen an einem Laubbaum kennen lernen;
- die Laubverfärbung und den Laubfall beobachten;
- die Laubstreu untersuchen;
- den Zustand der Knospen während den verschiedenen Jahreszeiten untersuchen;
- einen Rindenabdruck herstellen;
- die Entwicklung der Laubblätter und Blüten beobachten;
- selbstständiges Arbeiten lernen;
- sollen fachspezifische Arbeitsweisen wie genaues Betrachten, Zeichnen, Beschreiben, Beobachten, Untersuchen und Protokollieren einüben.

*Weiterführende Hinweise***Durchführung**

Es bietet sich an, mit dem Baummonatsbuch im Anschluss an eine Bestimmungsübung von Laub- und Nadelbäumen im Rahmen des Themas „Ökosystem Wald“ im September bzw. Oktober zu beginnen.

Als vorteilhaft hat sich bei der Durchführung und auch späteren Beurteilung die Einschränkung auf Laubbäume erwiesen. Allerdings sollte man sich nicht nur auf die Laubbäume des Waldes beschränken, sondern auch Obst- und Parkbäume zulassen.

Den Schülerinnen und Schülern müssen zu Beginn der Arbeit die Bewertungskriterien ihrer Arbeit offengelegt werden und der Ablauf der Jahresarbeit genau besprochen werden. Bereits in der nächsten Unterrichtsstunde sollte sich die Lehrerin bzw. der Lehrer den Baum von jedem Lernenden notieren, damit sich der Beginn der Arbeit nicht zu lange hinauszögert. Während den ersten Monaten der Jahresarbeit sollte eine Unterrichtsstunde pro Monat für die Begutachtung der Baummonatsbücher und für die Beantwortung evtl. Fragen eingeplant werden. Zum Ende der Jahresarbeit ist eine Überprüfung der Jahresarbeit nur noch alle zwei bis drei Monate notwendig.

Gleichzeitig zu den Aufgaben des Baummonatsbuches sollten im Unterricht folgende Themen behandelt werden: Laubverfärbung, Überwinterung eines Baumes, Untersuchung der Laubstreu, Aufbau des Stammes, Aufbau eines Laubblatts. Die Aufgaben der Jahresarbeit können dabei als Vorbereitung für den Fachunterricht dienen, aber auch als Vertiefung genutzt werden.

Sehr wichtig für die Orientierung der Schülerinnen und Schüler ist die Bekanntgabe des Abgabetermins der Jahresarbeit bereits zu Beginn des Schuljahres. Darüber hinaus muss man sich Gedanken machen, wie eine verspätete Abgabe in der Bewertung berücksichtigt wird. Bewährt hat sich auch die Wertung der Jahresarbeit als Klassenarbeit, dadurch wird die Motivation gesteigert und sehr viel sorgfältiger gearbeitet.

Joachim Poloczek, Kirchheim/Teck

IV/A

Jahresarbeit: Baummonatsbuch

Ein Laubbaum im Jahreslauf

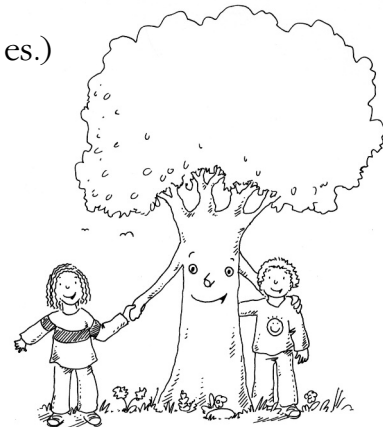
Im kommenden Schuljahr sollst du einen Laubbaum deiner Wahl beobachten. Um deine Beobachtungen festzuhalten, benötigst du eine Sammelmappe.



Schreibe eine **Einleitung** für dein Baummonatsbuch.

Die folgenden Fragen helfen dir beim Verfassen eines zusammenhängenden Textes:

1. Wie heißt mein Baum?
2. Wo steht mein Baum?
3. Steht er einzeln oder steht er mit anderen Bäumen zusammen?
4. Wie sehen die Blätter aus?
(Klebe ein gepresstes Blatt ein und beschreibe es.)
5. Wie sehen die Früchte aus?
6. Kann man die Früchte essen? Wer isst sie?
7. Wie werden die Früchte verbreitet?
8. Was macht man aus dem Holz dieses Baumes?



Was wird bewertet?

- Vollständigkeit (Wurden alle Aufgaben bzw. Fragen bearbeitet?)
- Biologische Richtigkeit (Stimmt die Information oder enthält sie Fehler?)
- Wurden noch zusätzliche Informationen gesammelt?
- Ist das Baummonatsbuch gegliedert und übersichtlich?
- Ästhetik („Schönheit“ → Wurden Farben verwendet?; Sauberkeit; ...)

Abgabe

Zum Ende des Schuljahres, am _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Ein Laubbaum im Jahreslauf*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

