

 Lernziele

- Befähigung der Teilnehmer zum Benennen der Merkmale des Laubbaumes, bzw. der Buche
- Befähigung der Teilnehmer zum konzentrierten und aufmerksamen Verfolgen des Unterrichtes
- Befähigung der Teilnehmer zum Einhalten von Kommunikations- und Verhaltensregeln im Team
- Schlussfolgerndes Denken für Problemlösungen
- Kombinieren von Einzelinformationen

 Lerninhalte

<p>Fertigkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Äußere und innere Merkmale der Buche erläutern können ■ Konzentriert und aufmerksam den Unterweisungen folgen können 	<p>Kenntnisse</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wissen über die Merkmale der Buche ■ Kenntnisse über die Fachbegriffe ■ Wissen zu Kommunikations- und Verhaltensregeln im Team
--	---

 Werkzeug

- entfällt

 Material

- Bildmaterial von der Buche, echte Zweige mit Bucheckern
- Musterstücke Buchenholz: Mittelbrett, Seitenbrett, Schwartenbrett (Rinde/ Borke)

 Gesamtdauer

- ca. 2 Stunden

 Anforderungen

- Lernen
- Konzentration
- Merken
- Wahrnehmung

Infoblatt Fachkraft zur Arbeits- und Berufsförderung

- Der Teilnehmer lernt in dieser Unterweisungseinheit die Buche kennen. Äußere und innere Beschaffenheit der Buche werden detailliert erläutert.

Unterweisungsschritte

- Gemeinsames „Erfahren“ des Buchenholzes in der Gruppe
- Be-greifen Sie das Holz mit den Teilnehmern durch: Fühlen, Riechen, Sehen
- Genaue Erläuterung, wie eine Buche aufgebaut ist
- Erläuterung der Merkmale der Buche
- Spaziergang in die nähere Umgebung. Wo finden wir eine Buche?
- Sammeln Sie einige Zweige und Blätter der Buche
- Betrachten und Erläutern des Anschauungsmaterials
- Bearbeitung der Aufgabenblätter durch die Teilnehmer

Arbeitssicherheit

- entfällt

Unterweisungshinweise

- Erläuterung der Inhalte anhand von Bildmaterial, natürlicher Anschauungsmaterialien und Tafelbild
- Durch die Einbeziehung verschiedener Sinne kann sich jeder Teilnehmer auf seine Art dem Material annähern: sehen, fühlen (be-greifen)
- Thema kann gut in der Gruppe erarbeitet werden
- Fragen im Auswahlverfahren stellen
- Exkursionen in Wälder zu Naturbeobachtungen sehr empfohlen



1 Infoblatt Teilnehmer

Die Buche

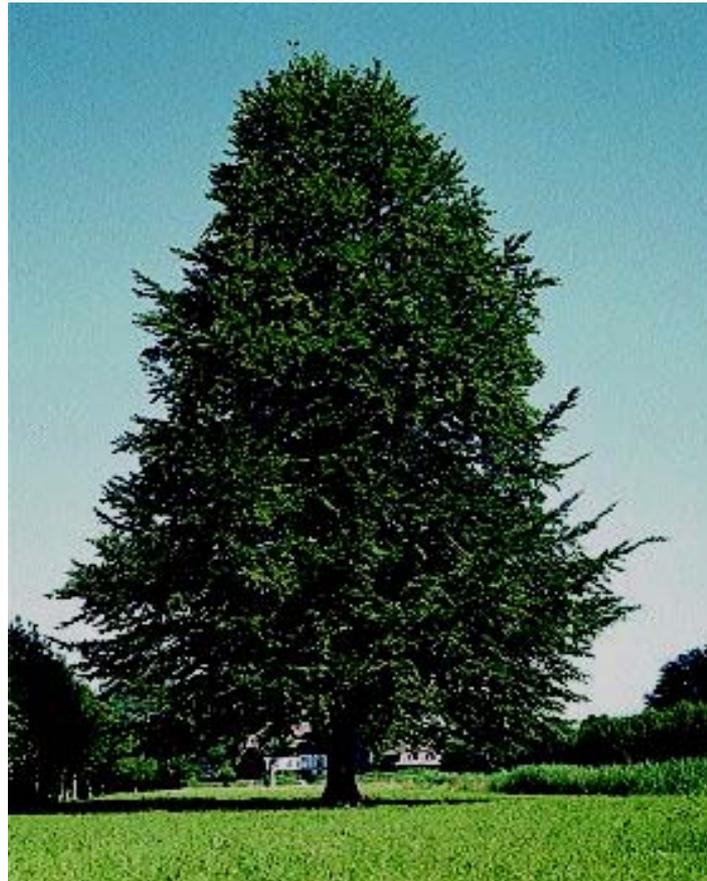


Die Buche wird ca. 30 - 40 Meter hoch und ist einer der weitverbreitetsten Laubbäume in Deutschland.



2 Infoblatt Teilnehmer

Die Buche



Die Buche ist im Alter zwischen 120 – 150 Jahren „fällreif“. Das Holz der Buche ist mittelhart und rötlich. Es wird oft in der Möbelproduktion verwertet.



3 Infoblatt Teilnehmer

Die Buche



**Die Blätter der Buche haben einen glatten Rand.
Sie sind nicht gezackt. Die Früchte der Buche
heißen Bucheckern.**



1 Aufgabenblatt

Aufgabe:

Beantworten Sie folgende Fragen!

Wie hoch wächst die Buche ungefähr?

In welchem Alter ist die Buche „fällreif“?

Wie ist das Holz der Buche beschaffen. Ist es weich?

Was haben die Blätter der Buche für einen Rand?

Wie heißen die Früchte der Buche?



2 Aufgabenblatt

Aufgabe:

Beantworten Sie folgende Fragen. Nehmen Sie die Musterstücke des Buchenholzes dabei zur Hilfe!

Wie fühlt sich die Rinde der Buche an?

Welche Farbe hat die Rinde der Buche?

Wie fühlt sich das Holz der Buche an?

Welche Farbe hat das Holz der Buche?