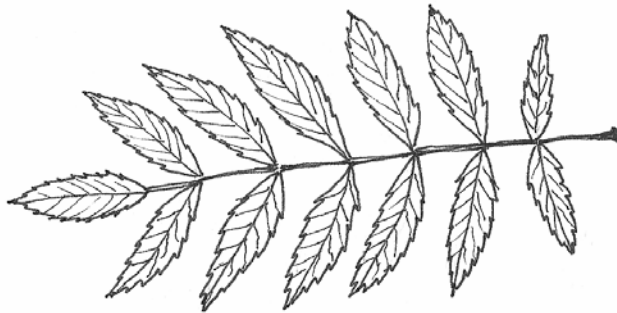
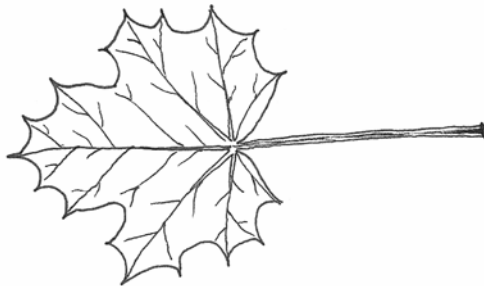


Esche, Spitzahorn und Eiche

Auf der Arenawiese wachsen einige verschiedene Baumarten.
Könnt ihr eine Esche, einen Spitzahorn und eine Eiche finden?



Esche



Spitzahorn



Eiche

Zeigt die Bäume eurer/eurem Lehrer/in.

Gruppe Wiese / Aufgabe 2

Baumsteckbriefe

Gestaltet zu euren drei Bäumen jeweils 1 Steckbrief.

Arbeitet in Gruppen.

Baumsteckbrief Esche

Auffälliges / Besonderes:

- schwarze Knospen
- elastisches Holz: früher für Speere, Lanzen und Bögen verwendet, heute für Schi, Turngeräte und Möbel

**) Steht im Text dieses Zeichen, hat eure/euer Lehrer/in zusätzliche Informationen oder Materialien für euch.*

Schaut euch eure Esche aus einiger Entfernung genau an. Welche Form hat sie?
Fertigt eine Baumskizze an:

Fertigt auf Zusatzpapier eine Blatt- und eine Rindenfrottage*) an.

Blüht eure Esche gerade oder trägt sie Früchte?

Könnt ihr Tiere bzw. Tierspuren (Nest, Fraßspuren etc.) auf dem Baum erkennen?

Schätzt den Umfang eurer Esche in etwa 1m Höhe: _____ cm

Messt mit einem Maßband*) nach: _____ cm

Schätzt die Höhe eurer Esche: _____ m

Ermittelt die Höhe*): _____ m

Wie schaut der Boden unter eurer Esche aus? Beschreibt:

Überlegt, wie ihr eure Esche den Mitschüler/innen vorstellen könnt. Was gibt es zu diesem Baum Wichtiges zu erzählen? Zeigt eure Blatt- und Rindenfrottagen. Die Präsentation kann wie ein Nachrichtenbeitrag, ein Werbespot etc. gestaltet sein.

Baumsteckbrief Spitzahorn

- Auffälliges / Besonderes:
- Die Flügel der Frucht wirken wie ein Propeller und vertragen die Frucht.
 - Wird man unterwegs von Insekten gestochen, kann man angequetschte Ahornblätter auf die Stiche legen. Sie kühlen und lindern den Schmerz.

**) Steht im Text dieses Zeichen, hat eure/euer Lehrer/in zusätzliche Informationen oder Materialien für euch.*

Schaut euch euren Spitzahorn aus einiger Entfernung genau an. Welche Form hat er? Fertigt eine Baumskizze an:

Fertigt auf Zusatzpapier eine Blatt- und eine Rindenfrottage*) an.

Blüht euer Spitzhorn gerade oder trägt er Früchte?

Könnt ihr Tiere bzw. Tierspuren (Nest, Fraßspuren etc.) auf dem Baum erkennen?

Schätzt den Umfang eures Spitzhorns in etwa 1m Höhe: _____ cm

Messt mit einem Maßband*) nach: _____ cm

Schätzt die Höhe eures Spitzhorns: _____ m

Ermittelt die Höhe*): _____ m

Wie schaut der Boden unter eurem Spitzhorn aus? Beschreibt:

Überlegt, wie ihr euren Spitzhorn den Mitschüler/innen vorstellen könnt. Was gibt es zu diesem Baum Wichtiges zu erzählen? Zeigt eure Blatt- und Rindenfrottagen. Die Präsentation kann wie ein Nachrichtenbeitrag, ein Werbespot etc. gestaltet sein.

Baumsteckbrief Eiche

- Auffälliges / Besonderes:
- Bei uns sind vier Eichen heimisch: Stieleiche, Traubeneiche, Flaumeiche und Zerreiche
 - Eichhörnchen und Eichelhäher legen die Eicheln gerne als Wintervorrat an.
 - Das Holz von Stieleiche und Traubeneiche wird für Möbel, Fußböden etc. verwendet.

**) Steht im Text dieses Zeichen, hat eure/euer Lehrer/in zusätzliche Informationen oder Materialien für euch.*

Schaut euch eure Eiche aus einiger Entfernung genau an. Welche Form hat sie?

Fertigt eine Baumskizze an:

Fertigt auf Zusatzpapier eine Blatt- und eine Rindenfrottage*) an.

Blüht eure Eiche gerade oder trägt sie Früchte?

Könnt ihr Tiere bzw. Tierspuren (Nest, Fraßspuren etc.) auf dem Baum erkennen?

Schätzt den Umfang eurer Eiche in etwa 1m Höhe: _____ cm

Messt mit einem Maßband*) nach: _____ cm

Schätzt die Höhe eurer Eiche: _____ m

Ermittelt die Höhe*): _____ m

Wie schaut der Boden unter eurer Eiche aus? Beschreibt:

Überlegt, wie ihr eure Eiche den Mitschüler/innen vorstellen könnt. Was gibt es zu diesem Baum Wichtiges zu erzählen? Zeigt eure Blatt- und Rindenfrottagen. Die Präsentation kann wie ein Nachrichtenbeitrag, ein Werbespot etc. gestaltet sein.

Aufgaben / Funktionen einzelner Baumteile

Ihr habt nun drei Baumarten genauer kennen gelernt.

Wisst ihr welche Aufgaben / Funktionen die einzelnen Baumteile haben?

Überlegt gemeinsam:

Blätter:

Blüten und Früchte:

Stamm:

Wurzeln:

Stellt gemeinsam einen Baum dar*).

**) Steht im Text dieses Zeichen, hat eure/euer Lehrer/in zusätzliche Informationen oder Materialien für euch.*

Dieser Beitrag kann der Waldgruppe zum Zuschauen oder zum Mitmachen präsentiert werden.