



BÄUME IM SOMMER



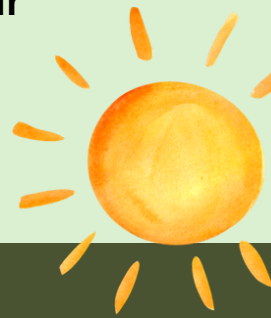
Botanikschule
Unter den Eichen 5,
12203 Berlin

Wann es angeboten wird:
Apr.–Juli

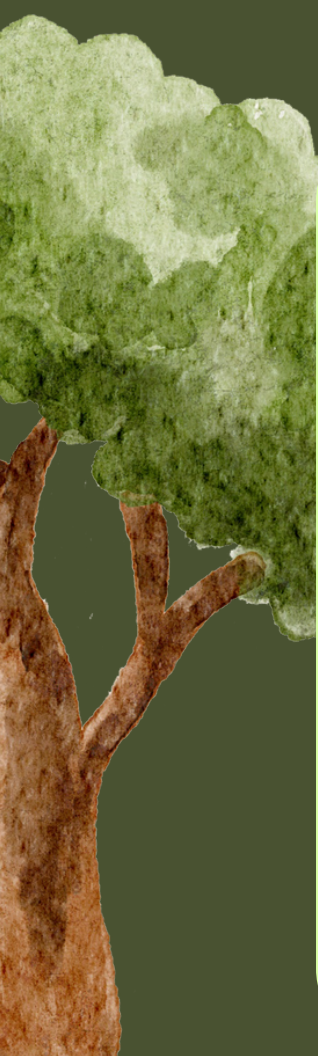
Anfragen an E-Mail:
botanikschule@bo.berlin

Wir alle sehen sie täglich – doch oft erkennen wir sie nicht mehr: unsere heimischen Bäume. In unserem Workshop „Bäume im Sommer“ in der Botanikschule Berlin nehmen wir euch mit auf eine spannende Reise durch die Welt der deutschen und europäischen Bäume.

An verschiedenen Stationen drinnen und draußen vermitteln wir faszinierendes Wissen rund um Bäume – von fast verloren gegangenen Traditionen bis hin zu modernen Methoden der Bestimmung.



Was erwartet euch?



In der Botanikschule erklären wir anhand von verschiedenen Stationen, drinnen und draußen Wissenswertes und teilweise über Jahre fast verloren gegangenes Wissen über Bäume. Wie etwa ...

... wie kann ich in der Natur mit einem Stock die **Höhe eines Baumes ermitteln?** oder...

... welche unterschiedliche **Gewebe** entwickelten Bäume an **verschiedenen Standorten?**

... welche Rolle und Funktion übernahm und übernimmt er für den Menschen?

Hierfür betrachten wir den **Habitus** eines Baums im Ganzen, **mikroskopieren** seine **Strukturen** und tauchen ein in die **Mythen**, **Geschichten** und die **Nutung** von Bäumen.





Hier werden Bäume “unter die Lupe genommen”, aber mit Spiel und Spaß. So gibt es zum Beispiel eine **Probierstation**: Wer errät, dass der Zucker den er/sie gerade probiert, von der Birke stammt oder dass Ahornsirup auch ein Produkt von Bäumen ist.

Wie kann ich herausfinden, wie alt ein Baum ist, anhand des Umfangs und seiner Äste? Wie wichtig ist der Baum in unserem Alltag?

Und um Bäume erkennen und bestimmen zu lernen, machen wir einen gemütlichen **Rundgang im Botanischen Garten Berlin**.



Wusstet ihr, dass Tannenzapfen aufrecht wachsen und Fichtenzapfen hängen? Kennt ihr die **Geschichte des ältesten Baumes** im Botanischen Garten und wie viel Geschichte er bereits erlebt hat?

Welche Pflanzen und Tiere leben am Baum und was ist eine **Symbiose**?

Auch **Spiele** sind Teil des Workshops (sofern gewünscht). Hier gibt es etwa das “Baumartenduell”, “Finde deinen Bauzwilling” oder die “Baumbestimmungswerkstatt”.



Alle Materialien haben wir für die Klassenstufen angepasst und können nach verschiedenem Fokus variieren (je nachdem was Sie gerade im Unterricht behandeln).

Außerdem bekommen Lehrkräfte bei uns nach einem Workshop immer auch weiteres Material zur Nachbereitung. Hier haben wir eine große Auswahl an Material zu verschiedensten Themen rund um Bäume.