



Ausbreitung von Samen und Früchten



Botanikschule
Unter den Eichen 5,
12203 Berlin

Wann es angeboten wird:
Oktober–November

Anfragen an E-Mail:
botanikschule@bo.berlin

Wie kommen Kokosnüsse ins Meer?

Warum fliegen Ahornsamen wie kleine Propeller?

Und wieso schleudert der Reiherschnabel seine Samen wie ein Katapult?

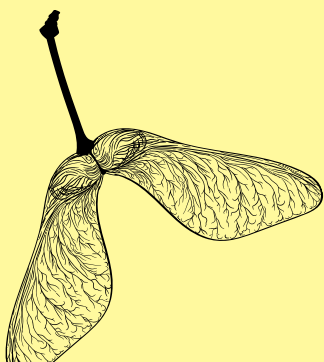
In unserem spannenden Workshop zur Ausbreitung von Samen und Früchten begeben sich Schulklassen auf eine aktive und forschende Lernreise – mit viel Bewegung, echten Pflanzen, überraschenden Versuchen und jeder Menge Aha-Momenten!



Teil 1: Forschen, Entdecken, Ausprobieren – in unseren Fachräumen

Im ersten Teil des Workshops verwandeln sich unsere Fachräume in eine Mitmach-Werkstatt. Statt trockener Arbeitsblätter erwartet die Kinder eine abwechslungsreiche Stationsarbeit mit:

- hands-on Experimenten zur Ausbreitung durch Wind, Wasser, Tiere, Selbstauslöser und mehr
 - spannenden Versuchen, die zeigen, wie clever Pflanzen ihre Samen ausbreiten
 - Originalmaterialien zum Anfassen, Untersuchen und spielerischen Erforschen
 - Rätseln, Beobachtungen & Bewegung – alles kindgerecht und interaktiv
- Hier steht das aktive Begreifen im Mittelpunkt – mit dem Ziel, biologische Zusammenhänge wirklich zu verstehen und selbst zu entdecken.



Teil 2: Expedition in den Botanischen Garten

Im zweiten Teil geht es raus ins Grüne: Mit einer Rallye durch den Botanischen Garten erkunden die Kinder die Pflanzenwelt ganz direkt:

- sie bestaunen den größten Samen der Welt im Tropenhaus
- lernen, welche Samen giftig sind – z. B. bei der Eibe
- vergleichen Flugfrüchte in freier Natur
- und entdecken die Vielfalt der Pflanzenausbreitung mit allen Sinnen

Durch das Erleben vor Ort wird das Gelernte vertieft – und bleibt langfristig im Gedächtnis.

Für wen ist das Angebot gedacht?

Unser Workshop richtet sich an Schulklassen, die das Thema „Ausbreitung von Samen und Früchten“ im Unterricht behandeln – und es nicht nur besprechen, sondern wirklich erleben möchten.

Besonders geeignet ist er für Klassen, die:

- gerne praktisch und forschend arbeiten
- Lust auf Bewegung und Natur haben
- das Thema durch spielerische Zugänge vertiefen wollen

