

Auf in die Wildnis: Exkursionsvorbereitung


Vertiefungsangebot der Stiftung Wildnispark Sihlwald für die 1. und 2. Klasse

Exkursionsvorbereitung Herbst: Pflanzen


Lernziel	Die Schülerinnen und Schüler ... <ul style="list-style-type: none"> • ... lernen was Pflanzen zum Wachsen brauchen • ... züchten selbst Sprosse aus Samen
Schüler*innenmaterial	Sprossen-Samen, Watte, Joghurtbecher, Wasserspray
Lehrer*innenmaterial	Auftragsblatt "So ziehst du Sprossen"
Zeitaufwand	Ca. ½ Lektion (+ tägliche Pflege)
Auftrag	<p><i>Plenum</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Lehrperson fragt, ob die Kinder wissen, was eine Pflanze zum Wachsen und Leben braucht (Wasser & Licht) • Jedes Kind erhält einen Joghurtbecher, den es halbvoll mit Watte füllt und die Watte gut mit Wasser befeuchtet • Die Sprossen-Samen werden verteilt auf die Watte gestreut und leicht eingedrückt • Die Kinder stellen den Joghurtbecher an einen sonnigen Ort und besprühen die Sprossen über 4-6 Tage täglich mit Wasser, so dass die Watte feucht bleibt.

14.8.25/caj

So ziehst du Sprossen

 **Ziel:** Du beobachtest, wie aus kleinen Samen grüne Pflänzchen wachsen!

„Was braucht eine Pflanze, damit sie wachsen kann?“

 Wasser, Licht, Luft, Wärme

Du brauchst:

- 1 leeren, sauberen Joghurtbecher
 - Watte (genug für den Boden des Bechers)
 - Wasser
 - Samen (z. B. Kresse, Radieschen, Linsen oder Alfalfa)
 - Einen hellen Platz (z. B. auf der Fensterbank)
-

Schritt für Schritt:

1. Watte einlegen

Lege Watte in den Joghurtbecher, sodass der ganze Boden bedeckt ist.

2. Giessen

Mach die Watte mit etwas Wasser nass. Sie soll **feucht**, aber **nicht zu nass** sein.

3. Samen streuen

Verteile die Samen auf der feuchten Watte. Die Samen sollen **nebeneinander liegen**, aber sich nicht stapeln. Drücke die Samen leicht in die Watte.

4. Hellen Platz suchen


Stelle den Becher an einen hellen Ort – **nicht in die direkte Sonne**.

5. Pflegen und beobachten

Besprühe die Sprossen **jeden Tag** mit etwas Wasser, sodass die Watte **immer feucht bleibt**. Schon nach 1–2 Tagen siehst du vielleicht kleine Wurzeln und Keimlinge. Nach 4–6 Tagen ist deine Sprosse ein kleines Pflänzchen!

Was du beobachten kannst:

- Welche Form haben die Keimblätter? Wie schnell wachsen die Sprossen?
-

 **Bonus:** Du kannst deine Beobachtungen in einem „Sprossen-Tagebuch“ aufschreiben oder jeden Tag ein kleines Bild malen