

Arbeitsblatt „Der selbst gepflanzte Wetterzeiger“

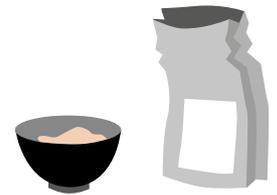
Ein anderes Messgerät, das jüngere Kinder leicht bauen können, ist der Löwenzahn-Wetterzeiger. Bevor Sie gemeinsam mit den Kindern Löwenzahn stechen, gestaltet jedes Kind einen Blumentopf. Tontöpfe von ca. 12 cm Durchmesser (z. B. Rosentopf) eignen sich hierfür am besten. Die Kinder bestreichen ihre Töpfe Stück für Stück mit Fliesenkleber und drücken Mosaiksteinchen hinein. Sind keine Mosaiksteinchen vorhanden, kann auch anderes Dekomaterial (z. B. Muscheln, Steine, Perlen) auf die Töpfe geklebt werden. Alternativ bemalen die Kinder die Töpfe mit wasserfesten Farben. Danach steht ein Ausflug ins Grüne auf dem Programm. Am besten erkunden Sie vorher schon einmal die Umgebung auf der Suche nach Löwenzahn. Mithilfe eines kleinen Spatens stechen Sie einen Löwenzahn pro Kind. Die Blätter müssen entfernt werden. Zurück in der Einrichtung, pflanzen die Kinder ihren Löwenzahn in ihren gestalteten Topf und stellen ihn draußen an einen sonnigen Platz. Jetzt heißt es: gießen, warten und beobachten!

Der blühende Löwenzahn schließt seine Blüte, wenn Regen kommt. Ob das wohl stimmt? Die Kinder beobachten die Veränderungen ihres Löwenzahns über einen längeren Zeitraum (z. B. einen Monat) und vergleichen mit dem Wetter. Führen die Kinder ein Wettertagebuch, können sie dieses um die Beobachtung des Löwenzahns (z. B. den Löwenzahn mit geschlossener oder geöffneter Blüte malen) ergänzen und genau kontrollieren, ob ihre Beobachtung zum Wetter passt. Parallel können die Kinder andere Wetterregeln sammeln und z. B. überprüfen, ob wirklich Regen kommt, wenn Schwalben tief fliegen. Auf Grundlage der Naturbeobachtungen stellen die Kinder Regeln für das Wetter auf. Damit können sie versuchen, selbst das Wetter vorauszusagen.

Der selbst gepflanzte Wetterzeiger

Material:

- Blumentopf aus Ton
- Mosaiksteinchen o. a. Dekomaterial
- Fliesenkleber (flexibel, Außenbereich)
- Fliesenkelle oder Spachtel
- Löwenzahn
- Blumenerde
- Grabegabel/Spaten





Name:

Alter:

Datum:

Der selbst gepflanzte Wetterzeiger

