

Kursausschreibung für den Hector Core Course

Wie funktionieren Pflanzen

Bereich:

MINT

Termine:

6-7 Termine à 90 Minuten

Informationen:

Was passiert eigentlich in der Pflanze, während sie wächst? Und was benötigt eine Pflanze überhaupt zum Wachsen? Warum sind Blätter grün? Warum haben Kakteen eine feste „Haut“ und Stacheln? Wie können sich Pflanzen an ihre Umgebung anpassen? Wolltet ihr das nicht immer schon einmal wissen? Wir machen Versuche zur Funktion von Pflanzen.

Um sich Pflanzen und Pflanzenteile ganz genau anzusehen, verwendet man am besten ein Mikroskop. Wie man kleine Pflanzenteile vorbereiten muss, um überhaupt etwas unter dem Mikroskop zu sehen, werdet ihr ausprobieren. Und ihr werdet erstaunt sein, was man sieht, wenn man winzig kleine Pflanzenstückchen unter dem Mikroskop betrachtet.

Mitzubringen:

Mäppchen mit Bleistift, Buntstiften, Radiergummi, Spitzer, DIN A4 Papier gelocht, Arbeitsordner erhaltet ihr im Kurs.

Teilnehmerzahl:

8 Teilnehmer*innen

Kursart:

Naturwissenschaften

Altersgruppe:

Klasse 3 & 4

Teilnahmevoraussetzungen:

keine