



Einheimische Pflanzen destillieren

– Eintauchen in die Welt der Pflanzendüfte

In einem mobilen Destillationswagen werden Wacholderzweige aus dem Val S-charl destilliert. Während der laufenden Destillation können die verschiedenen Schritte der Wasserdampfdestillation zur Herstellung von ätherischen Ölen und Pflanzenwasser kennengelernt werden. Die Grundlagen um das Thema Pflanzendüfte werden gestärkt und alle Schüler und Schülerinnen stellen ein Duftspray und einen Balsam her.

Programm

Die verschiedenen Schritte der Wasserdampfdestillation werden während der laufenden Wacholder-Destillation erklärt. Die Schüler und Schülerinnen lernen die physikalischen und chemischen Prozesse zur Herstellung von ätherischen Ölen und Pflanzenwasser kennen.

Wie riechen verschiedene Pflanzen? In einem Rätsel wird der Riechsinn geschärft. Die Schüler und Schülerinnen lernen, wie verschiedene Pflanzen riechen und tauchen gemeinsam in die sinnliche Welt der Pflanzendüfte ein.

Aus dem frischen Pflanzenwasser der laufenden Wacholder-Destillation können alle Schüler und Schülerinnen ein Duftspray herstellen. So kann der feine Geruch der Wacholder-Destillation als Erinnerung mit nach Hause genommen werden.

Zum Abschluss rühren die Schüler und Schülerinnen einen eigenen Balsam aus verschiedenen Pflanzendüften. Jeder Schüler und jede Schülerin kreiert eine eigene Duftmischung und rührt so einen einzigartigen und persönlichen Balsam.

Leitung: Jenny Stuber, Amriza

Ort: Scuol, Gurlaina

Dauer: ca. 3 Stunden

Kosten: CHF 15.- pro Schüler/Schülerin

Ausrüstung: Wird bei Anmeldung mitgeteilt

Anmeldung: info@biosphaerenreservat.ch