

Wozu brauchen wir Menschen Pflanzen und wo kommen sie überall in unserem Alltag vor?
Welche Pflanze ist das? Kann man Wildkräuter essen oder sind sie giftig?

Inhalte

- Bedeutung von Pflanzen im Alltag
- Heimische Pflanzen und deren Standorte kennenlernen
- Kräuter sammeln und daraus einfache Gerichte/Öle herstellen
- Gemeinsames Picknick

Bewahrung von Artenvielfalt in der Pflanzenwelt bedeutet nicht nur Sicherung der Lebensgrundlage vieler Tierarten und Lebensgemeinschaften, sondern auch Lebensmittelvielfalt und Erhaltung potenzieller pflanzlicher Substanzen für die Herstellung von neuen Arzneimitteln für die Menschheit. Mit der Frage „Wofür brauchen wir Pflanzen?“ erstellen die Schülerinnen und Schüler zu Beginn der Veranstaltung eine Mind-Map. Danach gehen sie gruppenweise auf die Suche nach Pflanzen auf unterschiedlichen Standorten rund um das Landschaftshaus, wie beispielsweise im Wald, auf der Wiese oder einer besonnten sandigen Böschung und bestimmen diese mithilfe von Pflanzensteckbriefen. Hier sehen und lernen sie, dass Pflanzen bestimmte Standortansprüche haben und Pflanzengemeinschaften bilden. Im Landschaftshaus werden Collagen von den jeweiligen Pflanzenbeständen der unterschiedlichen Standorte erstellt und dann gruppenweise vorgestellt. Wie Artenvielfalt schmeckt, erfahren die Schülerinnen und Schüler beim Sammeln und Zubereiten von Wildkräutern für einfache Kräutergerichte im Landschaftshaus. Bei einem gemütlichen Picknick wird das Erfahrene noch einmal reflektiert und der besondere Nutzen von Artenvielfalt für die Natur und uns Menschen hervorgehoben.