



## Worum geht es?

Wie sehen die Blätter von Sträuchern und Bäumen genau aus? Du sammelst verschiedene Blätter und suchst Gemeinsamkeiten und Unterschiede. Am besten gehst du dafür in den Wald, an den Waldrand oder zu einer Hecke in deiner Schulumgebung.

### Material

- 10 bis 20 Blätter
- Eine weiße Stoffwindel oder ein weißes A3-Papier
- Stift
- Dein Forschungsheft
- Evtl. ein Tablet oder ein Fotoapparat

### Sammeln und ordnen

- Sammelt zu zweit verschiedene Blätter.
- Legt nun eine Stoffwindel oder ein Blatt Papier auf den Boden und ordnet die Blätter.

### Präsentieren und neu ordnen

- Zeigt den anderen eure Ordnung. Nach welcher Eigenschaft habt ihr eure Ordnung erstellt?
- Macht ein Foto von eurer Ordnung und klebt dieses in euer Forschungsheft.
- Versucht, eure Blätter mindestens dreimal neu zu ordnen und macht von jeder Ordnung ein Foto. Nach welchen Eigenschaften habt ihr nun geordnet?

### Vergleichen

- Vergleicht die Blätter: Was ist bei allen Blättern gleich? Was ist bei den Blättern verschieden?
- Besprecht in der Klasse, was ihr über eure Blätter herausgefunden habt.
- Zeichnet oder beschreibt mit grün in euer Forschungsheft, was bei allen Blättern gleich ist. Unterschiede könnt ihr mit rot beschreiben oder einzeichnen.