

Name:

Datum:

Schritt 1: Stellt eine Frage und formuliert Hypothesen

Was passiert mit dem Wasser, das eine Pflanze aufnimmt?



Du hast bestimmt schon mal eine Zimmerpflanze mit Wasser gegossen.
Wo gelangt das Wasser eigentlich hin?
Was macht die Pflanze mit dem Wasser?
Schreib deine Ideen auf.

Wir Menschen brauchen auch Wasser zum Leben.
Zum einen scheiden wir es als Urin wieder aus, zum anderen schwitzen wir.
Was passiert bei der Pflanze?
Schreib deine Hypothesen auf.

Name:

Datum:

Schritt 2: Führt das Experiment durch

- Suche einen geeigneten Baum nahe der Schule oder benutze eine Zimmerpflanze.
- Gieße die Zimmerpflanze noch einmal.
- Ziehe die Plastiktüte über einige Blätter eines Zweiges.
- Binde die Tüte luftdicht mit Klebeband ab oder schnüre sie zusammen.
- Kontrolliere nach einem, zwei und drei Tagen.



Schritt 3: Beobachtet was passiert

Erklär kurz was du beobachten konntest. Du kannst es auch malen.