

# Wie alt ist der Baum?

## **Einleitung:**

Alte Bäume bieten wertvolle Lebensräume für Tiere und Pflanzen. Es wachsen dort z.B. Moose an der Rinde und in ausgehöhlten Astlöchern finden u.a. Eulen und Fledermäuse Ruhe.

Der Stamm eines Baumes wird jedes Jahr etwas dicker. Die Kinder können mit einfachen Mitteln herausfinden, wie alt der vor ihnen stehende Obst-Baum ist.

## **Aufgabe:**

Suche einen Baum, dessen Alter du gerne erfahren möchtest. Nimm ein Maßband mit.

## **Durchführung:**

1. Lege dein Maßband in 1 m Höhe um den Stamm herum und miss den Umfang vom Baum.
2. Teile die gemessene Zahl durch 3. Dieses Ergebnis sagt dir, wie alt der Baum mindestens ist.
3. Teile die gemessene Zahl durch 2. Dieses Ergebnis sagt dir, wie alt der Baum höchstens ist.

## **ALTERSGRUPPE**

**3. - 4.Klasse**

## **DAUER**

**Ca. 20 min.**

## **Zeitrahmen**

**Ganzjährig möglich**