

Name: _____

Datum: _____

AB Nr. _____



Laubfall im Herbst

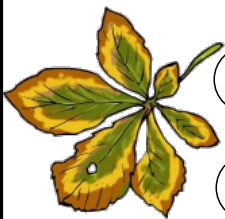


Wenn die Tage im Herbst kälter und kürzer werden, transportieren Laubbäume alle wichtigen Nährstoffe aus den Blättern in den Stamm und die Wurzeln. Die Blätter verlieren dabei die grüne Farbe. Je nach Baumart färben sich die Blätter gelb, orange oder rot. Danach vertrocknen die Blätter und fallen ab.

Die Laubbäume werfen die Blätter im Herbst zum Schutz ab. Die Blätter des Baumes brauchen viel Wasser. Dieses Wasser holt sich der Baum mit seinen Wurzeln aus dem Boden. Im Winter ist es sehr kalt und das Wasser im Boden gefriert. Jetzt kann der Baum kein Wasser mehr mit seinen Wurzeln aufnehmen. Der Baum würde vertrocknen. Deshalb wirft er seine Blätter ab und überlebt den Winter mit seinem Vorrat an Nährstoffen!

1 Richtig oder falsch? Kreuze an!

- Die Laubbäume werfen die Blätter im Herbst zum Schutz ab.
- Der Baum holt sich das Wasser mit seinen Wurzeln aus dem Boden.
- Je nach Baumart färben sich die Blätter hellgrau oder pink.
- Die Blätter vertrocknen und fallen ab.
- Die Blätter des Baumes brauchen kein Wasser.
- Der Baum überlebt den Winter mit einem kleinen Vorrat an Wasser.
- Laubbäume transportieren alle wichtigen Nährstoffe aus den Blättern in den Stamm und in die Wurzeln.



2 Wieso hast du dich für diese Antworten entschieden? Unterstreiche die Stellen im Text, die dir die Lösung verraten haben!

Wähle für jeden Beweis eine andere Farbe, mit der du unterstreichst!