

Arbeitsblatt: Die Faszination der Herbstblätter

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Herbstblätter Quiz

1. Warum verfärben sich die Blätter im Herbst?
 - a) Weil das Chlorophyll abgebaut wird
 - b) Weil die Bäume mehr Sonnenlicht aufnehmen
 - c) Weil die Blätter wachsen

2. Welches Pigment sorgt für die rote Färbung der Blätter?
 - a) Chlorophyll
 - b) Anthocyane
 - c) Carotinoide

3. Was beeinflusst die Farbintensität der Blätter im Herbst?
 - a) Die Mondphasen
 - b) Die Temperatur im Sommer
 - c) Die Temperatur und Lichtverhältnisse im Herbst

4. Warum verlieren Bäume ihre Blätter?
 - a) Um Wasser zu sparen
 - b) Weil sie krank sind
 - c) Um Platz für neue Blätter zu machen

5. Welche Bäume behalten im Winter ihre Nadeln?

Arbeitsblatt: Die Faszination der Herbstblätter

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

- a) Laubbäume
- b) Nadelbäume
- c) Obstbäume