

Name:

Klasse:

Datum:



Lies den Text „Warum werden Blätter im Herbst bunt?“ und beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.

1. Wie heißt der grüne Farbstoff in den Blättern?

---

---

2. Was stellt der Baum mit der Energie des Sonnenlichts her, und wofür braucht er diesen Stoff?

---

---

3. Woran erkennt der Baum, dass der Winter näher kommt?

---

---

4. Was macht der Baum mit dem Blattgrün und den wertvollen Stoffen? Wo bewahrt er die Stoffe auf?

---

---

5. Warum werden die gelben und orangefarbenen Farbstoffe erst im Herbst sichtbar?

---

---

---