



Aufgabe: Beantworte folgende Fragen. **Kreuze** dazu die richtige Lösung **an**.

1. Frage: Warum ändern sich die Farben der Laubblätter im Herbst?

- ☐ A) Der Laubbaum zieht das Wasser aus den Blättern, dadurch werden sie braun
- ☐ B) Die Farbe ändert auch den Geschmack
- ☐ C) Die Blätter wollen auch mal anders aussehen

2. Frage: Was bedeutet Verdunstung?

- ☐ A) Das Wasser gelangt nicht mehr durch die Wurzeln zum Baum
- ☐ B) Das Wasser gelangt unsichtbar aus den Blättern heraus
- ☐ C) Das Wasser tropft sichtbar aus den Blättern heraus

3. Frage: Was passiert mit dem Laubbaum, wenn der Boden im Winter zugefroren ist?

- ☐ A) Der Laubbaum lässt die Rinde abfallen
- ☐ B) Der Laubbaum wirft vor Schreck alle Laubblätter ab
- ☐ C) Das Wasser kann von den Wurzeln des Baumes nicht mehr aufgenommen werden

4. Warum wirft der Laubbaum im Herbst die Blätter ab?

- ☐ A) Der Laubbaum schützt sich so vor Tieren
- ☐ B) Der Laubbaum schützt sich so vor dem Austrocknen im Winter
- ☐ C) Dem Laubbaum gefallen die Herbstfarben der Blätter nicht

Hier ist Platz für deine Zeichnung eines Baums im Herbst.