

Blattfarbenzauber

Im Herbst bereitet sich die Natur auf den Winter vor. Unsere Bäume und Sträucher zeigen wundervolle Farbspiele. Überall reifen farbenfrohe Früchte, das Laub der Bäume leuchtet in den schönsten Farben.

Wusstest du, dass unsere Laubbäume im Herbst das Blattgrün abbauen und es in den Wurzeln, im Stamm und den Ästen einlagern? Nun werden die anderen Farbstoffe in den Blättern sichtbar, die im Frühling und Sommer durch das Blattgrün verdeckt blieben. Viele Bäume und Sträucher tragen jetzt ein Blätterkleid in gelb, orange und rot.

Sammel verschiedenfarbige Blätter vom Spitzahorn. Lege die gesammelten Blätter auf einem weißen Tuch farblich angeordnet ab – von Grün zum Braun. So wird der Abbau des Blattgrüns (Chlorophyll) sichtbar.



Foto: Alice Rosenthal

Eine farbenfrohe Herbstzeit wünscht dein Waldpädagogikteam von HessenForst!