

Barevné listí

Každý rok nás na podzim čeká veliké divadelní představení. Listy na stromech se začnou barvit do nejrůznějších odstínů žluté, červené a hnědé.

Nakonec opadnou a na zemi se rozloží na úrodný humus. Jak ale rostliny poznají, že přichází podzim? Do kalendáře se určitě nekoukají. Orientují se podle teploty nebo podle zkracujících se dnů.

Listy na podzim vlastně nežloutnou, ale odzeleňují se. Zelené barvivo, které je obsažené v listech se rozloží a tím vyniknou ony pestré barvy od žluté, přes červenou až po hnědou. Náš dub takové divadlo, ale předvést neumí. Listy na něm zhnědnou a z větviček opadávají až brzy na jaře.

