

Barevný strom

V nedaleké půdě vyklíčilo semínko a z toho semínka vyrostl překrásný strom. Možná ten strom znáte. Je to obrovský javor s velkými listy a s plody, které vypadají jako nosy. V listech toho stromu přebývají skřítkové, kteří umí list namalovat zevnitř. Skřítek Chlorofyl bydlí v listu přes léto a poznáte ho podle toho, že barví list do zelena. Protože skřítek Chlorofyl potřebuje k životu sluníčko, kterého je na podzim nedostatek, požádá dalšího skřítko, aby bydlel v listu místo něj. Ten druhý skřítek má zvláštní jméno, jmenuje se Karotenoid. Karotenoid má zvláštní moc a umí zabarvit listy do žlutých, oranžových či červených barev. Co myslíte, jaký skřítek bydlí v listech vašeho stromu?



TIP: Vydej se ke svému oblíbenému stromu a pod ním si vyhledej pro tebe ten nejkrásněji vybarvený list. Použij čistý papír, pastelky a obkresli a vymaluj si svůj list tak, aby byl barevně co nejpodobnější tomu opravdovému.



TIP: Listy na jednom stromě můžeš pozorovat také v průběhu celého roku. Mají svůj cyklus a pořád se s nimi něco děje. Na jednom stromě si vyber 4 listy, označ si je bavlnkou a pozoruj je. Na podzim můžeš sledovat, jak se vybarvují a svoje pozorování si můžeš zakreslit. Také můžeš zjistit datum, kdy tebou vybrané listy opadají a pokud budeš pozorovat i v dalším roce zjistíš, zda listy opadají přibližně ve stejnou dobu.



TIP: Barevné změny listů můžeš vyfotit a vytvořit si z nich svoji soukromou galerii.