

Les, louka, rybník a potok...

Martinovi s Petem se líbí v přírodě – v lese, na louce, u potoka i u rybníka. Nejlépe zná Martin stromy. Dokáže jich vyjmenovat několik desítek, většinu jich i pozná.

Jak jsi na tom ty? Kolik dokážeš vyjmenovat stromů? (Můžeš to vyzkoušet třeba se spolužáky nebo s rodiči.)

Poznáš je v přírodě?

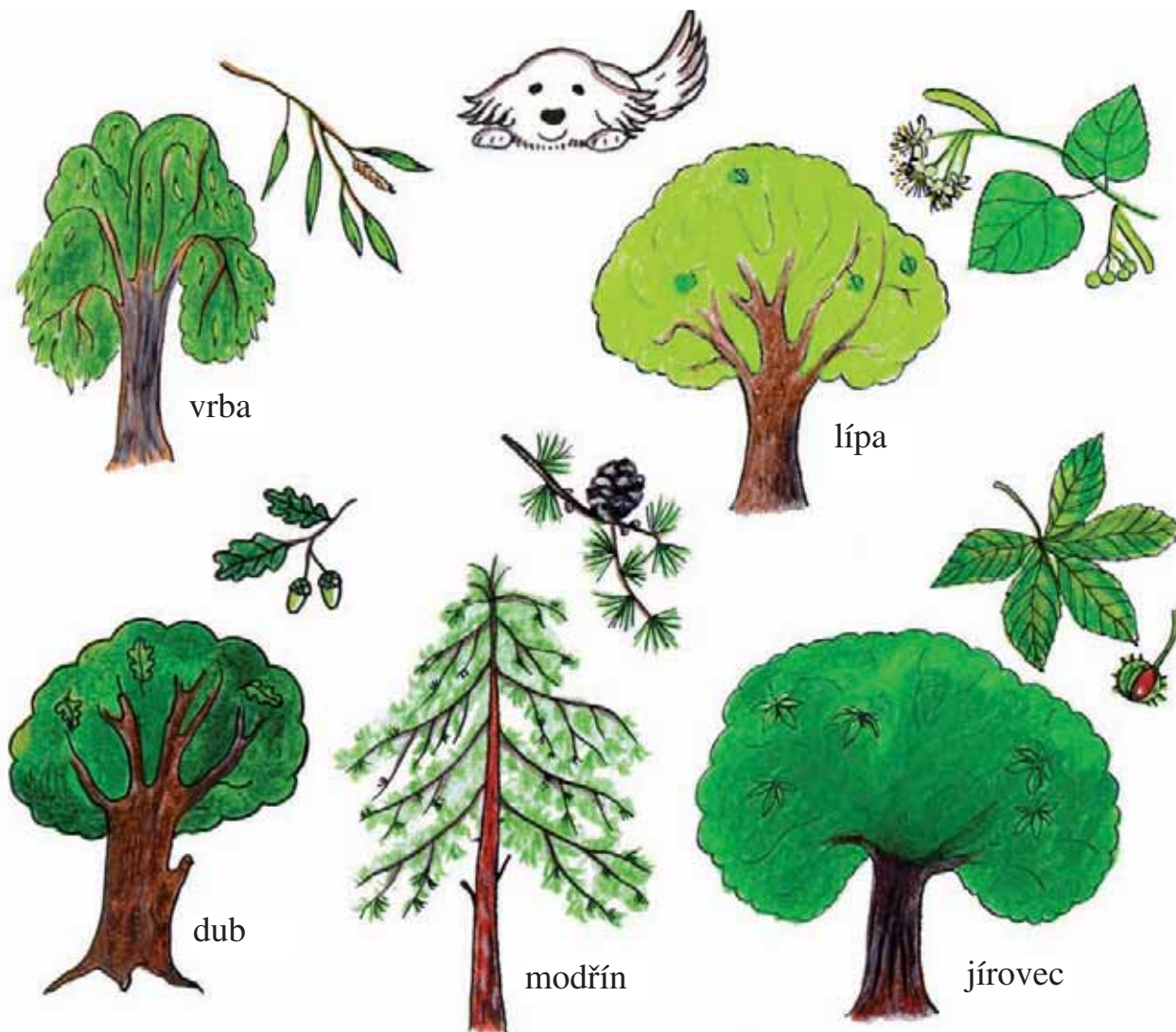
Víš, kde některé z nich v tvém okolí rostou?

Znáš nějakou knížku, která by ti při poznávání stromů pomohla? Pokud ne, zkus nějakou najít ve veřejné knihovně.

Které ze stromů na obrázcích jsou typické lesní stromy?

- 1 Napiš na volný papír další stromy, s nimiž se můžeš setkat v lese.
- 2 Které ze stromů a keřů na obrázcích najdeš spíše mimo les?
- 3 Umíš říci, kde?

Ekologie. *Vzájemnými vztahy mezi živými bytostmi (organismy) a jejich prostředím se zabývá věda **ekologie**.*



Ekosystém a společenstvo. Živé bytosti (organismy) žijící společně na určitém místě (stanovišti) – například v lese, na louce, v rybníku či potoce – tvoří **společenstvo**. Toto živé společenstvo a jeho neživé okolí (půda, voda, ovzduší...) tvoří dohromady celek propojený ekologickými vazbami (tedy neustálou výměnou látek, energie a informací). Takovému živému systému říkáme **ekosystém**.