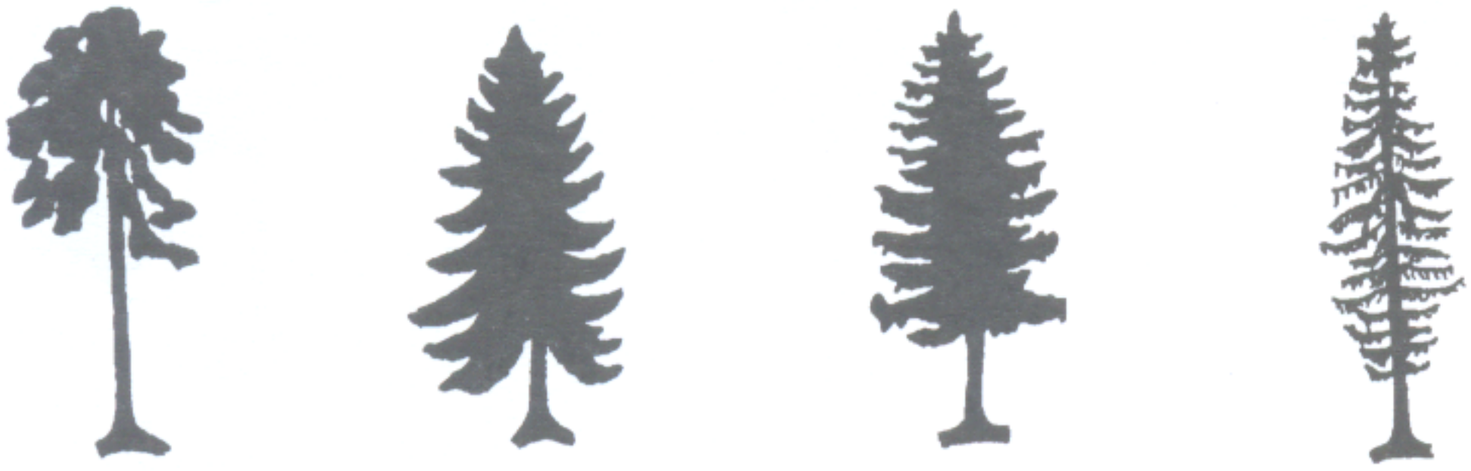
Les je **přírodní společenství**, které má pro člověka zvláštní význam.
Stromy vytvářejí mnoho **kyslíku**, který potřebujeme k dýchání. Spolu s mechem udržují zásobu vody a dávají nám dřevo. Les poskytuje potravu lidem i ostatním živočichům.

Lesy jsou nejlepším místem odpočinku právě pro čistý a vlhký vzduch, ticho a krásné prostředí. Toho si musíme vážit a lesy chránit.

V lese rostou **jehličnaté a listnaté stromy**. Listy listnatých stromů na podzim opadávají. Tuhé jehlicovité listy jehličnatých stromů jsou po celý rok zelené a neopadávají. Pouze modřín s měkkými jehlicemi je opadavý.

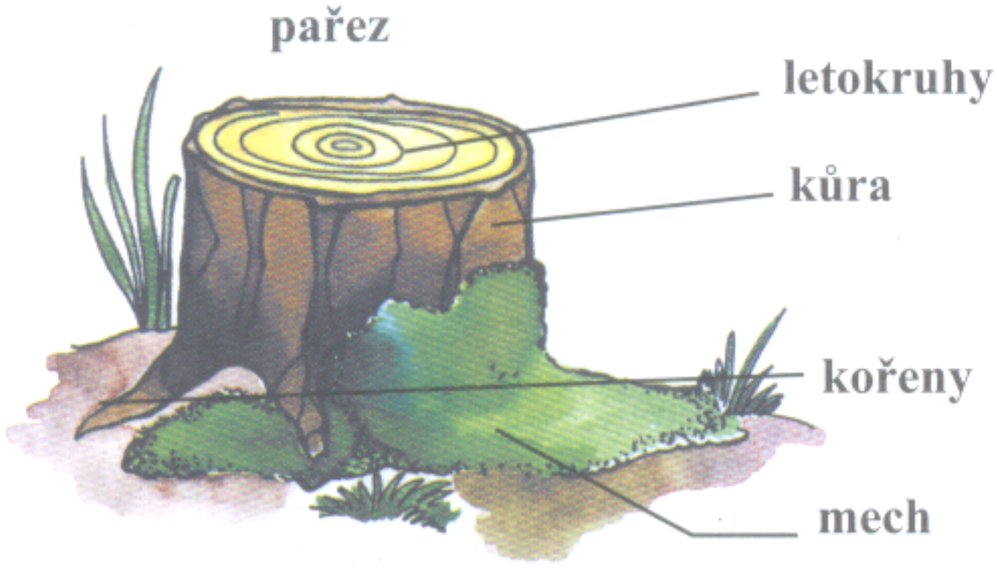
Dobrý pozorovatel rozezná jehličnany i z dálky podle celkového vzhledu:



borovice **jedle** **smrk** **modřín**

Les nám dává **dřevo**. Je to vzácná surovina, se kterou musíme dobře hospodařit. Než strom vyroste, trvá to mnoho let. Existují **lesní školky**, kde lidé pěstují sazenice stromů ze semínek. Když vyrostou do určité výšky, vysazují je do lesa.

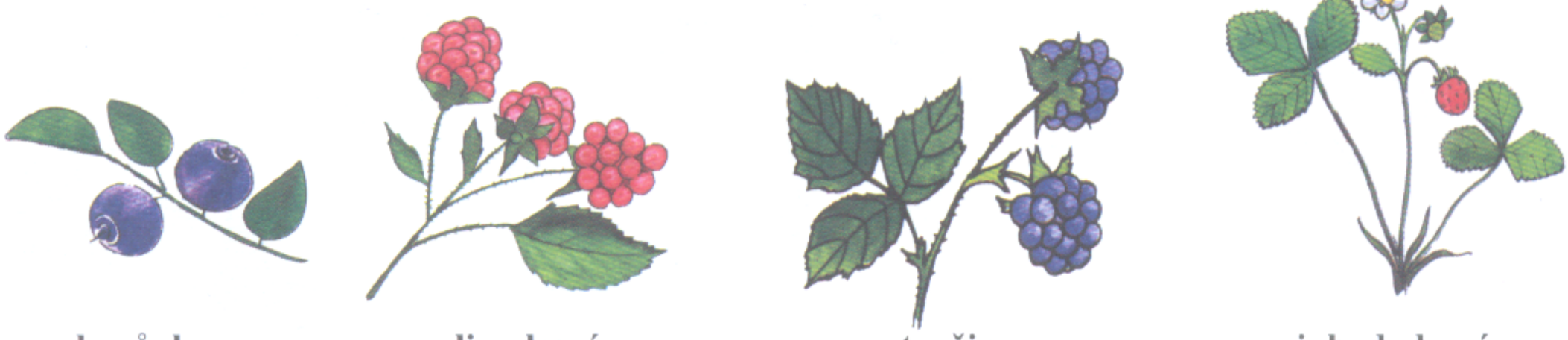
Dřevo se používá **ve stavebnictví, na výrobu oken, dveří, nábytku** a **na výrobu papíru**.



Pařez je zbytek kmene uřezaného stromu. Na průřezu kmenem jsou viditelné čáry ve tvaru kruhu zvané **letokruhy**. Počet letokruhů udává stáří stromu.
Podle letokruhů se můžeme v přírodě orientovat. **Na severní straně** jsou hustší (blíž k sobě) než na straně jižní. Pařezy bývají obrostlé mechy a lišejníky. Lišejníky obrůstají vždy severní část kmene.

V lese rostou spolu s jehličnatými a listnatými stromy také **keře**. (Stromy mají dřevnatý kmen vysoký přes 6 metrů, keře jsou menší a mají několik kmínků.) Kolem stromů a keřů rostou **mechy**, **kapradiny**, **trávy**, **byliny** a **houby**. V létě a na podzim v lese sbíráme **jedlé houby** a **lesní plody**.

LESNÍ PLODY



borůvka **malina lesní** **ostružina** **jahoda lesní**