

### Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	<b>Stromy, les.</b>
Anotace	Pracovní listy k procvičování znalostí o stromech a ekosystému les. Pracovní list vytiskneme a předložíme žákům k vyplnění.
Autor	Mgr. Petra Bufková
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák se naučí základní znalosti o stromech listnatých a jehličnatých. Pracuje s testem a informacemi.
Třída	1. – 2.

1. Přiřaď názvy jednotlivých částí stromu k obrázku:



koruna

kmen

kořeny

2. Doplni do vět chybějící slova, vybírej ze slov za textem:

Korunu stromu tvoří \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.  
Kořeny slouží stromům k \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

Stromy máme \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_. Listí stromů na podzim \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

(žloutne, opadává, listy, větve, listy, plody, květy, listnaté, výživě, jehličnaté, opoře)

3. Z lesů těžíme dřevo. Napiš, k čemu je používáme.

\_\_\_\_\_

4. Stromy jehličnaté vyznač zeleně, listnaté hnědě:

JAVOR	MODŘÍN	LÍPA	JAVOR	SMRK		
BOROVICE	JASAN	JEDLE	DUB	BUK	BŘÍZA	OSIKA

5. Napiš, který z jehličnatých stromů na zimu opadává:

\_\_\_\_\_

6. Spoj listy se správným názvem stromu:

BŘÍZA



LÍPA

DUB

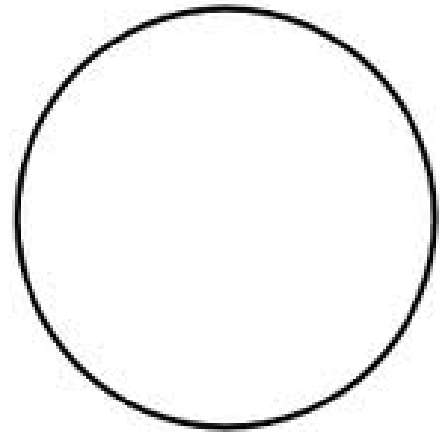


JAVOR

7. Podtrhni z nabídky správná slova:

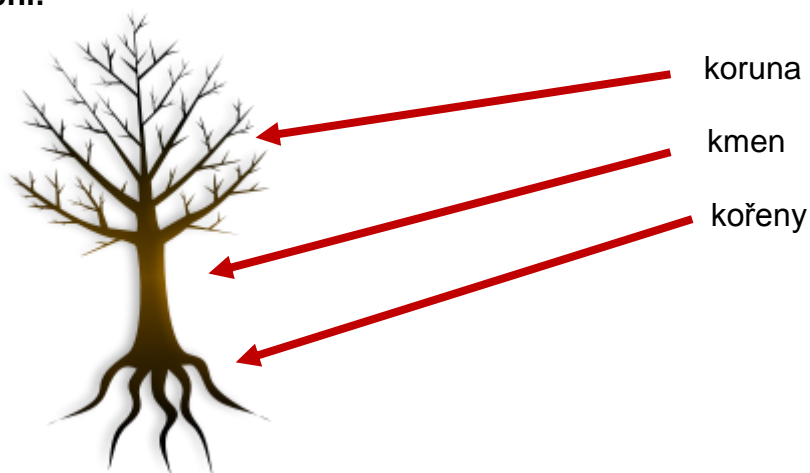
Les nám dává **železo – kámen – dřevo**. Strom roste **mnoho – málo** let. Lidé v **dětských – lesních** školkách pěstují sazenice stromů. Zbytek uřezaného stromu se nazývá **poleno – pařez – kořen**. Jsou na něm vidět čáry ve tvaru **čtverců – obdélníků – kruhů** zvané letokruhy. Počet letokruhů udává stáří stromu. V lese rostou spolu se stromy i **houby – rajčata – keře – mrkev – maliny – jahody – borůvky – mechy**. Když jsme v lese, tak **křičíme – chováme se tiše – stanujeme – rozděláváme oheň – nevyhazujeme odpadky**.

8. Spočítej, kolik letokruhů má tento pokácený strom.  
Namaluj do pokáceného stromu 9 letokruhů.



## Řešení:

1.



2. listy, větve, plody, květy, výživě, opoře, jehličnaté, listnaté, žlutne, opadá

3. palivo, výroba nábytku, oken,...

4. jehličnaté – borovice, jedle, smrk, modřín  
listnaté - javor, lípa, jasan, dub, buk, bříza, osika

5. modřín

6.



bříza



dub



javor



lípa

7. dřevo, mnoho, lesník, pařez, kruhů, houby, keře, maliny, jahody, borůvky, mechy, chováme se tiše, nevyhazujeme odpadky

8. 12

## Zdroj:

Merlin2525. [cit. 2011-03-06]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< [http://openclipart.org/image/250px/svg\\_to\\_png/125671/Tree\\_Trunk\\_by\\_Merlin2525.png](http://openclipart.org/image/250px/svg_to_png/125671/Tree_Trunk_by_Merlin2525.png) >  
Rones. [cit. 2011-02-27]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< [http://openclipart.org/image/250px/svg\\_to\\_png/123757/LindenLeaf.png](http://openclipart.org/image/250px/svg_to_png/123757/LindenLeaf.png) >  
Rones. [cit. 2010-05-21]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< [http://openclipart.org/image/250px/svg\\_to\\_png/61933/Maple-leaf.png](http://openclipart.org/image/250px/svg_to_png/61933/Maple-leaf.png) >  
Johnny\_automatic. [cit. 2007-10-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< [http://openclipart.org/image/250px/svg\\_to\\_png/7367/johnny\\_automatic\\_oak\\_leaf.png](http://openclipart.org/image/250px/svg_to_png/7367/johnny_automatic_oak_leaf.png) >  
Pitr. [cit. 2011-01-29]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
< [http://openclipart.org/image/250px/svg\\_to\\_png/110359/birch\\_leaf1\\_black.png](http://openclipart.org/image/250px/svg_to_png/110359/birch_leaf1_black.png) >