



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Autor:           | Mgr. Martina Trnková                                       |
| Téma sady:       | Prvouka pro 2. ročník                                      |
| Název výstupu:   | VY_32_INOVACE_PRV2_03_<br>Jehličnaté stromy_borovice lesní |
| Datum vytvoření: | 03. 08. 2013                                               |
| Číslo projektu:  | CZ.1.07./1.4.00/21.3536                                    |

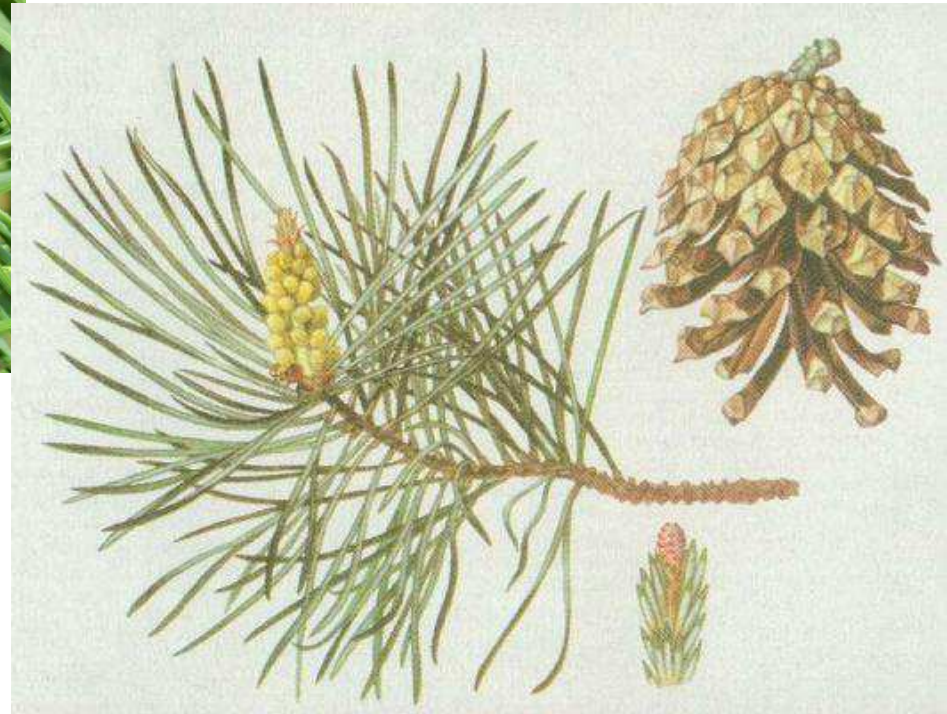
## ANOTACE

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Cílová skupina:  | Žáci 2. ročníků ( 7- 8 let)                                  |
| Forma:           | Prezentace, skupinová práce, PL                              |
| Pomůcky:         | Encyklopedie, časopisy, učebnice, obrázky, tužky, pastelky   |
| Metodický pokyn: | Žáci přiřazují k danému ročnímu období správné znaky přírody |

Vyhledejte v encyklopediích, který  
jehličnatý stroj je na obrázcích



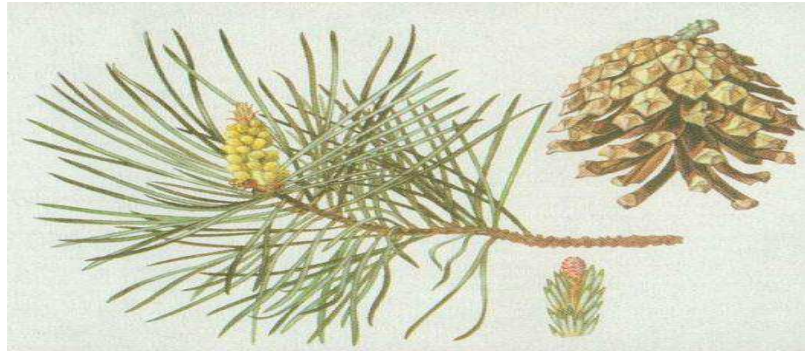
<http://botanika.wendys.cz>



Vyber, který popis se hodí na tento  
strom:

- Jehlice jsou dlouhé až 8 cm x jehlice jsou krátké z jedné strany bílé
- Šišky rostou směrem dolů x šišky jsou buclaté a krátké, mají silné dřevnaté šupiny
- Má mělké kořeny x má hluboké kořeny

- Borovice černá



- Vysoký jehličnatý strom
- Jehlice jsou dlouhé až 8 cm
- Šišky má buclaté - dřevnaté šupiny
- Roste hlavně na skalinách

Zdroje:

LUDWIG, Mario. *Naší přírodou měsíc po měsíci.*

Praha: BETA, 2004. ISBN 80-7306-173-2

Obrázek č. 1 šišky borovice. [online]. [cit. 2013-08-03]. Dostupné z:

[http://botanika.wendys.cz/foto/O540\\_2.jpg](http://botanika.wendys.cz/foto/O540_2.jpg)

Obrázek č. 2 a 3 borovice. [online]. [cit. 2013-08-03]. Dostupné z:

[http://www.guh.cz/edu/bi/biologie\\_rostliny/foto05/foto\\_030.jpg](http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_rostliny/foto05/foto_030.jpg)