



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_04_ Jehličnaté stromy_modřín opadavý
Datum vytvoření:	04. 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

Modřín opadavý

šišky



jehlice



- V létě zelený, na podzim se jeho jemné jehličí zbarvuje, žloutne a opadává



- Plody jsou hnědě šišticky



- Tvrdé červené dřevo se využívá k budování lodí, k výrobě nábytku a ve stavebnictví



- Přiřaď správně šišky k jehličnatým stromům
- borovice



<http://botanika.wendys.cz>

modřín



- Jedle



smrk



<http://botanika.wendys.cz>

Zdroje:

LUDWIG, Mario. *Naší přírodou měsíc po měsíci*. Praha: BTA, 2004. ISBN 80-7306-173-2

Obrázek č. 1, 4 a 7 modřín opadavý šišky. [online]. [cit. 2013-08-04]. Dostupné z: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSdNYt5cMuPsvNKfQAtWit02SzfV2EBKHrA73vfVW8sxlC_6e6x

Obrázek č. 2 modřín opadavý jehlice. [online]. [cit. 2013-08-04]. Dostupné z: https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ_XGf2vUD69_UYEIqiCM5JfZNVmTqhs85HT6hKPUtdiyzfY1Z_

Obrázek č. 3 modřín opadavý. [online]. [cit. 2013-08-04]. Dostupné z: https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRYks65CcXx4_5xCTjTC4UNcntmYf9KQ9U8kktmh77iaA_9HwZ

Obrázek č. 5 dřevo. [online]. [cit. 2013-08-04]. Dostupné z: <https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS3K6-P9oUz4fRu62Vc2qRBGZ5H8HgvKvuDrjYCVglScJbFdbEjz6gb0LAF>

Obrázek č. 6 šišky borovice. [online]. [cit. 2013-08-03]. Dostupné z: http://botanika.wendys.cz/foto/O540_2.jpg

Obrázek č. 7 šiška jedle bělokoré. [online]. [cit. 2014-08-04]. Dostupné z: https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT1wxysQqw_fHW-CAE8U5FBJ0Y4y0fKDCGSExMuBWvb7RXbFDPjIA

Obrázek č. 8 smrk ztepilý - šiška. [online]. [cit. 2014-08-04]. Dostupné z: https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTyBAOUFcry1PGhpiHeX-KOyL_Yhy2MkcSFaU71TIWG1LYcNilW