

Název školy: ZŠ A MŠ ÚDOLÍ DESNÉ, DRUŽSTEVNÍ 125  
Název projektu: Ve svazkové škole aktivně - interaktivně  
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3465  
Autor: Iva Kvapilíková  
Tematický okruh: Podzim - jehličnaté stromy  
Název: VY\_12\_INOVACE\_4\_ČJS  
Vytvořeno: říjen 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Anotace:

Tato prezentace seznamuje žáky s několika jehličnatými stromy našich lesů a učí je rozpoznávat podle jehličí, šišek a tvaru koruny.

Na dvou úkolech si pak žáci ověřují zvládnutí teoretických vědomostí v praxi.

# Jehličnaté stromy

# Borovice lesní



# Smrk ztepilý



# Jedle bělokorá



# Modřín opadavý



# Úkol číslo 1:

Spoj čarou název stromu a obrázek.



borovice



smrk

jedle



modřín

Správné řešení:

borovice

smrk

jedle

modřín



## Úkol číslo 2 :

Přiřad' k sobě šišku a větvičku  
stejného stromu.



Správné řešení:



# Zdroje použitých obrázků:

JOHANNES, Leo. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW:

<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus\\_sylvestris\\_in\\_Johanneshov\\_in\\_spring\\_2008-1.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus_sylvestris_in_Johanneshov_in_spring_2008-1.jpg)>.

HASLAM, John. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pine\\_cones\\_-\\_Scots\\_Pine.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pine_cones_-_Scots_Pine.jpg)>.

ZELL, H... <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus\\_sylvestris\\_004.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus_sylvestris_004.JPG)>.

CRUSIER. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_alba\\_Silesian\\_Beskids.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_alba_Silesian_Beskids.jpg)>.



PRAZAK. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea\\_abies.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea_abies.JPG)>.

HOLOPAINEN, Veli. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Norway\\_Spruce\\_cone.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Norway_Spruce_cone.jpg)>.

NOVA. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea\\_abies\\_10.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea_abies_10.jpg)>.

OPIOŁA, Jerzy. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_alba\\_P26.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_alba_P26.jpg)>.

ASTILLETES. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_alba\\_foliage.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_alba_foliage.jpg)>.

AUTOR NUVEDEN. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larix\\_decidua0.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larix_decidua0.jpg)>.

GASPERL, Hans. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larix\\_decidua-Nadelansatz.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larix_decidua-Nadelansatz.jpg)>.

WALKER, Marco. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larice\\_giallo.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Larice_giallo.JPG)>.

CRUSIER. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_alba\\_Silesian\\_Beskids.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_alba_Silesian_Beskids.jpg)>.