

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: Léto

Název: VY_12_INOVACE_30_ČJS

Vytvořeno: květen 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:



Tato prezentace seznamuje žáky s několika základními organismy, které mohou vidět v lesním společenstvu - s houbami, bylinami i dřevinami a živočichy. Upozorňuje i na to, které z nich jsou jedovaté.



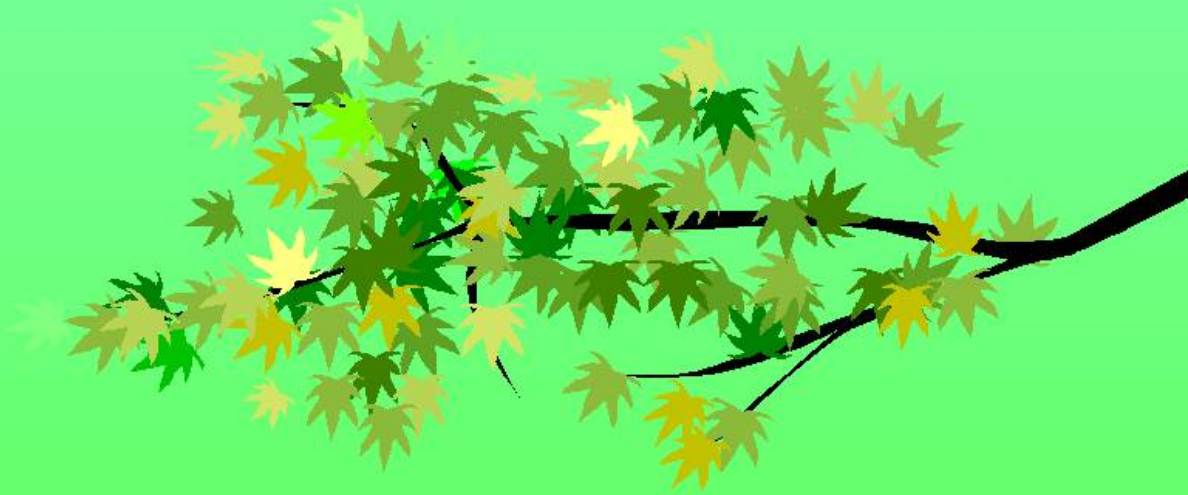
Lesní společenstvo



Les je přírodní společenstvo, které bylo v dřívějších dobách člověkem jen málo ovlivňováno.

Dnes ale ve většině lesů můžeme vidět vliv lidské činnosti (kácení lesů, výsadba nových stromů, krmelce pro zvěř, lesní cesty apod.) .

Lesní rostliny





Smrk ztepilý



Ostružiník maliník

Brusnice borůvka



Bříza bělokorá



Ostružiník ježiník



Dub letní



jahodník obecný



konvalinka vonná

Rulík zlomocný



Vraní oko čtyřlísté





mech



**Přeslička
lesní**

**Kaprad'
samec**



Houby





Muchomůrka červená



Muchomůrka zelená



**Suchohřib hnědý
(modrák, podborovák)**

**Hřib žlutomasý
(babka)**





Bedla vysoká



Liška obecná (kuřátko)



Živočichové





Mravenec lesní

Klíště obecné





Lýkožrout smrkový - kůrovec



Prase divoké - bachyně s mlád'aty



Zmijs obecná



Liška obecná

**Srniec
obecný
- srna
se srnčetem**



Zdroje obrázků

1) Galerie obrázků eBeam Scrapbook

2) Internetové zdroje:

THYSSEN, Malene. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:R%C3%B8d_r%C3%A6v_\(Vulpes_vulpes\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:R%C3%B8d_r%C3%A6v_(Vulpes_vulpes).jpg?uselang=cs)

JERZYSTRZELECKI. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Capreolus_\(js\)05.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Capreolus_(js)05.jpg?uselang=cs)

TPANI. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kuuse-koore%C3%BCraski_tegutsemisj%C3%A4ljed_1_lps_typographus.jpg

LINDSEY, James. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:lps.typographus.jpg>

ŠOLTÉSZOVÁ, Barbora. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bedla.jpg?uselang=cs>

LINDSEY, James. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cantharellus.cibarius.-.lindsey.jpg?uselang=cs>

OPIOŁA, Adam. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Formica_rufa_a1.jpg?uselang=cs

ZIMMERMANN, Thomas. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:lxodes_ricinus_02.jpg

ENTHETY. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eriksbergvildsvin.jpg?uselang=cs>

SOKOŁOWSKI, Józef Kazimierz. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vipera_berus.jpg?uselang=cs

ZELL, H. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dryopteris_filix-mas_0001.JPG?uselang=cs

ONDERWIJSGEK. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amanita_muscaria_3_vliegzwammen_op_rij.jpg

ARCHENZO. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2009-05_Amanita_phalloides_crop.jpg?uselang=cs

LINDSEY, James. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Boletus_badius_-_Lindsey.jpg

OPIOŁA, Jerzy. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2012-07-10_Xerocomellus_chrysenteron_crop.jpg?uselang=cs

**4028MDK09. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kratzbeeren.JPG>**

**ZELL, H. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fragaria_vesca_003.JPG?uselang=cs**

**ZELL, H. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Convallaria_majalis_0002.JPG?uselang=cs**

**ZELL, H. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Atropa_belladonna_003.JPG?uselang=cs**

**VINCENTZ, Frank. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Paris_quadrifolia2_ies.jpg**

**XAVER, Franz. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Equisetum_sylvaticum_1.jpg**

VINCENTZ, Frank. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea_abies_11_ies.jpg?uselang=cs

CHUDY. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Malina2.jpg?uselang=cs>

KUNEV, Georgi. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Betula_pendula_tree_Bulgaria.jpg?uselang=cs

VÍTR. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE_2007_\(0003\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE_2007_(0003).jpg?uselang=cs)

BOTAURUS. commons wikimedia [online]. [cit. 2.5.2013]. Dostupný na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_robur_-_Landschaftspark_Steinh%C3%B6fel_20-07-2010_71.jpg?uselang=cs