

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 - listnaté stromy

Název: VY_12_INOVACE_3_ČJS

Vytvořeno: říjen 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Tato prezentace seznamuje žáky s několika základními listnatými stromy, které se učí poznávat podle plodů, listů, případně charakteru koruny.

Na třech praktických úkolech si pak ověřují, co si zapamatovali .

Listnaté stromy

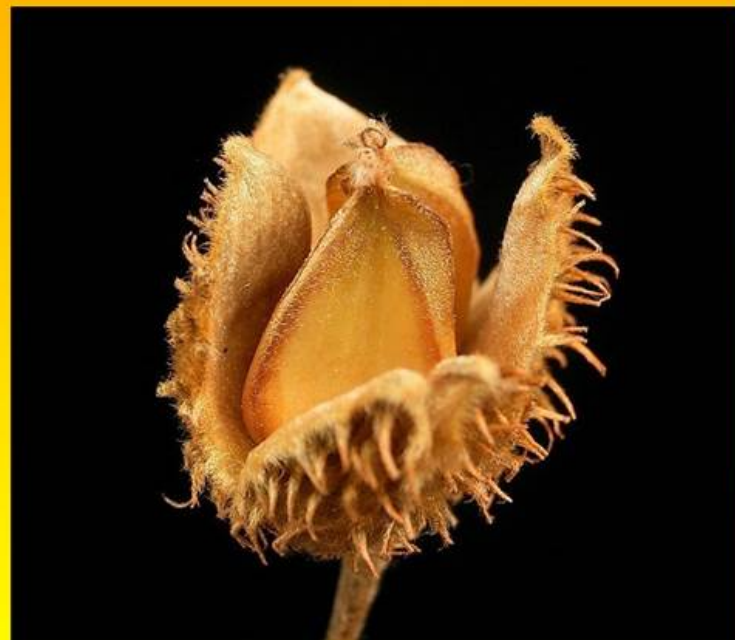


S příchodem podzimu listy listnatých stromů mění barvu a opadávají. Těmto stromům proto říkáme opadavé.



Buk lesní

Listnatý strom s vejčitou korunou a šedým kmenem. Jeho plody se nazývají **bukvice**.





Dub

Dub je pomalu rostoucí dlouhověký strom s laločnatými listy. Jeho plodem je **žalud**.





Javor

Používá se k výrobě nábytku, ale třeba také houslí.

Má laločnaté listy.

Jeho plodem je okřídlená dvounažka.



Jírovec

Častý strom v našich parcích. Má dlanitě složené listy. Jeho plodem je tobolka s kaštany.



Lípa srdčitá

Je to náš národní strom.
Z jejího měkkého dřeva se
vyrábějí loutky.
Listy mají srdcovitý tvar.
Je to medonosná rostlina,
poskytuje pastvu včelám.



Úkol číslo 1:

Přiřadte k názvům stromů jejich listy.

Javor

Jírovec

Lípa

Dub

Buk



Správné řešení:

Javor

Jírovec

Lípa

Dub

Buk



Úkol číslo 2 :

Připoj čarou k názvům stromů jejich plody:

Javor



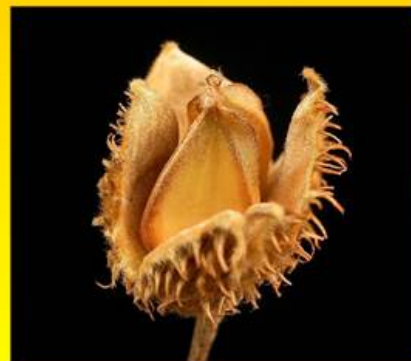
Jírovec



Dub



Buk



Správné řešení:

Javor



Jírovec



Lípa



Dub



Buk



Úkol číslo 3 :

Připoj čarou, co k sobě patří:

lípa

Má vejčitou korunu a šedou kůru.

javor

Je to náš národní strom.

buk

Z jeho dřeva se vyrábějí housle.

dub

Jeho semena jsou uložena v tobolce.

jírovec

Roste pomalu a má laločnaté listy.

Správné řešení:

lípa

Má vejčitou korunu a šedou kůru.

javor

Je to náš národní strom.

buk

Z jeho dřeva se vyrábějí housle.

dub

Jeho semena jsou uložena v tobolce.

jírovec

Roste pomalu a má laločnaté listy.

Zdroje obrázků:

WILLOW. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_sylvatica_020.jpg>.

BOKIAU, Guillaume. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:H%C3%AAtre_feuille.png>.

VINCENTZ, Frank. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_sylvatica8_ies.jpg>.

HUHULENIK. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dub_letni_v_Sedmihorkach_

MAYLETT. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gamble_oak_leaves.jpg>.

BERNET, Markus. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maple_leaves.jpg>.

VINCENTZ, Frank. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_pseudoplatanus5_ies.jpg>.

SANNSE. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Horse-chestnut_

0001.jpg

ELEKTRYCZNE JABŁKO. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aesculus-hippocastanum-sectorial-chimera.JPG>>.

DUNN, Andrew. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 2.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aesculus_hippocastanum_fruit.jpg>.

EDISTEEWR. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lipovlist.JPG>>.

WILLOW. <http://commons.wikimedia.org/> [online]. [cit. 6.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Acer_pseudoplatanus_004.jpg>.