



rostliny v lese

VY_12_INOVACE_PRV.123.12

Mgr.Charlotta Kurcová

říjen 2011

Já a můj svět, Prvouka 1.-3.ročník

Téma: Rostliny v lese

Podtéma: lesní keře a plody, rostliny se kterými se nejčastěji setkáváme v našich lesích.

Anotace: seznámení s tématem, žáci se naučí rozpoznávat naše nejznámější lesní keře a jejich plody, které sbíráme, nejznámější lesní byliny a případně i jejich využití pro léčebné účely.

Jednotlivá témata jsou rozpracovaná podle schopností žáků pro 1.-3.ročník. Pracovní listy: ověřují získané znalosti a porozumění textu z výukové části, popis obrázku, přiřazování obrázku k textu, básnička a ukoly k textu jsou zaměřeny k tématu, omalovánky.

Použitý obrázek:

AUTOR NEZNAMÝ. <http://www.ceskestavby.cz> [online]. [cit. 16.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://i.ceskyinternet.cz/rostliny/312x230_132579570318_hl.jpg>.

Lesní keře

Od léta až do podzimu dozrávají v lese lesní plody. Nejprve dozrávají lesní jahody, maliny a borůvky. Na podzim můžeme ještě sbírat ostružiny a brusinky. Sbírají se i pro jejich léčebné účinky.



Ostružina-má fialovočernou barvu, pomáhá při léčbě nachlazení.



Borůvka-má modrou barvu, pomáhá při léčbě infekcí a průjmeh.



Malina-má červenou barvu, pomáhá při léčbě horečky a zánětů.



Brusinka-červené bobule, kyselé až nahořklé, má desinfekční účinky, pomáhá při léčbě zánětů močových cest

Použité obrázky:

AUTOR NEUVEDEN. www.fitweb.cz [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://www.fitweb.cz/clanky/akce-diety/359684-lesni-ovoce>>.

AUTOR NEUVEDEN. www.webareal.cz [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://www.webareal.cz/zahradnictvikrejcir/eshop/1-1-Ovocne-kere-a-dreviny/18-2-Maliny/>>.

AUTOR NEUVEDEN. www.bdadafoto.webzdarma.cz [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <http://bdadafoto.webzdarma.cz/rostliny_plody.htm>.

AUTOR NEUVEDEN. ovocnaseaxoticke.wz.cz [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://www.ovocnaseaxoticke.wz.cz/Conajdemeunasazahradeavlese.html>>.

V lese se dá najít spousta dobrot. Právě o nich si přečtěte básničku.

Dary lesa

Tyhle skvělé dary lesa!
Žaludek nad nimi plesá.
Když se cpeme jahodami,
borůvkami, malinami.

Také houby sbíráme.
Smažené si je dáme.
Když jsme celí přecpaní,
lehneme si do trávy.

Jaké ještě znáte dary lesa?

Použitý zdroj: Dětské stránky. www.detskestranky.cz [online]. [cit. 2013-07-05]. Dostupné z: http://www.detskestranky.cz/clanek/1907-dary_lesa.htm

2.ročník-pracovní list

1. Přiřaď správné názvy k obrázkům a řekni co si pamatuješ o léčebných účincích těchto lesních plodů:



BORŮVKY

BRUSINKY



OSTRUŽINY

MALINY



1.ročník-pracovní list

1. Vybarvi obrázky a přiřaď názvy:



BORŮVKY

OSTRUŽINY

MALINY

BRUSINKY



Použité obrázky:

AUTOR NEUVEDEN. www.topzine.cz [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://www.topzine.cz/slzy-lasky-ostruziny-sedmikrasky%E2%80%A6>>.

AUTOR NEUVEDEN. www.supercoloring.com [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://www.supercoloring.com/pages/blueberry/>>.

AUTOR NEUVEDEN. www.http://detkam.e-papa.ru [online]. [cit. 15.8.2011]. Dostupný na WWW: <<http://detkam.e-papa.ru/raskras/162/1709.html>>.

Rostliny v lese



Kaprad' samec

(*Dryopteris filix-mas*)

Jedna z nečastějších kapradin v našich lesích. Roste ve smíšených lesích nebo v podrostu bučin a smrčin od pahorkatin až vysoko do hor. Vyskytuje se na vlhkých, hlinitých, minerálně bohatších půdách s příznivými formami humusu. Častá je na stinných, suťovitých svazích s dobrou zásobou živin.



Mateřídouška obecná

(*Thymus serpyllum*)

Plazivá vytrvalá bylina, kvete od dubna do září. Roste od nížin do hor převážně na výslunných stanovištích, jako jsou meze, okraje cest, stráně, pastviny, mýtiny i prosvětlené lesy. Významná léčivka.



Prvosenka jarní

(*Primula veris*)

Vytrvalá bylina, kvete v dubnu až květnu. Roste na okrajích lesů, ve světlých hájích a na sušších loukách od nížin do středních poloh. Hojná je především v habrových doubravách. Půdy jí vyhovují relativně kypré, svěží až suché, bohaté na minerální živiny a příznivý humus.

Použité zdroje:

AUTOR NEZNÁMÝ. Mezi stromy [online]. [cit. 6.11.2011]. Dostupný na WWW: http://www.mezistromy.cz/inc/imgresize.php?nw=720&nhmax=600&image_fp=/var/www/mezistromy.cz/data/www/mezistromy.cz/userdata/fotografie/byliny/kaprad_samec_4.jpg

AUTOR NEZNÁMÝ. Mezi stromy [online]. [cit. 6.11.2011]. Dostupný na WWW: http://www.mezistromy.cz/imgcache/--userdata--fotografie--byliny--materidouška_obecná_1_720_540_0_85.jpg

AUTOR NEZNÁMÝ. Mezi stromy [online]. [cit. 6.11.2011]. Dostupný na WWW: http://www.mezistromy.cz/inc/imgresize.php?nw=720&nhmax=600&image_fp=/var/www/mezistromy.cz/data/www/mezistromy.cz/userdata/fotografie/byliny/prvosenka_jarní_1.jpg

AUTOR NEZNÁMÝ. Mezi stromy [online]. [cit. 6.11.2011]. Dostupný na WWW: <http://www.mezistromy.cz/cz/les/rostliny-v-lese>