

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: Mgr. Ester Rulíšková

Tematický okruh: Člověk a jeho svět

Název: VY_32_INOVACE_04_CjS3_Rostliny léčivé

Vytvořeno: 11. 3. 2013

Anotace: Žáci se dozvědí informace o léčivých rostlinách České republiky. V prezentaci, kterou učitel pustí ve třídě se nachází obrázky léčivých rostlin. Žáci se dozvědí, které části rostlin mohou být léčivé, také pojmenovávají rostliny. Žáci získají představu o léčivých rostlinách nacházejících se v jejich okolí.

Zdroje: uvedeny na konci prezentace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Léčivé rostliny

Léčivé rostliny

- Léčivé rostliny svými látkami příznivě ovlivňují stav organismu.
- Už velice dlouho slouží jako nejdostupnější prostředek proti mnohým nemocem.
- Na co která rostlina člověku pomáhá se přicházelo z náhodných zkušeností celých generací.
- V české republice se k léčebným účelům používá přibližně 200 druhů rostlin.
- K léčení mohou být použity nejrůznější části bylin, keřů, stromů i hub.

Části rostlin, které můžeme sbírat:

NAŤ - to je nadzemní část rostlin, která spojuje kořeny s listy

Obr. 2



MATEŘÍDOUŠKA

NAŤ

PELYNĚK



LIST

OSTRUŽINÍK



LIST

BRUSINKY

Obr. 5



Obr. 6



KVĚT

LÍPA

Obr. 8



Obr. 7

Obr. 9

KVĚT i PLOD

BEZ ČERNÝ

Obr. 10



PLOD



Obr. 12

RŮŽE ŠÍPKOVÁ



Obr. 11

KOŘEN



Obr. 13

KŘEN



Obr. 14

CIBULE

ČESNEK



CIBULE



CIBULE

Dalšími částmi rostlin , které sbíráme, protože obsahují léčivé látky mohou být: semena, kůra, dřevo, oddenek...

Obr. 20



Obr. 19



Obr. 22



Obr. 21

- Obr. 1: LUCKYLION. <http://cs.wikipedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Thymus_pulegioides.jpg
- Obr. 2: ANRO0002. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:20120715Thymian_Hockenheim2.jpg
- Obr. 3: EDDIDEIGEL. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wormwood_bush.jpg
- Obr. 4: FIR0002. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blackberry_fruits12.jpg
- Obr. 5: OBERGER, Bengt. commons.wikimedia.org [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lingonberries.JPG>
- Obr. 6: HUHULENIK. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cranberries_in_nature_park_Tremsin_%281%29.jpg
- Obr. 7: HLAUKA, Martin. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lipa_krala_Mateja_-_Bojnice.jpg
- Obr. 8: JOJAN. <http://cs.wikipedia.org> [online]. [cit. 14.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tilia-cordata2.JPG>
- Obr. 9: VILGUS, Petr. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bez_cerny.jpg
- Obr. 10: NOVA. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sambucus_nigra-fruit001.jpg
- Obr. 11: WRZESIŃSKA, Barbara. commons.wikimedia.org [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dzika_r%C3%B3%C5%BCa_owoce.jpg
- Obr. 12: EMŐKE, Dénes. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:W20CSIPKEBOGYO.jpg>
- Obr. 13: FISCHER, Christian. commons.wikimedia.org [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ArmoraciaRusticana.jpg>
- Obr. 14: VINCENTZ, Frank. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Armoracia_rusticana_03_ies.jpg
- Obr. 15: BUMBAKA. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ozými_chasnyk.jpg
- Obr. 16: MONNIAUX, David. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ail_p1040226.jpg
- Obr. 17: RASBAK. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plantui_Stutgarter_Riesen.jpg
- Obr. 18: GAGO, Osvaldo. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Onion_2.JPG
- Obr. 19: MRMARIOKARTGUY. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cilantro_Seeds_Macro_Picture_2.JPG
- Obr. 20: HISGETT, Tomy. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Willow_bark_\(3013525727\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Willow_bark_(3013525727).jpg)
- Obr. 21: XXLRAY. <http://commons.wikimedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Common_juniper_cut.jpg
- Obr. 22: NATARAJA. <http://cs.wikipedia.org> [online]. [cit. 20.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gingembre.jpg>