



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_PŘV_524

Rostliny u lidských obydlí I. / test

Autor: Božena Velcová

Použití: 4. ročník

Datum vypracování: 3. 6. 2012

Datum pilotáže: 16. 11. 2012

Anotace: Poznávání a využívání léčivých rostlin a jejich další možnosti využití.

Metodika: Promítání obrázků a prohlubování učiva pomocí PowerPointu. Ukázka a srovnávání rostlin, dřevin. Možnost jejich poznávání při vycházce do přírody. Ochutnávka čaje z těchto bylinek. Vyplnění a společná kontrola testu.

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Božena Velcová.

Člověk a jeho svět

Rostliny u lidských obydlí

Metodický list

Předmět: **Přírodověda**

Ročník: IV.

Využití: doplnění učiva / **lípa srdčitá, bez černý/**

Klíčové pojmy: **Kompetence** – *poznávání léčivých rostlin*

Pomůcky: pracovní list, živé byliny nebo obrazové přílohy,
promítnutí obrázků/ *PowerPoint* /

Popis:

Motivace : Využití léčivých bylin při nachlazení, další možnosti využití

1. Ukázka a srovnávání rostlin, dřevin
2. Možné uplatnění vycházky do přírody
3. Ochutnávka čaje z těchto bylinek
4. Vyplnění testu

Rostliny u lidských obydlí :

/ doplň, co znáš /

Lípa srdčitá

- je to krásný.....strom, dožívá se až let
- dosahuje výšky až metrů
- původně rostla vhájích a lesích
- je strom
- kořen je, listy
- květ je
- lípa je dřevina (je to pastva pro)
- u lidí je oblíbená pro svůj
- bílé lipové dřevo se používá na

Bez černý

- roste na půdě
- je to statný nebo malý
- květy má bělavé až ,jsou uspořádány v talířovitých
-
- jeho černé plody se nazývají/ nezralé jsou slabě jedovaté/
- bezový květ i bezinky jsou
- jeho listy jsou jedovaté

Rostliny u lidských obydlí :

/ doplň, co znáš /

Lípa srdčitá

- je to krásný **listnatý** strom, dožívá se až **několika set** let
- dosahuje výšky až **40 metrů**
- původně rostla v hájích, **alejích a smíšených** lesích
- je strom **památný, národní**
- kořen je **hluboký a rozvětvený**, listy **srdčité**
- květ je **složený (převislé květenství)**
- lípa je dřevina **užitková** (je to pastva **pro včely**)
- u lidí je oblíbená pro svůj **vzhled a pro květ na léčivé čaje**
- bílé lipové dřevo se používá na **vyřezávání, v řezbářství...**

Bez černý

- roste na **jílovitě-písčité** půdě
- je to statný **keř** nebo malý **stromek**
- květy má bělavé až **žlutobílé**, jsou uspořádány v talířovitých **vrcholičnatých květenstvích**
- jeho černé plody se nazývají **peckovičky**/ nezralé jsou slabě jedovaté/
- bezový květ i **bezinky jsou léčivé**
- jeho listy **jsou mírně** jedovaté