

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Pořadové číslo projektu: CZ.1. 07/1. 4. 00/21.2712

Šablona: VY_32_INOVACE_1_10_Vv

Ročník: 3., 4. a 5.

Datum vytvoření: 25. 3. 2013

Datum ověření ve výuce: 5. 4. 2013

Herbář - Smetánka lékařská

Předmět: Výtvarná výchova

Klíčová slova: smetánka lékařská, herbář, tuš

Jméno autora: Renata Ilkaničová

Škola: ZŠ Bukovina, okres Blansko,
Bukovina 66, 679 05

Název školy: Základní škola Bukovina, okres Blansko

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2712

Název projektu: Moderní škola Bukovina

Výuka Výtvarné výchovy s interaktivní tabulí

Tematická oblast: Umění a kultura

Název DUM: Herbář - Smetanka lékařská

Autor: Renata Ilkaničová

Předmět: Výtvarná výchova

Metody výuky: výklad

Formy výuky: frontální výuka, skupinová výuka

Anotace: seznámení žáků se základy práce s tuší, znalost rostlin roustoucích v našem okolí

Klíčové kompetence: k učení, pracovní, komunikativní

Pomůcky: interaktivní tabule, bílé kartony A4, tužka, barevné tuše, pero pro práci s tuší, malý kulatý štětec, obrazové publikace květin, herbáře, fotografie květin, nasbírané-určené rostliny s popisem, vodové barvy, kelímek s vodou

Potřebný čas pro výuku DUM: 10 min. prezentace, samostatná práce žáků 35 min.

Poznámky:

Žáci postupují podle pokynů na stránce

Připrav si tyto pomůcky:

bílý karton A4

tužku

barevnou tuš

pero pro práci s tuší

vodové barvy

kelímek s vodou

čerstvě nasbírané a správně určené rostliny s přesným

popisem /i latinským/

fotografie květin

herbáře

obrázkové publikace květin apod.

malý kulatý štěteček

gumu

gumovku a pracovní oblečení

Postup práce:

rozdělte se do skupinek, dle nasbíraných rostlin,

1. prohlédněte si pečlivě fotografie, nasbírané a správně určené rostliny, rozhodněte se pro společnou rostlinu, kterou budete kreslit

2. na A4 bílý karton /postavený na výšku/ načtrni lehce tužkou základní obrysy rostliny /dej pozor na výšku rostliny, tloušťku stonku, tvar listů, pokud máš rostlinu i s kořenem - zakresli ho. Zaměř se také na květ rostliny, na jeho detaily.

3. pokud máš rostlinu již nakreslenou na papíře tužkou a nechceš ji již upravovat, předepiš si psacím písmem tužkou správný název rostliny česky a latinsky vedle rostliny - pokud jsi rostlinu sám nasbíral připiš datum a místo sběru

4. nachystej si barevné tuše, malé kulaté štětečky, vodové barvy a vodu do kelímku

5. pozorně si prohlédni detaily a barevnost vytvářené rostliny, pečlivě a pomalu vybarvi rostlinu tuší za pomoci malých štětečků/tuše neřed' vodou/, pokud nemáš dostatečnou paletu barev tuše, vybarvuj také obrázek vodovými barvami, obrysy a detaily nakresli perem s barevnou tuší

6. pozadí rostliny nevybarvuj, pouze obtáhni perem s černou tuší názvy rostlin a datum a místo sběru, samozřejmě se nezapomeň podepsat psacím písmem černou tuší

7. Herbáře vystavte - zarámujte a zavěste do chodby školy, vytvoříte tak školní herbář pro ostatní žáky školy a také krásnou výzdobu, zhodnoťte práce své skupinky a také ostatních, zkuste zda poznáte rostliny z obrázků svých spolužáků

Pampeliška lékařská

Taraxacum officinale auct. non Wigg.

Pampeliška lékařská (*Taraxacum officinale* auct. non Wigg.), často uváděná pod názvem **smetánka lékařská** je běžná rostlina z čeledi hvězdnicovitých. Má nápadná žlutá květenství, tzv. úbor, který se posléze mění v ochmýřené nažky. Pampeliška roste obecně na loukách, u cest a na trávnicích, kvete zpravidla od dubna do června a někdy znovu na podzim.











Zdroje informací a citace:

Software:

ULC, Smart Technologies. Smart Notebook. Computer software.

[Http://www.smarttech.com](http://www.smarttech.com). Vers. 10.8.364.0. © 2011 SMART Technologies. Web. 23 Jun. 2011.

<<http://www.smarttech.com/us/Support/Browse+Support>>.

Fotografie - album autora

cs.wikipedia.org/wiki/Smetánka_lékařská