

Název školy	Základní škola a mateřská škola Drnholec, okres Břeclav, příspěvková organizace
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.0006
Číslo a název šablony klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

**Jméno autora: Mgr. Hana Vlková**

**Datum: 26. 6. 2012**

**Ročník: 7. A**

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**

**Vzdělávací obor: Přírodopis**

**Tematický okruh: Rostliny v ekosystémech**

**Téma: Herbář**

**Metodický list/anotace: Žáci vypracovávají laboratorní práci podle popisu. Výsledkem jejich práce je herbářová položka.**

**Téma: HERBÁŘ JAKO UMĚLECKÉ DÍLO**

**Úkol: Vytvoření herbářové položky.**

**Pomůcky:** předem vylisovanou rostlinu (popis jak lisovat v Postupu, body 1-5), čtvrtka papíru formátu A4, nůžky, lepicí páska, guma, pravítko, atlas rostlin

**Postup:**

#### **DOMA**

1. Na jaře nebo v létě si vyhlédni rostlinu (nejlépe kvetoucí, nikdy ne chráněnou!) a snaž se ji vyjmout z půdy i s kořeny. Pokud je rostlina vysoká nebo se jedná o dřevinu, nasbírej její listy, květy, plod, stonek nebo kůru.
2. Doma si poznamenej datum, kdy jsi rostlinu posbíral(a). Dále zapiš obec a místo odkud jsi ji vzal(a) (např. *Drnholec, okraj cesty za cedulí obce při výjezdu směrem na Jevišovku*).
3. Doma si nachystej několik novin nebo papírů, na které pečlivě rozprostřeš sebranou rostlinu. Dej pozor na rozložení listů a květů tak, aby se nepřekrývaly. Na rostlinu opatrně polož další vrstvu novin nebo papírů a zatiž to nějakými těžkými knihami nebo jinými předměty.
4. Po 3 dnech vyměň vlhké noviny či papír, aby rostlina nezčernala a krásně se vylisovala a vysušila. Opět zatiž a vyčkej asi týden.
5. Po týdnu opět vyměň noviny nebo papír a už máš nachystanou rostlinku do herbáře.

---

#### **VE ŠKOLE**

1. Vezmi si čtvrtku papíru a nakresli do pravého dolního rohu tabulku, podle předlohy (viz níže).
2. Vyplň tabulku podle předlohy.
3. Pokud neznáš název rostliny, vezmi atlas a pokus se vyhledat její český název (rodové a druhové jméno). Z atlasu zjistíš i její latinský název a název čeledi, do které tvá rostlina patří.
4. Údaje zapiš do tabulky a vyplň ostatní kolonky – místo nálezu a stanoviště (tzn. les, louka, pastvina, zahrada, sad, pole, park, rumiště, rybník, potok), datum sběru a tvé jméno.
5. Vezmi rostlinu a polož ji na papír tak, aby se tam celá vešla. Pokud je větší, zlom ji, ale nezkracuj a znovu ji celou ulož na papír.

6. Vezmi lepicí pásku a malými proužky na 5-6 místech přelep rostlinu, aby nevyklouzla (nejlépe přelepovat přes stonky).
7. Nalepenou rostlinkou a vyplněnou tabulkou máš vytvořenou herbářovou položku, tvé umělecké dílo – gratuluji!

**Závěr:** *Vyber podle svých dojmů:*

Herbář je dokladem o tom, jaké rostliny kde rostou.

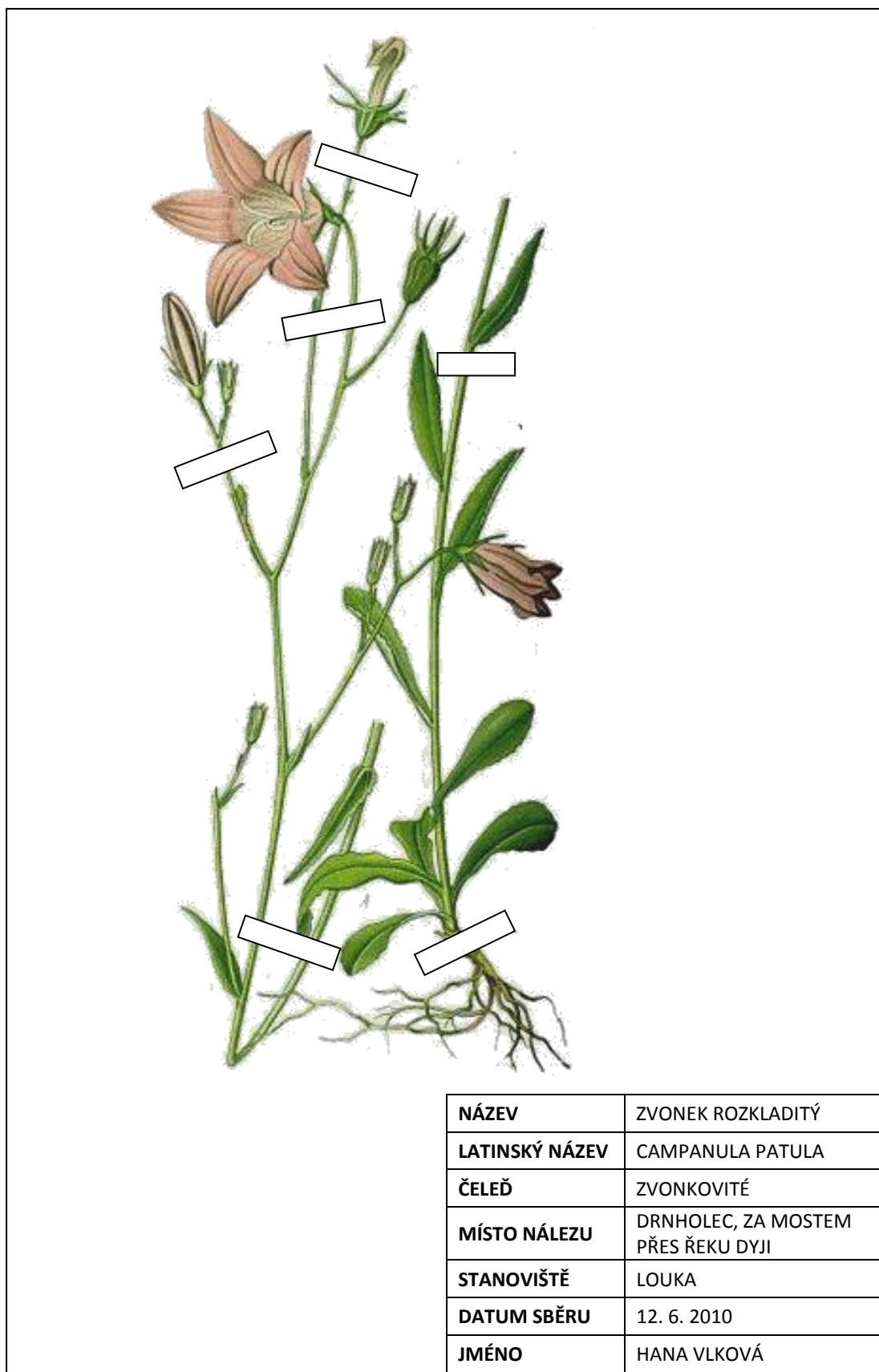
Vytvoření herbářové položky mě BAVILO – NEBAVILLO a mé umělecké herbářové dílo se mi LÍBÍ – NELÍBÍ.

**PŘEDLOHA PRO VYTVOŘENÍ HERBÁŘOVÉ POLOŽKY A PRO VYPLNĚNÍ TABULKY:**

Obrázek: Zvonek rozkladitý

(ZDROJ: [http://commons.wikimedia.org/wiki/Main\\_Page](http://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page)

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Illustration\\_Campanula\\_patula1.jpg/352px-Illustration\\_Campanula\\_patula1.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Illustration_Campanula_patula1.jpg/352px-Illustration_Campanula_patula1.jpg))



<b>NÁZEV</b>	ZVONEK ROZKLADITÝ
<b>LATINSKÝ NÁZEV</b>	CAMPANULA PATULA
<b>ČELEĎ</b>	ZVONKOVITÉ
<b>MÍSTO NÁLEZU</b>	DRNHOLEC, ZA MOSTEM PŘES ŘEKU DYJI
<b>STANOVIŠTĚ</b>	LOUKA
<b>DATUM SBĚRU</b>	12. 6. 2010
<b>JMÉNO</b>	HANA VLKOVÁ