

PRAKTIČNA NALOGA ZA OCENJEVANJE (delo na daljavo) – HERBARIJ

Pripravil boš herbarij – urejeno zbirko posušenih rastlin s poimenovanji.

Poišči 5 zelnatih rastlin, 2 grma in 3 drevesa. Če je rastlina majhna, pripravi celo rastlino (korenina, steblo, list, cvet), sicer pa vejico, če se da, tudi cvet ali plod: nabrano rastlino vstavi v časopisni papir, poravnaj in postavi pod kup knjig. Poleg zapiši datum in ime rastline. Rastline se večinoma posušijo v enem tednu. Če potrebujejo več časa, jih pusti. Pomembno je, da so dobro posušene.

Priporočila:

- časopisni papir občasno zamenjaj, da rastlina ne bo splesnela (moker časopisni papir posuši in ga uporabi ponovno),
- ko rastline vlagaš, pazi, da so čim lepše položene in niso zmečkane,
- naredi si večjo zalogo rastlin, v herbarij daj pa le najlepše in si prepričan o njihovem imenu,
- lepljenje rastlin: najprimernejši način je s papirnatimi trakovi, ki jih na koncu namažeš z lepilom.

Ko boš imel nabranih vseh 10 rastlin se loti izdelovanja herbarija.

1. Najprej izdelaj naslovnico (*primer naslovnice na strani 4*).
2. Nato za vsako rastlino na svoj list prepisi preglednico in jo izpolni. Nato prilepi rastlino ali njej del. Poleg lahko nalepiš še sliko ali narišeš: list, lubje, cvet, plod. (*glej: primer izpolnjenega lista na strani 3*). Podatke in slike najdeš v knjigah o rastlinah ali na spletu.

**naslovnico in list za vpisovanje lahko natisneš in uporabiš predloge (stran 4 in 5)*

3. Naslovnico in izpolnjene liste poveži v zvezek ali mapo. Dva primera:



Sedaj te čaka še zadnja naloga. Natančno fotografiraj herbarij (tako, da se bo dobro videlo in bom lahko brala) in mi ga pošlji na elektronski naslov. Čas imaš do 29. 5. 2020.

Izdelek bo za oceno, zato naj bo lepo urejen in čitljiv.

Kriteriji ocenjevanja:

1. Herbarij vsebuje 10 rastlin = 5t (9 -5 rastlin = 3 točke, manj kot 5 rastlin = 1t)
2. Naslovna stran je lepo urejena z vsemi podatki = 5t (podatki manjkajo ali neurejena stran = 3 t)
3. Rastline so suhe in lepo sprešane = 5 t (plesnive, pomečkane, razpadle = 3t)
4. Strani z rastlinami so izpolnjene s podatki = 5t (podatki manjkajo in ni jasno označeno ali zapisano zakaj manjkajo – na primer: rastlina ni uporabna, ker je cvet strupen = 3 t)

Točke	Ocena
20-17	5
16-13	4
12-10	3
9-7	2
6-0	1

Primer izpoljenega lista:

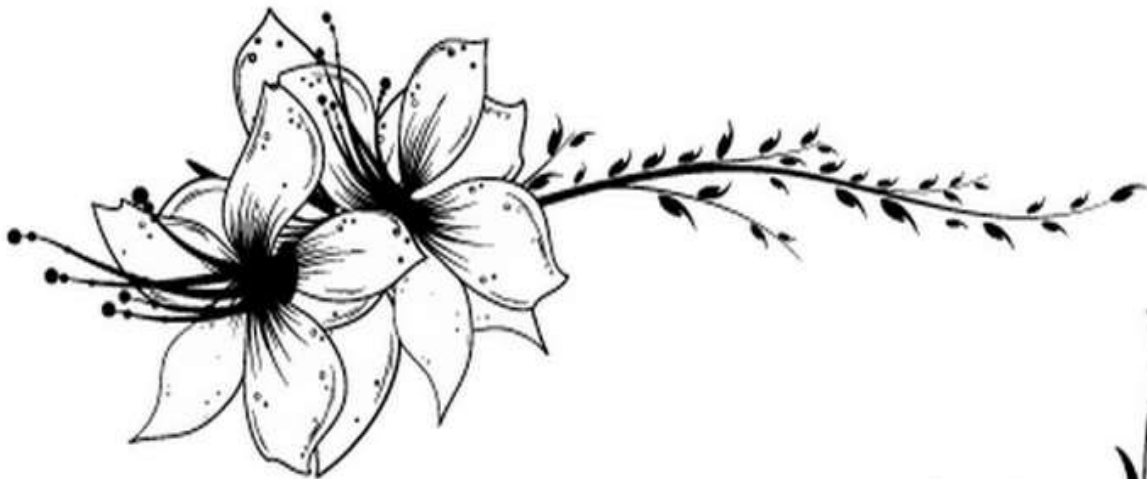
Ime rastline: <i>smreka</i>	Datum nabiranja: 22. 4. 2013
Znanstveno ime: <i>Picea</i>	Najdišče: <i>Golovec</i>
Vrsta: <u>drevo</u> grm cvetlica trava	Plod: <i>storž</i>
Opis lubja: <i>sivkastorjavo, luskasto, grobo, smolnato</i>	Opis lesa: <i>svetlorjav, lahek, mehek, ima vonj po smoli</i>
Uporaba: <u>da</u> ne	Kaj in kako je uporabno: <i>vršički za sirup proti kašlju</i>

Prilepi del rastline, prilepi sliko ali nariši:

- list,
- lubje,
- cvet,
- plod.



Moja opažanja: *storži so rjavi, podolgovati, sestavljeni iz majhnih lusk, visijo navzdol; veje so upogljive; ima temnozeleno iglice, ki rastejo vse okoli veje, na koncu so špicaste.*



HERBARIJ



Ime in priimek: _____

Šola: _____

Razred: _____

Šolsko leto: _____

Ime rastline:	Datum nabiranja:
Znanstveno ime:	Najdišče:
Vrsta: drevo grm cvetlica trava	Plod:
Opis lubja:	Opis lesa:
Uporaba: da ne	Kaj in kako je uporabno:

Prilepi del rastline, prilepi sliko ali nariši:

- list,
- lubje,
- cvet,
- plod.

Moja opažanja: