

## NARAVOSLOVJE 6. razred: PREVERJANJE



Pozdravljen-a!

V tem mesecu si se naučil zelo veliko o zgradbi rastlin. Spoznal si seme, korenino in steblo. Spoznal si vse rastlinske organe. Ne pozabi tudi na list, ki si ga spoznal že v prvi konferenci.

Ta teden boš imel zelo pomembno nalogo. Izdelal boš herbarij za eno samo rastlino.

### NABIRANJE

1. Odpravil se boš na sprehod in poiskal eno travniško rastlino. Rastlino lahko nabereš tudi v gozdu. Ne nabiraj olesenelih (drevesnih) vrst.
2. Naberi rastlinsko vrsto, ki jo boš lahko brez težav določil.
3. Pri nabiranju pazi, da rastlino nabereš celo, kar pomeni, da vključuje vse rastlinske organe (korenino, liste, steblo in cvet).

### DOLOČANJE VRSTE

4. Rastlino določi s slikovnimi določevalnimi ključi, s pomočjo interneta.

### IZDELAVA HERBARIJA ZA ENO RASTLINO

5. Prešanje rastlin: Rastlino posuši med polami časopisnega papirja, ki ga obtežiš s težkimi knjigami. Sušilni papir menjaj, da se rastlina čim hitreje posuši in ohrani lepše barve. Ko rastlino vložiš med papir, pazi, da je čim lepše položena in ni zmečkana (liste in cvetove poravnaj!).
6. Shranjevanje v herbarij:
  - a) Vzemi A4 ali A3 list. Če imaš risalni list, uporabi risalni list.
  - b) Sprešano rastlino pritrdi na bel risalni list s papirnatimi trakovi. V herbarij nikoli ne smeš lepiti s selotejpom! (glej spodnjo sliko) Papirne trakove lahko izdelal sam. Nareži trakce 0,5x2 cm iz belega papirja. Trakci so lahko tudi daljši ali širši. Trakce namaži z lepilom in prilepi čez rastlino. Rastlina se mora pod trakci premikati, zato namažeš le robove trakcev.



## NARAVOSLOVJE 6. razred: PREVERJANJE

### 7. Etiketiranje:

Vsaka rastlina v herbariju mora imeti etiketo na kateri je zapisano:

- slovensko in latinsko ime travniške vrste,
- datum nabiranja: 20. april 2020,
- kraj nabiranja: Ograde,
- mesto nabiranja: ob gozdnem robu pri moji hiši

Sličica prikazuje etiketo, ki jo mora vsebovati vsaka rastlina v herbariju. To lahko oblikuješ po svoje. Ni jo potrebno oblikovati z računalnikom. Etiketo oblikuj v **desnem kotu** herbarija.

Primula vulgaris  
*trobentica*

Ograde  
ob gozdnem robu

20. april 2020

### OPIS RASTLINE

8. Vzemi enak list kot prej za herbarij, A4 ali A3 list. Če imaš risalni list, uporabi risalni list.

- a) S pomočjo spletnih strani opiši svojo rastlino (osredotoči se le na opis). Oblikuj 5 stavkov. Pri opisovanju bodi pozoren, da ne uporabljaš strokovnih izrazov, ki jih ne poznaš.
- b) Rastlina ima rastlinske organe po katerih lahko določiš ali je tvoja rastlina enokaličnica ali dvokaličnica. Natančno si oglej liste in korenino. Nato pa na svoj list oblikuj tabelo in vanjo vpiši podatke, ki veljajo za tvojo rastlino.

KORENINA	Natančno nariši korenino in označi njene dele.
LIST	Natančno nariši list in označi njegove dele.

Moja rastlina je DVOKALIČNICA / ENOKALIČNICA, ker ...

## NARAVOSLOVJE 6. razred: PREVERJANJE

### CELOTEN HERBARIJ MORA VSEBOVATI NASLEDNJE PODATKE:

- a) prvo stran z osnovnimi informacijami: ime in priimek učenca, naslov: Herbarij travniških rastlin, razred, predmet, šolsko leto, učitelj
- b) herbarij: travniška rastlina, etiketa
- c) opis rastline
- d) zadnjo stran: pravilna navedba literature (določevalnega ključa). Pomagaj si z navodili za navajanje virov iz naše knjižnice:  
<http://www.oshjh-staritrq.si/files/2014/12/NAVODILA-ZA-NAVAJANJE-VIROV-5.pdf>

Herbarij poslikajte in fotografije vašega herbarija (4 fotografije) posredujte na e-mail vašima učiteljicama [hejdi.baraga@guest.arnes.si](mailto:hejdi.baraga@guest.arnes.si) ali [jerneja.stritof@guest.arnes.si](mailto:jerneja.stritof@guest.arnes.si).

Herbarij je **OBVEZEN** in ga morate oddati **VSI UČENCI**,  
najkasneje do nedelje, 3. maja 2020.

(p.s. – Ne skrbi, če rastlina do takrat še ne bo do konca sprešana. Pomembno je, da herbarij oddaš!)

*Želiva ti veliko veselja pri izdelovanju svojega prvega herbarija.*