

# Dihotomni določevalni ključ za določevanje praproti

Ime in priimek: .....

Razred (skupina): .....

Datum izvedbe vaje: .....

## Potrebščine

- določevalni ključ za določevanje praproti
- označeni listi različnih vrst praproti v herbarijski poli
- risba lista praproti z označenimi deli
- merilo

## Potek vaje

S sošolcem bosta dobila nekaj listov različnih vrst praproti.

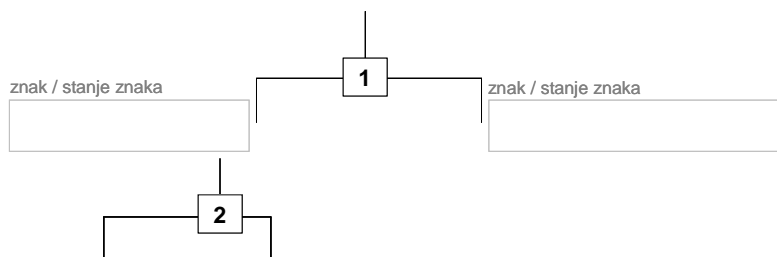
1. Primerjaj eno izmed praproti v herbarijski poli z risbo praproti in na njej poišči vse označene dele.
2. Eno izmed praproti iz pole, bomo določili skupaj. Uporabili bomo dihotomni določevalni ključ. Za pomoč pri določevanju uporabi risbo praproti z označenimi deli.

*Zapiši nekaj znakov, ki so uporabljeni v določevalnem ključu.*

*Kakšna je razlika med pojmom znak in stanje znaka?*

3. Skupaj s sošolcem v paru izdelajta svoj določevalni dihotomni ključ za določanje praproti. To najlažje naredita tako, da liste praproti razporedita po mizi in poiščeta znak, na podlagi katerega praproti najenostavneje razdelita v dve čim bolj enako veliki skupini. Praproti nato razdelita v skupini. Nato si izberita eno izmed skupin in ponovno poiščita nov znak. Postopek nadaljujeta do konca, dokler ne bodo vse skupine razdeljene.

*Shemo določevalnega ključa nariši na delovni list. V pomoč naj ti bo začetek sheme.*



4. Na podlagi izdelane sheme napiši dihotomni ključ v obliki besedila.

5. Z bližnjim parom si zamenjajte izdelan ključ. S sošolcem preverita, ali ključ, ki sta ga dobila, deluje. S pomočjo ključa določita nekaj izbranih praproti in odgovorita na vprašanja.

*Ali so pri določanju nastale kakšne težave? Opiši jih.*

*Ali so katere izmed uporabljenih lastnosti napisane dvoumno? Katere?*

*Izberi si eno izmed praproti in iz ključa izpiši njene lastnosti. Ali se izpisane lastnosti ujemajo z dejanskimi lastnostmi izbrane praproti?*

*Kakšna je uporabnost izdelanega ključa?*

### **Vprašanja za razmislek**

*S svojimi lastnimi, čim bolj »vsakdanjimi« besedami in brez uporabe novih izrazov, ki si se jih naučil pri vaji, opiši, kaj so bila tvoja glavna spoznanja ob izvedbi vaje.*

*Napiši najmanj eno vprašanje, na katerega ne znaš odgovoriti, se ti pa zdi pomembno in je povezano z vsebino vaje.*