

# DOLOČANJE LESOV

Irena Leban



# DOLOČANJE DOMAČIH LESNIH VRST

Cilji enote:

Katera lesna vrsta je to?

Za različne namene uporabljamo preko 20 domačih lesnih vrst, ki se med sabo razlikujejo tako po videzu kot po lastnostih, kar pa vpliva predvsem na njihovo uporabnost.

V tem poglavju se boš s pomočjo določevalnih ključev naučil prepoznavati in določevati najpogostejše domače lesne vrste.

Motivacijska stran

**V učilnici je zbirka lesov različnih barv in tekstur.**

Razporedi lesove iglavcev na en kup in lesove listavcev na drug kup.

Poimenuj lesove, ki jih prepoznaš.

**Oprema v učilnici** (klopi, stoli, miza, omare, tla, okna, vrata) je prav tako **iz lesa**.

Ali lahko določiš, iz katerega lesa je kakšen kos opreme?

Zapiši, katere lesove uporabljaš doma:

---

Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_

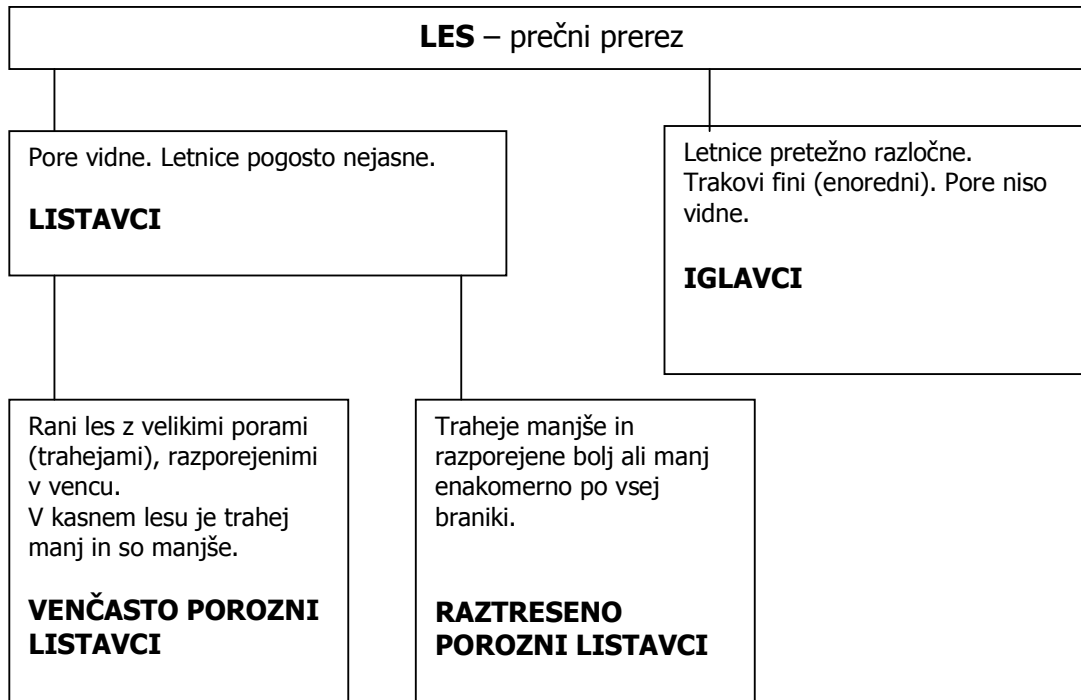
## Ali je iglavec ali listavec?

Pozorno si oglej vzorec lesa. Pri opazovanju si pomagaj tudi z lupo.

Ali so na prečnem prerezu letnice razločno vidne? Ali morda vidiš pore?



Z odgovori na ta vprašanja lahko določiš, ali imaš pred sabo les iglavca ali les listavca in še podrobneje, ali je to les venčasto poroznega ali raztreseno poroznega listavca. Pri tem si lahko pomagaš z določevalnim ključem v spodnji preglednici.



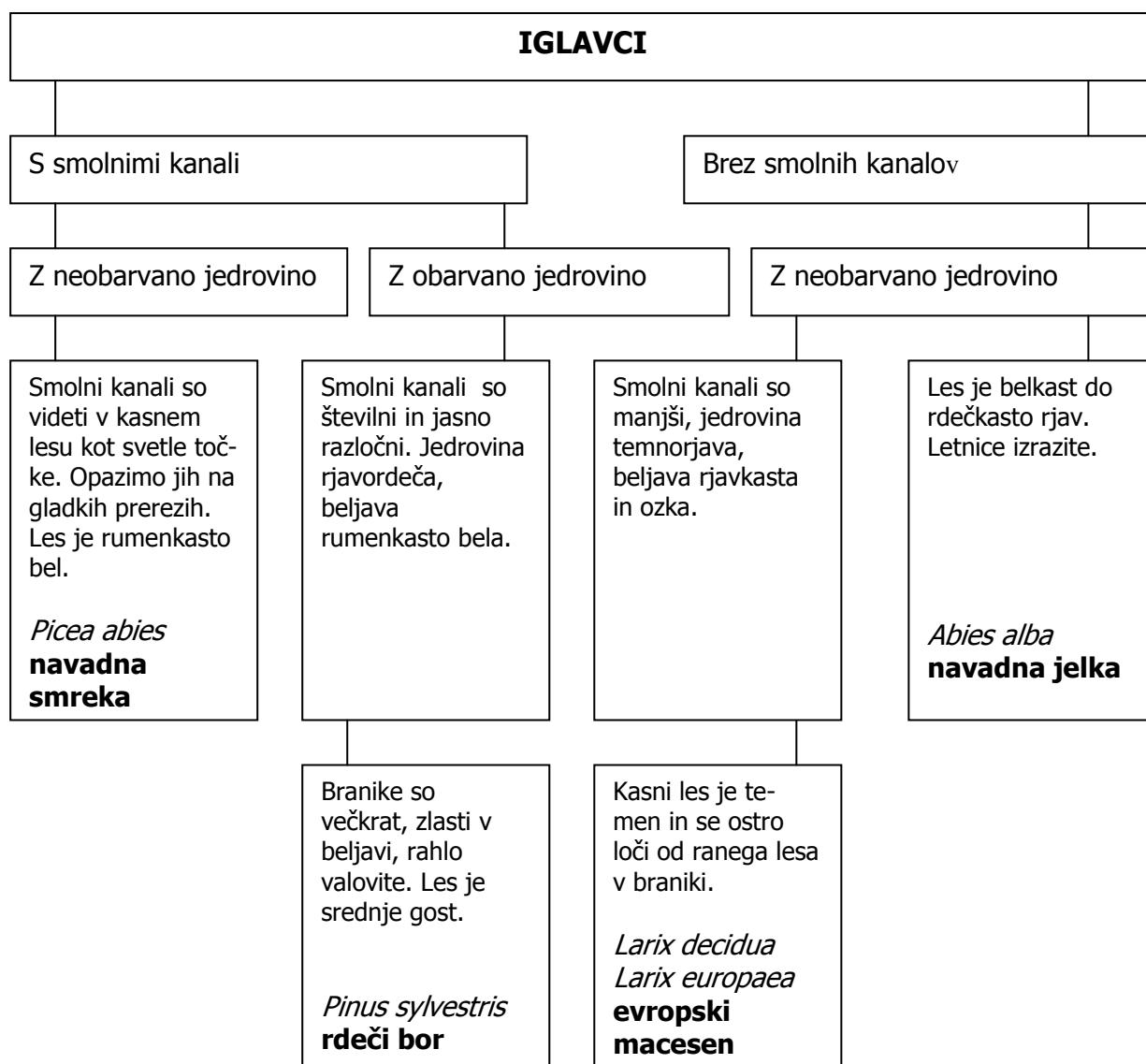
Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_

## Kateri iglavec je to?

Pozorno si oglej vzorec lesa. Pri opazovanju si pomagaj tudi z lupo.

Ali ima vzorec lesa obarvano jedrovino? Ali so vidni smolni kanali?

Z odgovori na ti vprašanji lahko določiš, katero vrsto iglavca imaš pred sabo. Pri tem si lahko pomagaš z določevalnim ključem v spodnji preglednici.



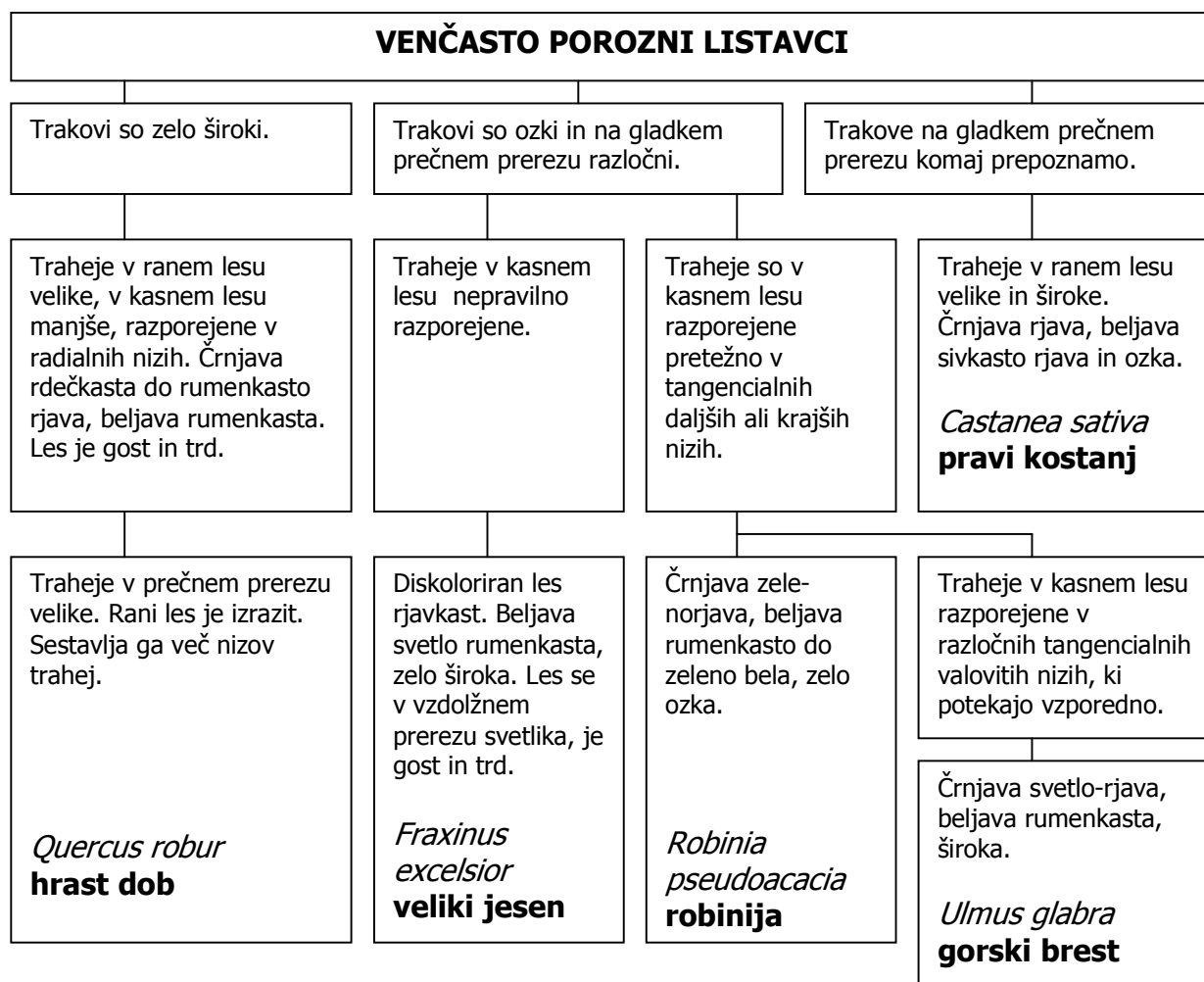
Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_

## Kateri venčasto porozni listavec je to?

Pozorno si oglej vzorec lesa. Pri opazovanju si pomagaj tudi z lupo.

Ali so vidni lesni trakovi, še posebej na prečnem in radialnem prerezu? Ali ima vzorec lesa obarvano jedrovino?

Z odgovori na ti vprašanja lahko določiš, katero vrsto listavca imaš pred sabo. Pri tem si lahko pomagaš z določevalnim ključem v spodnji preglednici.



Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_

## Kateri raztreseno porozni listavec je to?

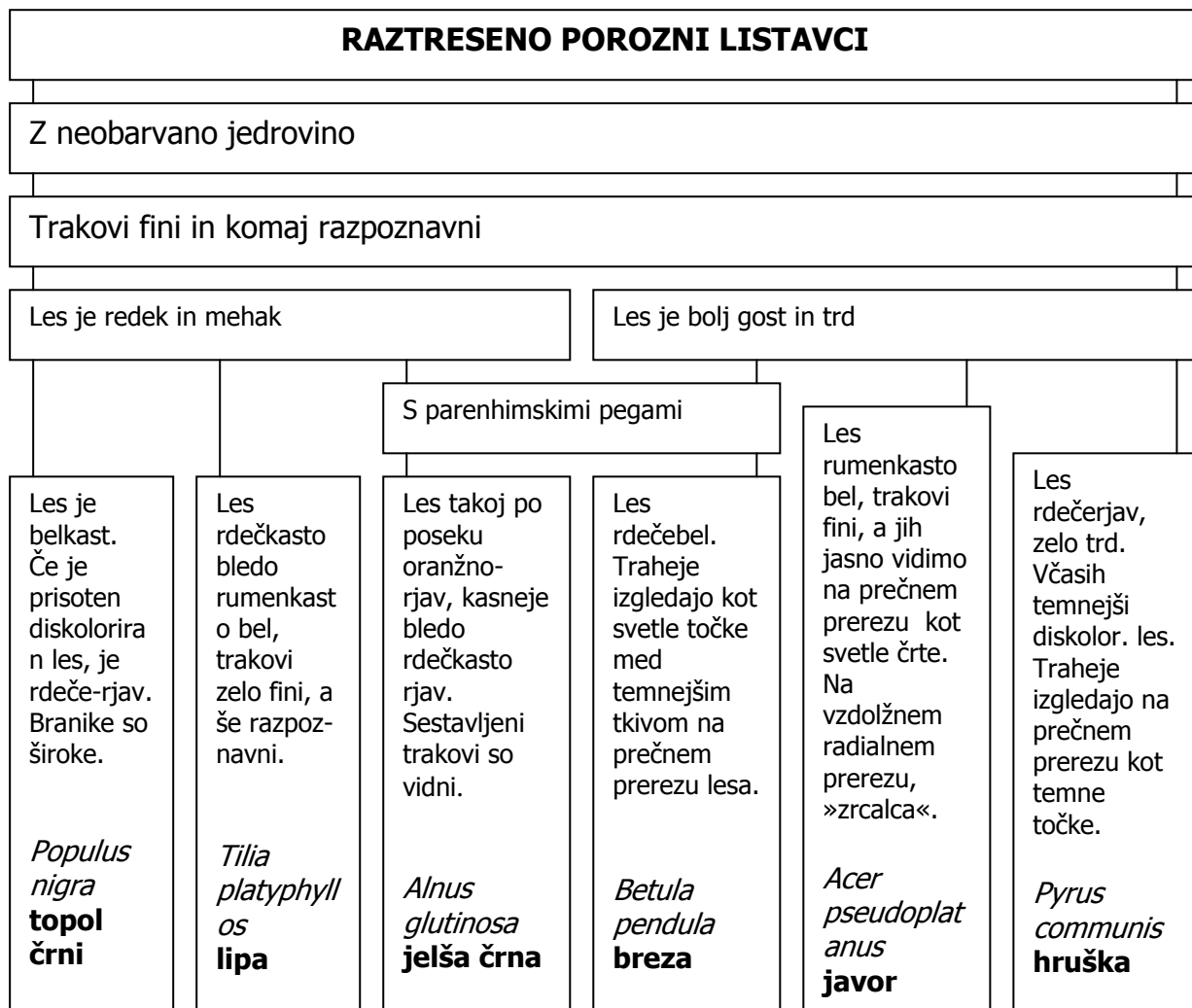
Pozorno si oglej vzorec lesa. Pri opazovanju si pomagaj tudi z lupo.

Ali ima vzorec lesa obarvano jedrovino? Ali so vidni lesni trakovi, še posebej na prečnem in radialnem prerezu? Ali je les redek in mehak? Ali so vidne parenhimske pege?

Z odgovori na ta vprašanja lahko določiš, katero vrsto listavca imaš pred sabo. Pri tem si lahko pomagaš z določevalnima ključema v spodnjih preglednicah.



Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_



Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_



## LITERATURA

1. Polanc, J. in I. Leban. 2004. Les – zgradba in lastnosti.  
Ljubljana: Lesarska založba.
2. Sachsse, H. 1958. Wir bestimmen Holz. Neumann Verlag.

## SLIKOVNO GRADIVO

1. Rok Leban

*Avtor:*

**Irena Leban**, Srednja lesarska šola Škofja Loka

*Strokovni pregled:*

**Milena Škodnik**, Šolski center Slovenj Gradec,  
Poklicna gostinska in lesarska šola

*Lektor:*

**Barbara Oman**, Srednja lesarska šola Škofja Loka

---

Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Razred: \_\_\_\_\_ Šolsko leto: \_\_\_\_\_