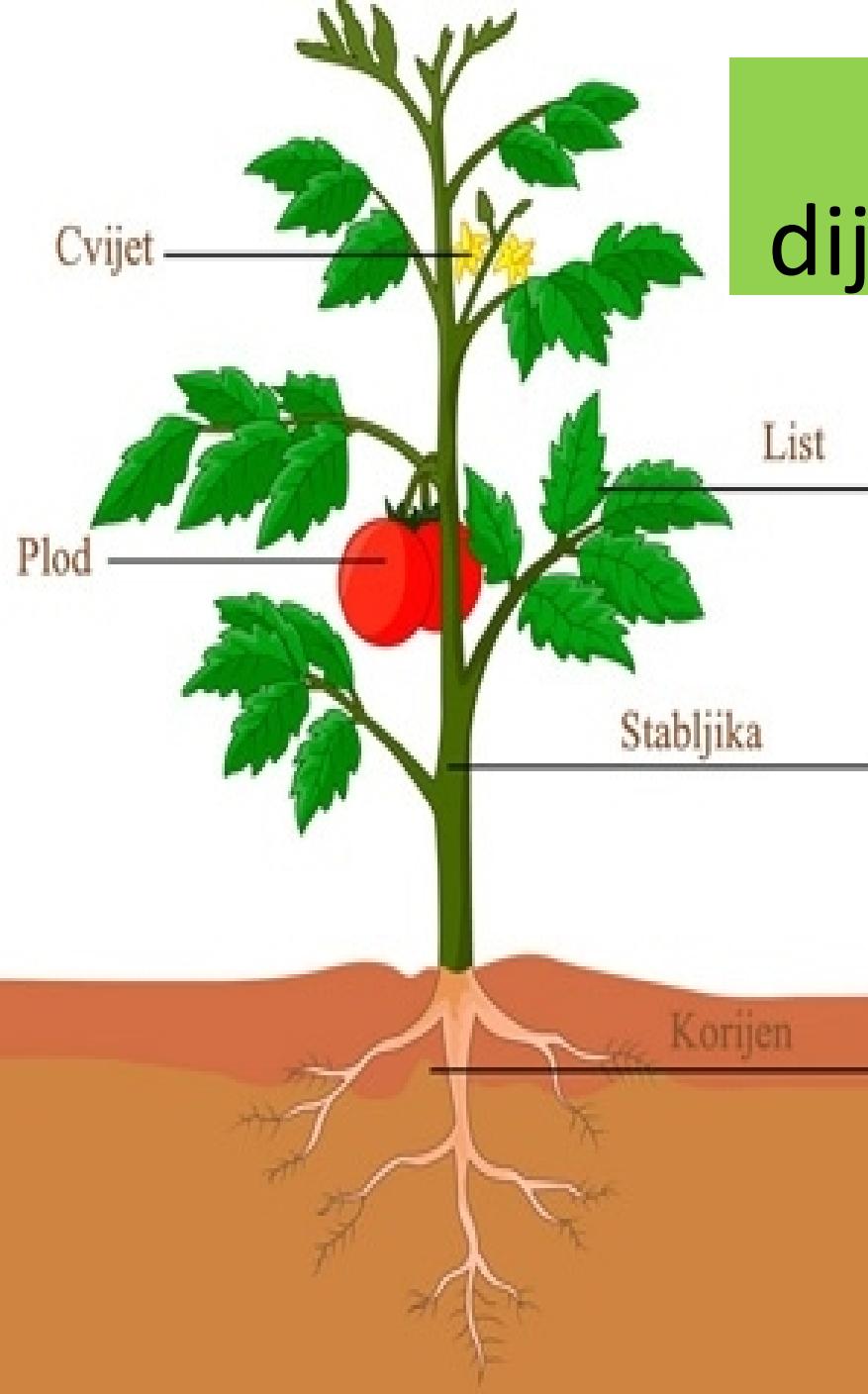


# ŽIVOT BILJKE

Biljke su dio žive prirode.  
Svi dijelovi biljke imaju određenu zadaću.



# Osnovni dijelovi biljke



# Osnovne zadaće dijelova biljaka

## KORIJEN

KORIJEN je dio biljke koji se nalazi pod zemljom.

Učvršćuje biljku u tlu.

Od središnjeg dijela korijena grana se korijenje koje je sve tanje.

Kroz korijenje biljka uzima vodu i mineralne tvari iz zemlje.

Korijenjem je biljka vezana za tlo.

## SATABLJIKA

STABLJIKA je dio biljke iznad tla.

Ona nosi listove i cvjetove.

Voda i mineralnih tvari kroz stabljiku od korijena dolaze do listova i drugih dijelova biljke.

## **LISTOVI**

LISTOVI omogućuju biljci da sama proizvede hranu.



## **CVIJET**

CVIJET se nalazi na odrasloj biljci.  
Biljci služi za razmnožavanje.



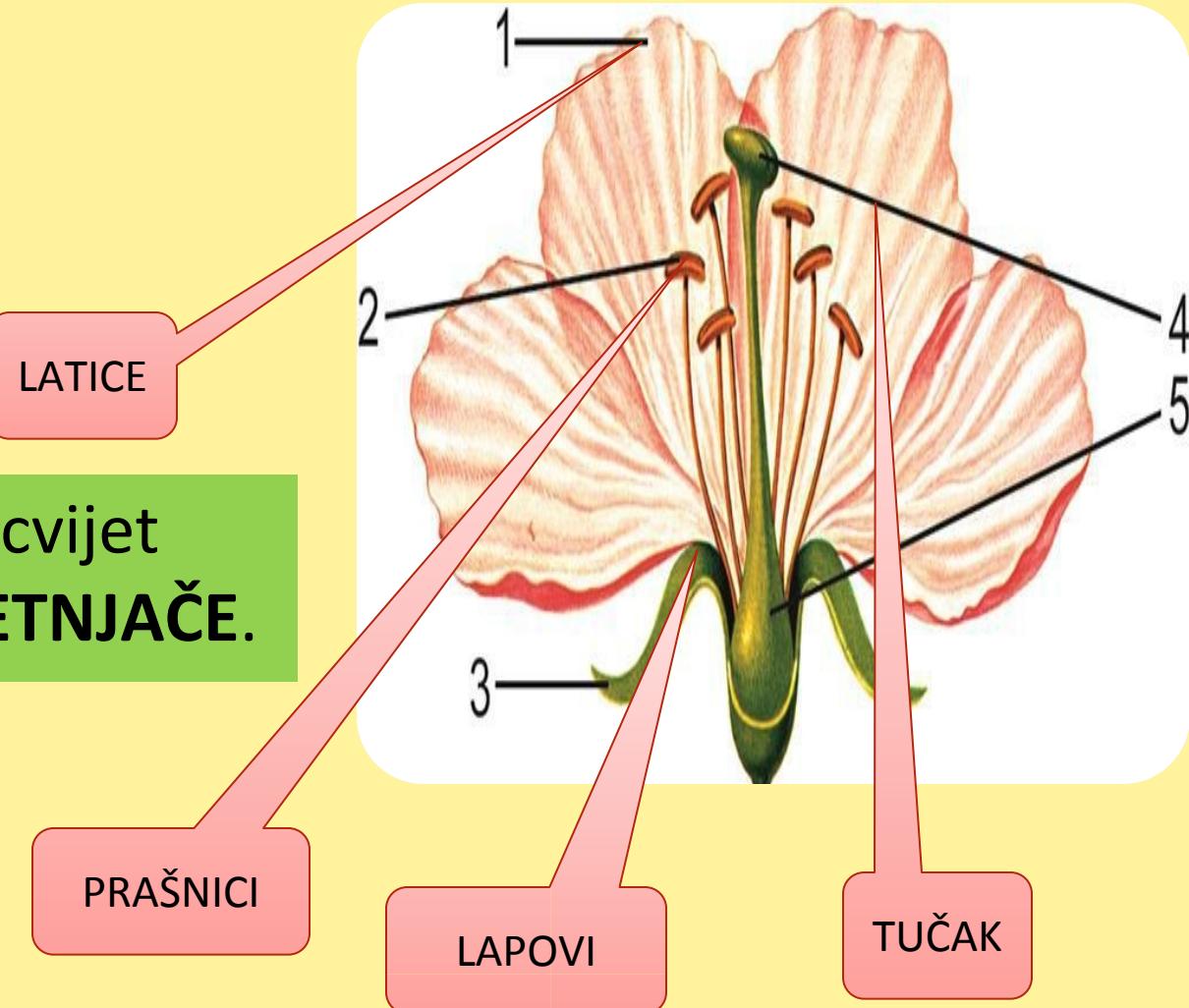
# VAŽNOST BILJAKA



Biljke su važne za život ljudi i životinja.  
Za nastanak hrane u zelenoj biljci potrebni su svjetlo(toplina),voda, ugljikov dioksid(plin).  
Biljka raste iz tla.

# CVJETNJAČE

Biljke koje imaju cvijet  
nazivamo **CVJETNJAČE**.



# RASPROSTIRANJE

**RASPROSTIRANJE** može  
vršiti vjetar(raznosi sjemenke po tlu),životinje (skupljaju  
sjemenke za hranu zimi) i čovjek sijući sjemenje.



Lijepi šarenici cvjetovi  
često su mirisni.

Osim mirisa, u cvijetu  
nastaje i slatki **BILJNI  
SOK NEKTAR.**

Taj sok privlači  
kukce, posebice pčele  
koje ga skupljaju i  
proizvode **MED.**



## KOŠNICA – NASTAMBA ZA PČELE



PČELE GRADE SAĆE



# SAĆE

**Pčelinje gnijezdo se sastoji od saća na kojem se nalaze pčele i njihovo leglo.**

**Saće je zapravo skup šesterokutnih stanica ili ćelija koje su pravilno poredane jedna do druge, tako da između njih nema praznog prostora.**

**Takav način gradnje, odnosno oblik stanice omogućava pčelama maksimalno iskorištavanje prostora i skladištenje hrane (med i pelud).**

**Pčele medarice ovakvim načinom gradnje postižu najekonomičniji – štedljiv način gradnje, ali i stabilnost saća.**

Izradio: uČitelj Đario Šperkov  
OŠ braće Radića, Bračević  
PŠ Grivac  
Šk. god. 2015./2016

