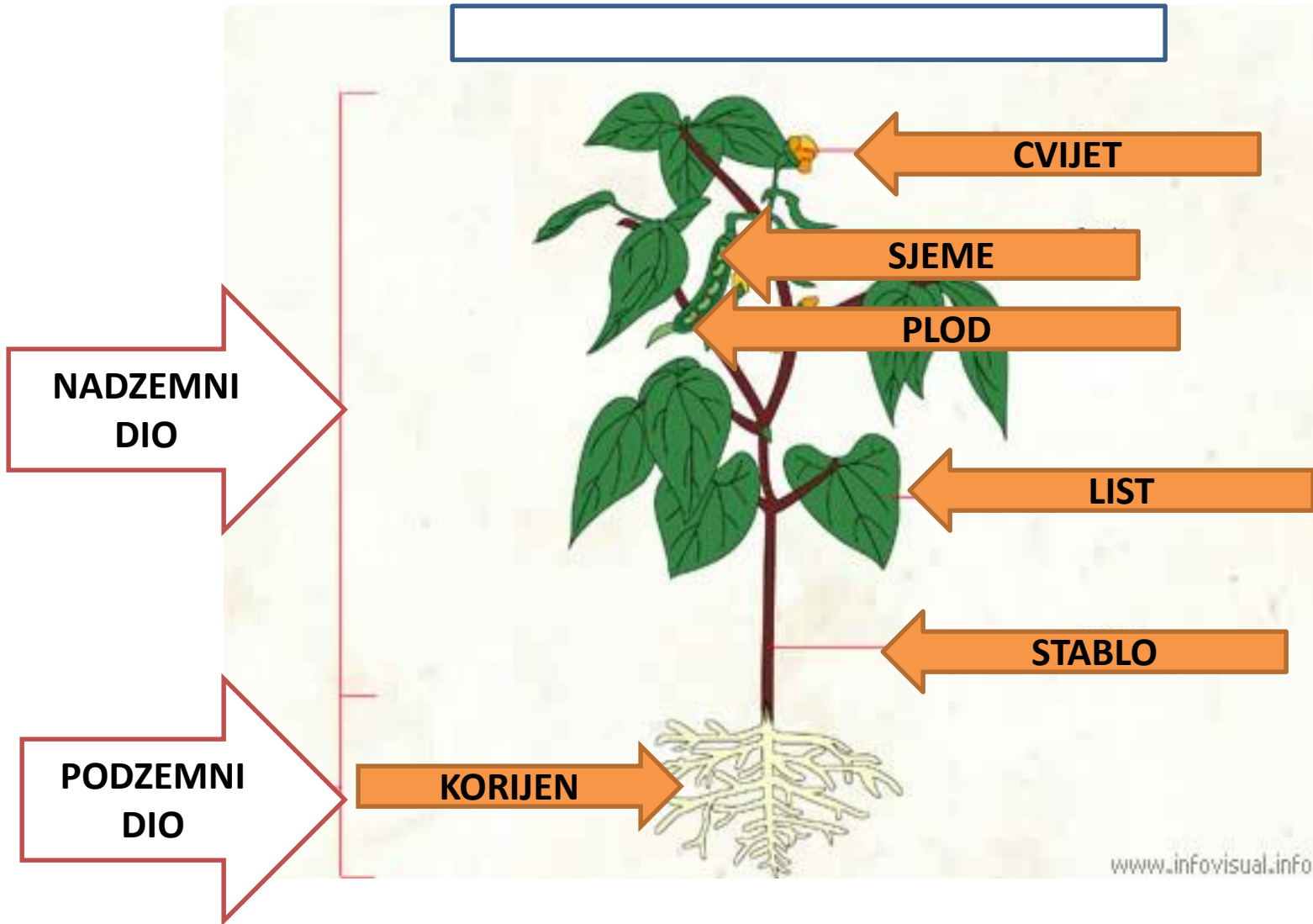


Korijen –građa i funkcija



DIJELOVI BILJKE

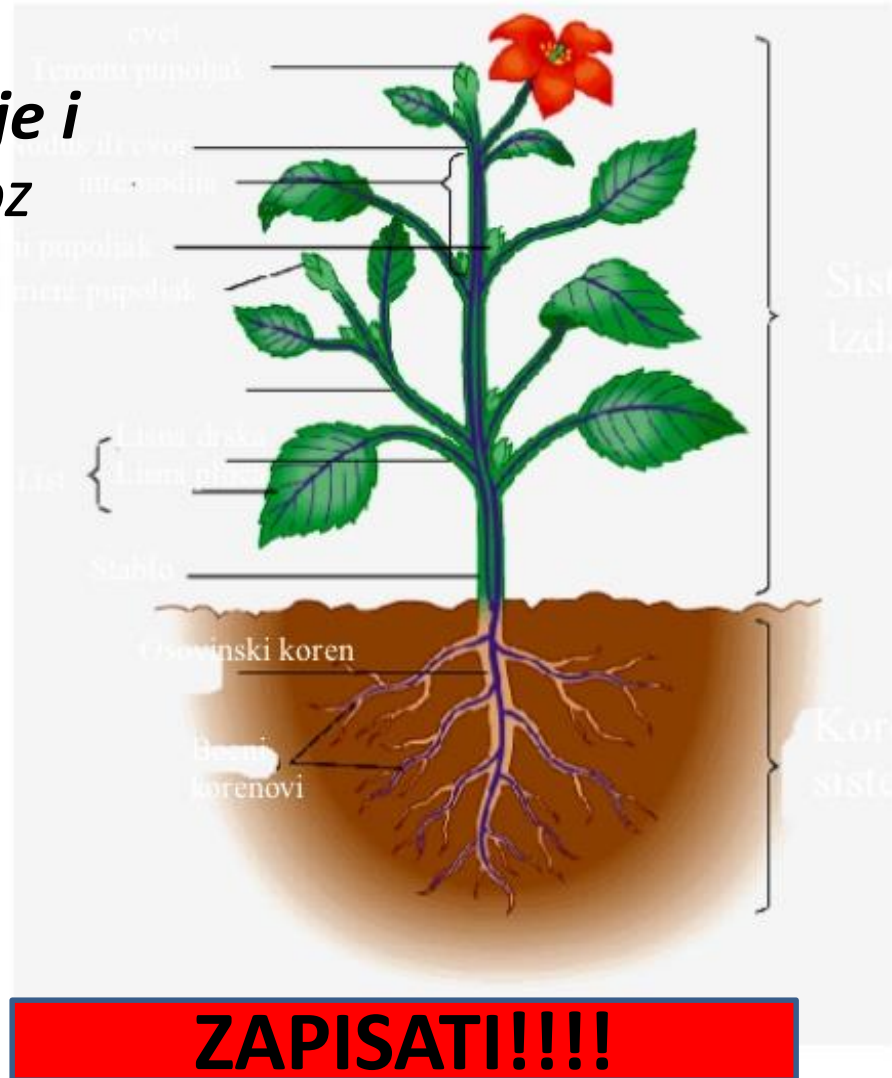


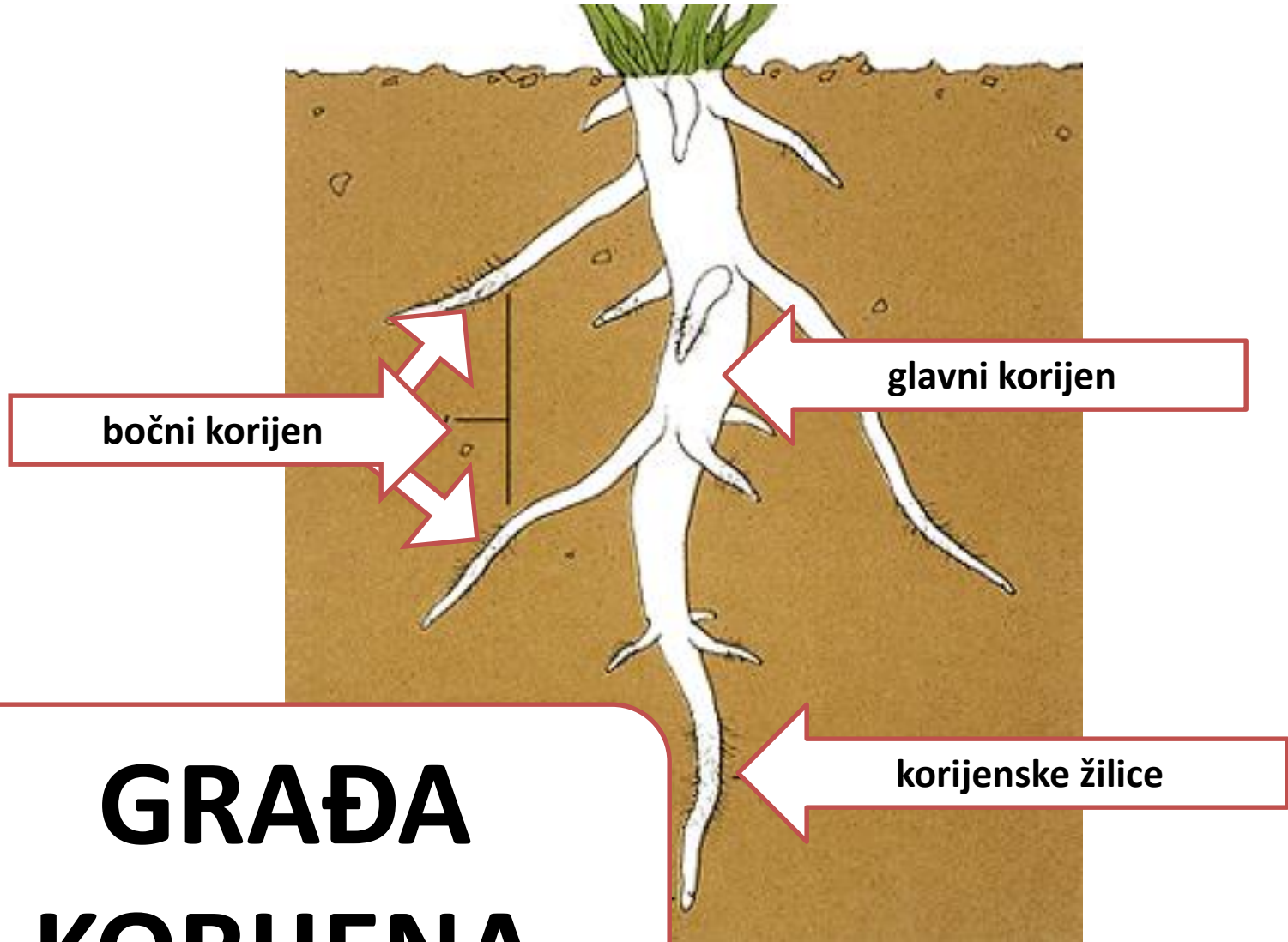
Korijen je dio biljke koji se nalazi pod zemljom.



Funkcija korijena

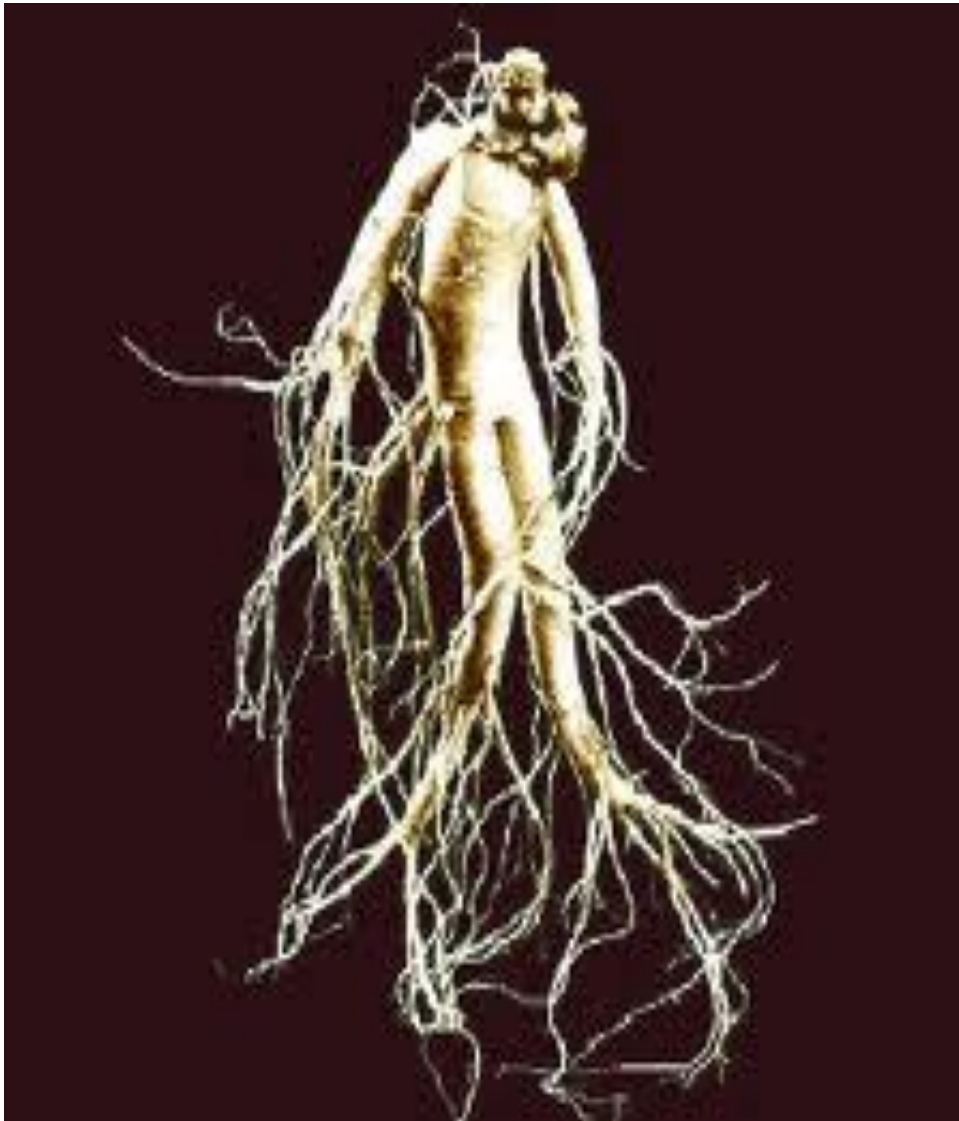
- pomoću korijena biljka **uzima hranjive materije i vodu iz tla** i šalje ih kroz stablo biljke do listova.
- **nagomilava rezervne materije**
- **štiti biljku od vjetra i pričvršćuje je za tlo.**





GRAĐA KORIJENA

ZAPISATI!!!!



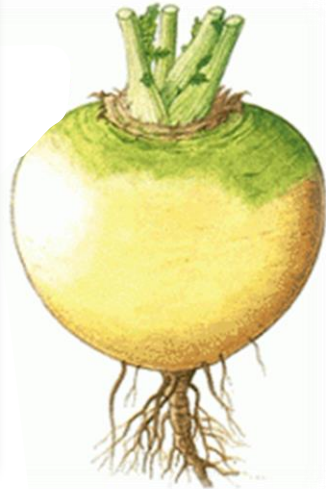
Usljed
nagomilavanja
hranjivih
materija korijen
postaje veći

Oblici korijena

VRETENAST



REPAST



ŽILIČAST



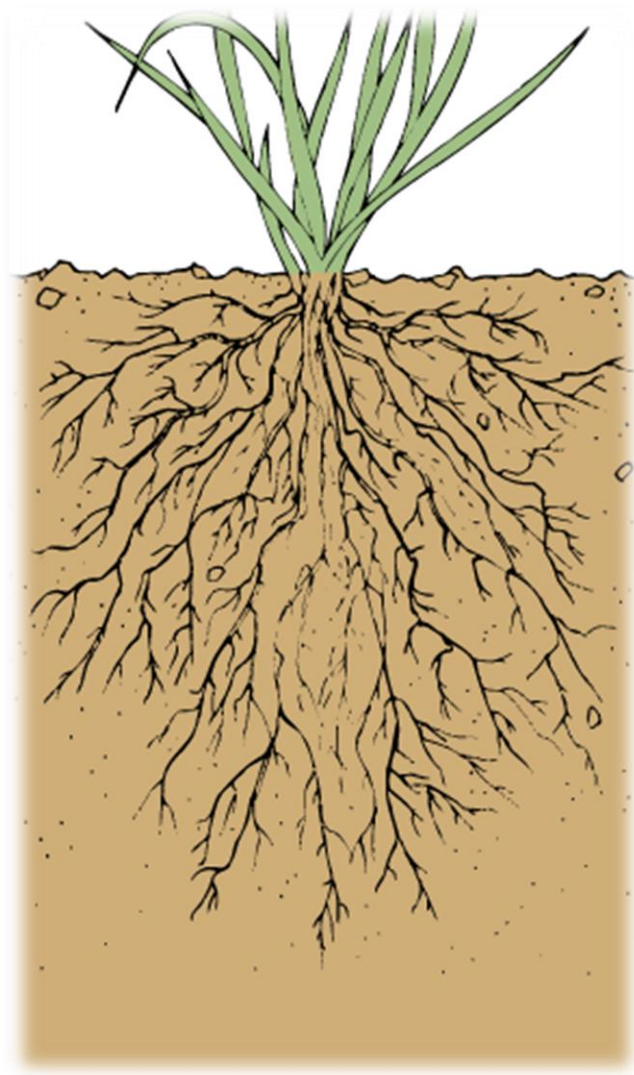
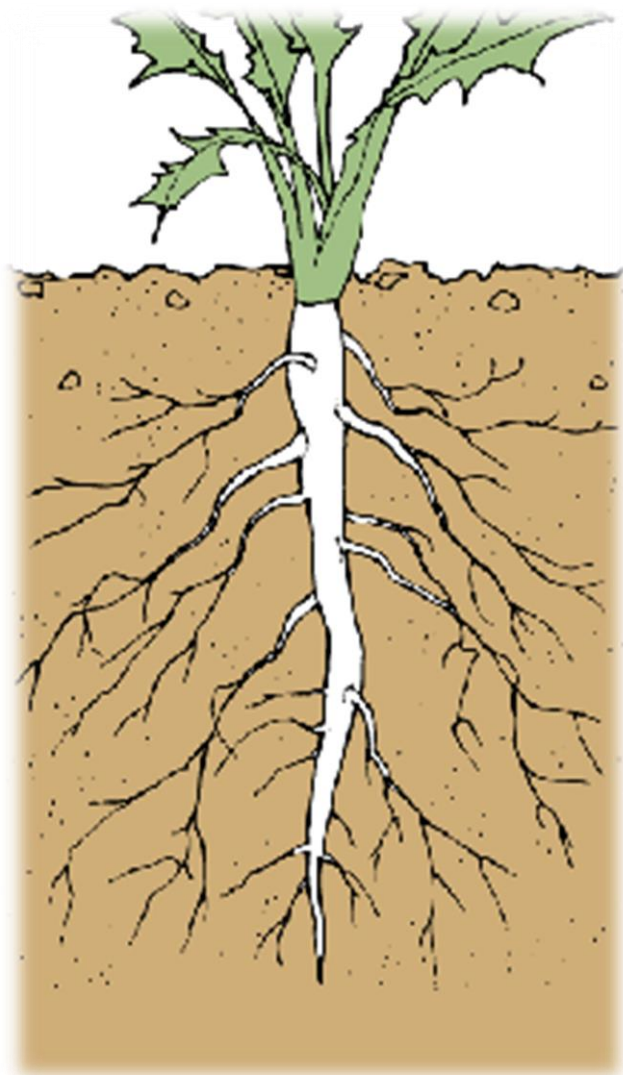
RAZGRANAT



ZAPISATI!!!!

OBLICI KORIJENA

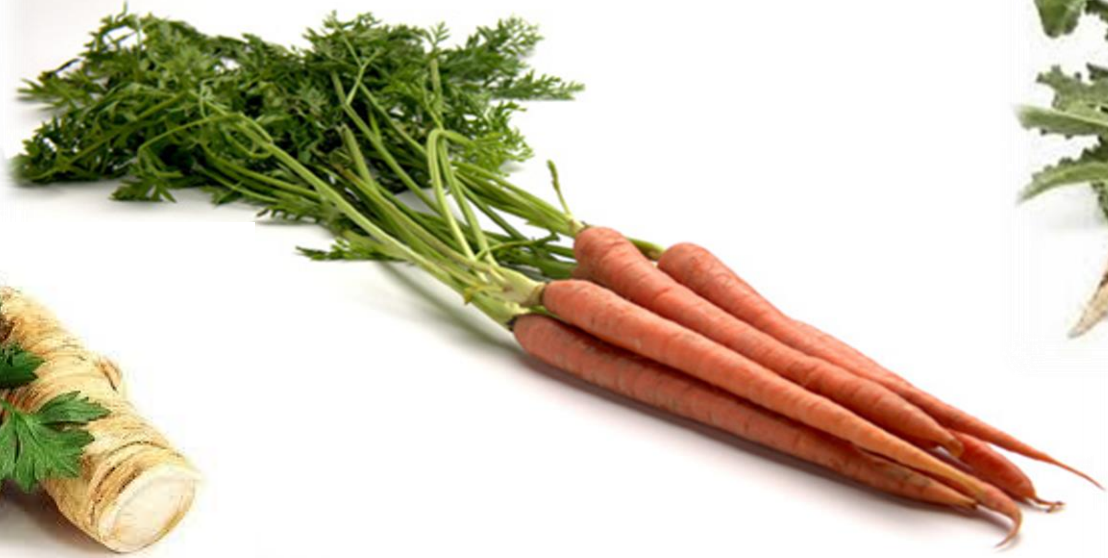








Color Box





Hranjive materije
negomilavaju se u
bočnim
korjenovima i
postaju krtole
(gomolji) ili
lukovice



Razmnožavanje diobom (podjelom) korijena

Krtole i lukovice služe
i za **razmnožavanje** –sijanje
krompira, sadnja tulipana,
georgina, perunike,...

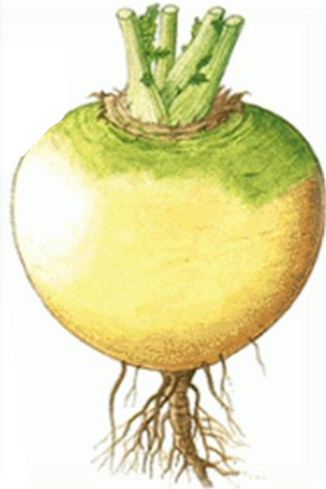


Oblici korijena

VRETENAST



REPAST



ŽILIČAST



RAZGRANAT





VRIJEME JE ZA GRUPNI RAD!!!

Najveće "vodopije"
-pustinjski kaktusi
koji zahvaljujući
sistemu korijenja
koristeći samo
jednu obilnu kišu
stvara zalihe vode
za četiri godine.



Najveće stablo
afričkih savana -
baobab rasprostire
korijen u širinu **preko**
100 metara stvarajući
čvrsto uporište za
svoje divovsko deblo.



Evo nekih primjera kako kreativno upotrijebiti korijen nekih biljaka!



