

Pozdravljeni!

Na hitro ponovimo:

Kaj je živo?

Kaj je značilno za rastline?

Naštej skupine rastlin po sistematiki!

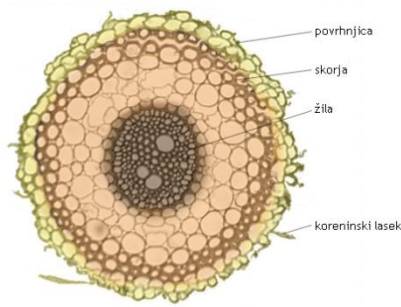
Kako so zgrajene brstnice?

Naštej osnovne naloge korenin!

Kakšne naloge še opravljajo korenine?

Opiši zunanjo zgradbo pravih korenin!

Današnji zapis:



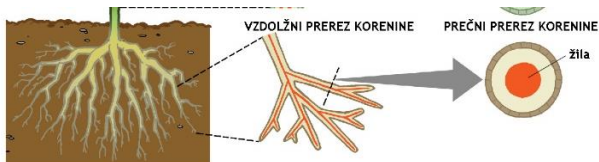
NOTRANJA ZGRADBA KORENIN

Naredi skice, kot vidiš, ko prerežeš korenje!

Prereži korenje vzdolžno in ga skiciraj!

Prereži korenje prečno in ga skiciraj!

Na skicah označi: povrhnjico, skorjo, prevajalni del z žilo!



Kakšno nalogo ima povrhnjica?

Kakšno nalogo ima skorja korenine?

Kakšno nalogo ima prevajalni del z žilo?

Ali si znal povezati naloge in notranjo zgradbo korenin?

Povrhnjica ščiti korenino.

Skorja korenine shranjuje rezervno hrano. Pri nekaterih rastlinah je te hrane več nakopičene; korenje, peteršilj, redkvice, repa,...

Po žilah v prevajalnem delu se prenaša voda z mineralnimi snovmi v steblo. Po žili se prenaša hrana iz stebela v korenino.

STEBLO

1. Steblo je osnovni rastlinski organ.
2. Naloge stebela:
 - Rastlini daje oporo, da pridejo listi in plodovi do dovolj sončne energije, da so cvetovi na mestu, ki jim omogoča oprashitev.
 - Povezuje korenine z listi, da dobijo vodo z minerali
 - Povezuje liste z vsemi deli rastline, da se oskrbijo s hrano, ki nastaja v listih.

3. Kakšna stebela poznamo?

S pomočjo slik skiciraj olesenela, neolesenela, razvejana, enojna stebela in imenuj rastline, ki imajo taka stebela!

Kaj je rozeta?

Olesenela



Drevesa



grmovnice

Neolesenela (zelike)



Rozete (zelo kratko steblo)



Enojno



Razvejano



Drevesa imajo najprej enojno olesenelo steblo (deblo), nato se razveji v krošnjo (veje).

Grmovnicam se olesenelo steblo razveji takoj nad zemljo.

