

Pozdravljeni učenci!

Pošiljam delo za naslednji teden: ponedeljek, 30.3. 2020 6.b.

Verjamem, da si naredil lepe zapise in si se že veliko naučil.

Da bo lažje, bom svoje zapise obarvala:

SVETLO RJAVO POMENI MOJO RAZLAGO

MODRO: PONOVI MO, USTNO ODGOVORIŠ NA VPRAŠANJA, UREDIŠ IN DOPOLNIŠ SVOJ ZAPIS V ZVEZKU

RDEČE POMENI OSNOVNO ZNANJE, NUJEN ZAPIS V ZVEZEK IN VPRAŠANJA NA KATERA ODGOVORIŠ V ZVEZEK

ZELENO SO DODATNI PODATKI

VIJOLIČNO POMENI : ZANIMA ME VEČ

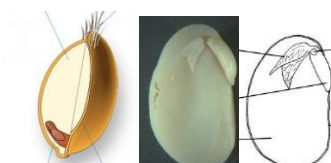
Pa začnimo z delom:

Poznaš osnovne naloge korenin? (pritrjujejo rastlino v tla, iz tal črpajo vodo z mineralnimi snovmi, shranjujejo rezervno hrano)

Zakaj morajo biti rastline pritrjene v podlago?

Katere rastline imajo zalogo rezervne hrane v koreninah. Kako te korenine imenujemo? Zakaj si rastlina naredi zalogo hrane?

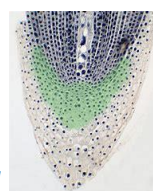
Katere rastline razvijajo korenine? (brstnice, kaj so brstnice)



Iz česa zraste korenina? (seme rastline, kalček)

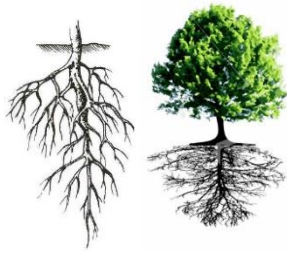


Kje korenina raste?



Obrazloži gradbo in delovanje koreninskega vršička!

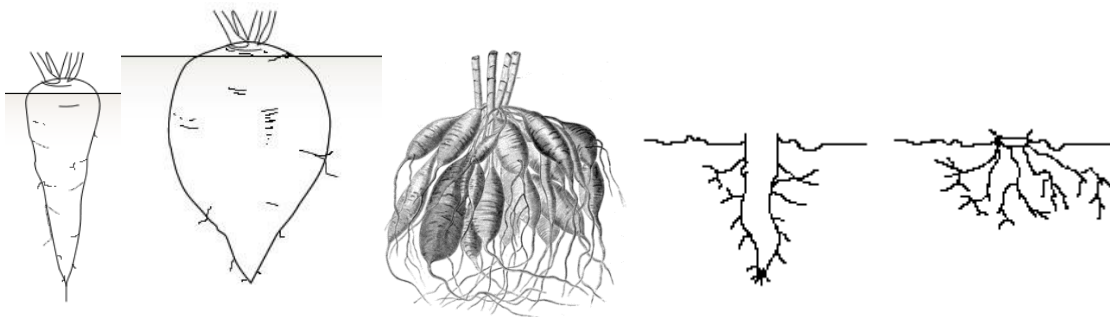
KORENINE



Ko opazuješ naravo, hitro ugotoviš, da je zelo raznolika.

V čem se korenine razlikujejo, kaj imajo vse skupno?

Različne so tudi korenine posameznih rastlin.



Zakaj so nekatere korenine odebeljene? Na kaj te spominja korenina na tretji sliki?

Kje imajo korenine korenja stranske korenine?



Kje ima korenine rastlina na drevesu?



Ali poznaš rastlini na sliki?

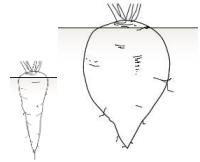
Kaj veš o regradu in koruzi?

Spoznajmo rastline in njihove korenine

PRAVE KORENINE, zrastejo iz koreničice kalčka.

1. Koreninski sistem:





2. Pri nekaterih rastlinah se odebeli glavna korenina. To je koren.



Peteršilj



korenje



redkvica



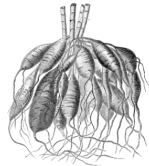
repa



repa

3. Pri nekaterih rastlinah se odebelijo stranske korenine. To so

koreninski gomolji.



dalijs

Pri nekaterih rastlinah pa korenine zrastejo iz stebila ali listov. To so NEPRAVE KORENINE.

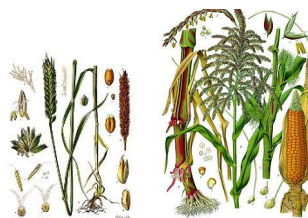


1. Šopaste korenine pri travah, koruzi, pšenici, pri čebuljnicah



Semena trav, pšenice, koruze, čebuljnic skalijo, koreničica kalčka zakrni,

korenina zraste iz stebila.



Pšenica med makom in kamilicami

koruza



čebula



por



Kakšno korenino ima mali zvonček?

2. Nekaterim rastlinam iz stebila zrastejo oporne korenine. Te imajo drugačno nalogo- rastlini pomagajo pri opori. To so spremenjene ali preobražene korenine.

Kakšne korenine ima koruza? (dve vrsti)



2. Nekaterim rastlinam zrastejo iz stebila sesalne korenine. Rastline z njimi sesajo vodo iz druge gostiteljske rastline. Te korenine so prave, neprave, preobražene. (zapiši samo pravilne besede)



BELA OMELA, sesalne korenine

3. Nekaterim rastlinam se iz stebila razvijejo zračne korenine. Rastline z njimi sesajo vodo iz zraka. Te korenine so prave, neprave, preobražene. (zapiši samo pravilne besede)



Orhideja



difenbahija

Kje rastejo te rastline v naravi? Zakaj potrebujejo zračne korenine?

4. Nekaterim rastlinam se iz stebila razvijejo korenine podtaknjencev. Rastline se tako lahko nespolno razmnožujejo. Te

korenine so prave, neprave, preobražene. (zapiši samo pravilne besede)

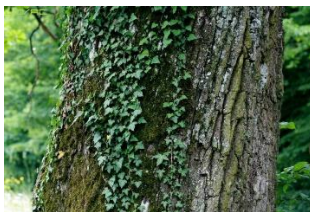
**Kako se rastline razmnožujejo? (na spolni in na nespolni način)
Opiši oba načina in njihov pomen!**



afriška vijolica

Ali poznaš še kakšno rastlino, ki jo razmnožujemo s podtaknjenci?

5. Nekaterim rastlinam se iz stebila razvijejo oprijemalne korenine. Rastline se z njimi oprijemajo opore. Te korenine so prave, neprave, preobražene. (zapiši samo pravilne besede)



Ali poznaš še kakšno plezalko?

Bršljan ima tri vrste korenin: prave, oprijemalne, korenine podtaknjencev. Obrazloži!

ZELENA



Zeleno uvrščamo v družino kobulnic, obstaja pa več vrst in podvrst te zelenjave. Stebelna ali belušna zelena ne naredi gomoljev, njeno steblo pa je krepkejše. Gomoljna zelena je njeno nasprotje – okusni in aromatični gomolji se odlično podajo v juhe, omake ... Poznamo pa tudi listno zeleno, ki je prepoznavna predvsem po svojih aromatičnih listih.

Zelena ima pod zemljo organ, ki je podoben korenini, vendar to ni. Obravnavali ga bomo pri steblih. Podobno je pri kolerabi,.