

Pozdravljeni učenci. Tedni kar letijo, kajne?
Učiteljici vas že zelo pogrešata.

Tvoje delo za ta teden je:

1. preveriti rešitve prejšnjega tedna
(glej prilogo rešitve SEME)
2. izvesti praktične vaje
3. urediti zapis v zvezek za ta teden

KALITEV

- Zapiši naslov v zvezek: KALITEV.
- Za boljše razumevanje učne snovi najprej preberi v učbeniku besedilo na strani 61-63.
- V zvezek pod naslov zapisuj snov po točkah.

1. Praktična vaja: KAKO RASTE FIŽOLOVA RASTLINA?

- *NAVODILA ZA PRAKTIČNO VAJO SO OPISANA NA NASLEDNJI STRANI.
- *NAVODILA NATANČNO PREBERI.
- *NAVODIL NI POTREBNO PREPISOVATI.
- *PRI TEJ NALOGI BOŠ NARISAL LE TABELO, KI JE NA NASLEDNJI STRANI OBLIKOVANA PRI TOČKI 4.

**TOČKO 1 (NASLOV PRAKTIČNE
VAJE) PREPIŠI V ZVEZEK**



5 DEJAVNOST: Kako raste fižolova rastlina?

Potrebuješ:

- 3 namočena semena fižola
- prozoren plastični kozarec
- papirnate brisače ali vato
- pršilko z vodo

Navodila za delo:

1. Namesti semena fižola ob steno plastičnega kozarca, ki si ga pred tem obložil z navlaženo papirnato brisačo.
2. Kozarec postavi v topel prostor na okensko polico.
3. Papir ali vato vsak dan navlaži.
4. Opazuj rast in razvoj rastlinskih organov. Skiciraj rastlino fižola na različnih stopnjah razvoja. Na skici označi rastlinske organe.

Za lažje razumevanje kako izvesti vajo, pokukaj na naslednjo stran.

Datum:

1. dan	____. dan	____. dan	____. dan	____. dan

Če imaš pripomočke, nalogo izvedi. Če jih nimaš, nadaljuj z naslednjo prosojnico 😊

KAKO IZ SEMENA ZRASTE RASTLINA?

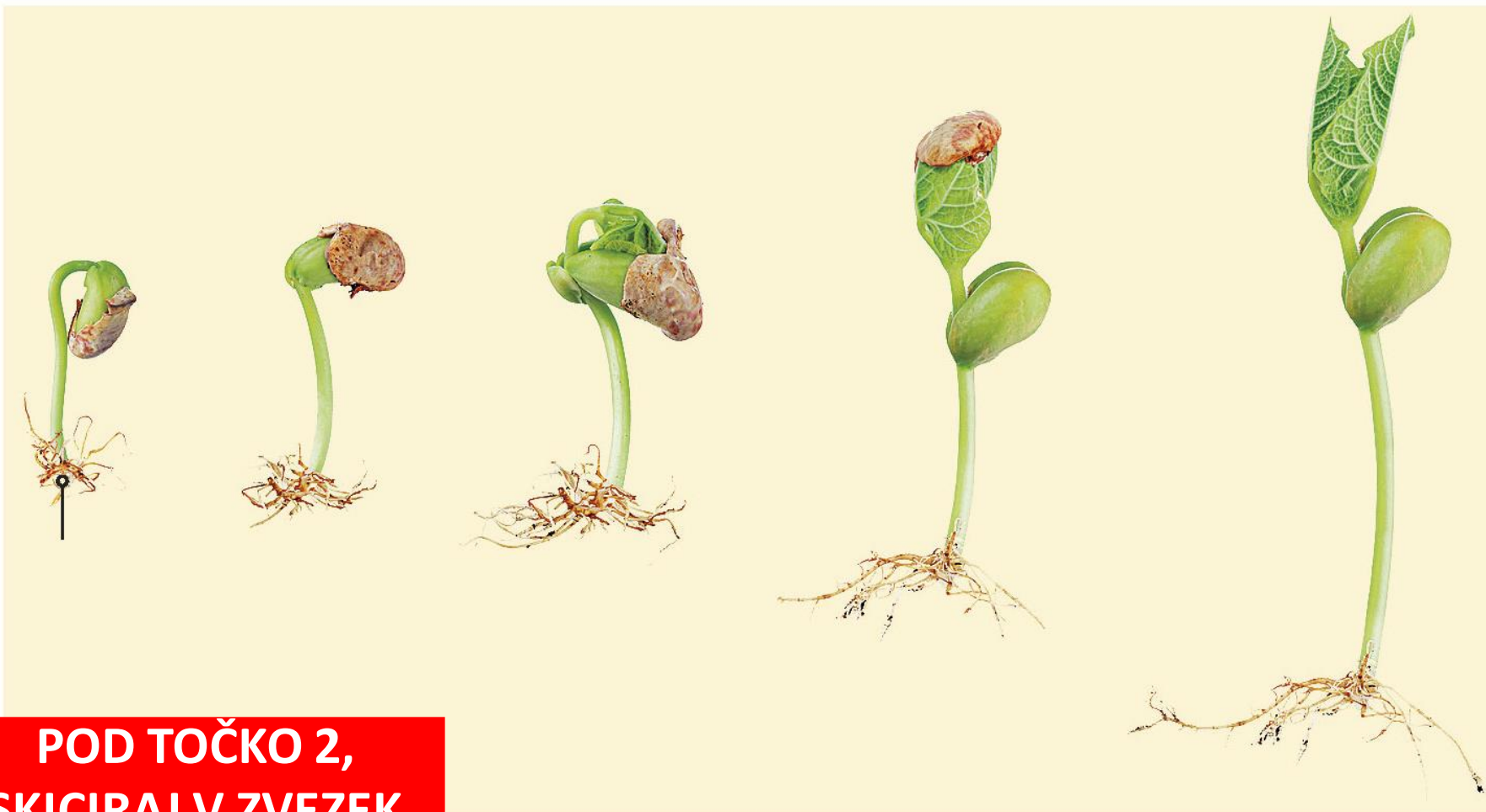


POTEM KO POSEJEŠ SEME V PRST, NE VIDIŠ, KAKO RASTE. LAHKO PA V STEKLENEM KOZARCU OPAZUJEŠ, KAKO RASTE FIŽOL IZ FIŽOLOVEGA ZRNA.

2. RAST FIŽOLA

Oglej si posnetek <https://www.youtube.com/watch?v=w77zPAtVTul>

Skiciraj rast fižolovega semena v 5 sličicah, od semena do mlade rastline. Pomagaj si z učbenikom na strani 61.

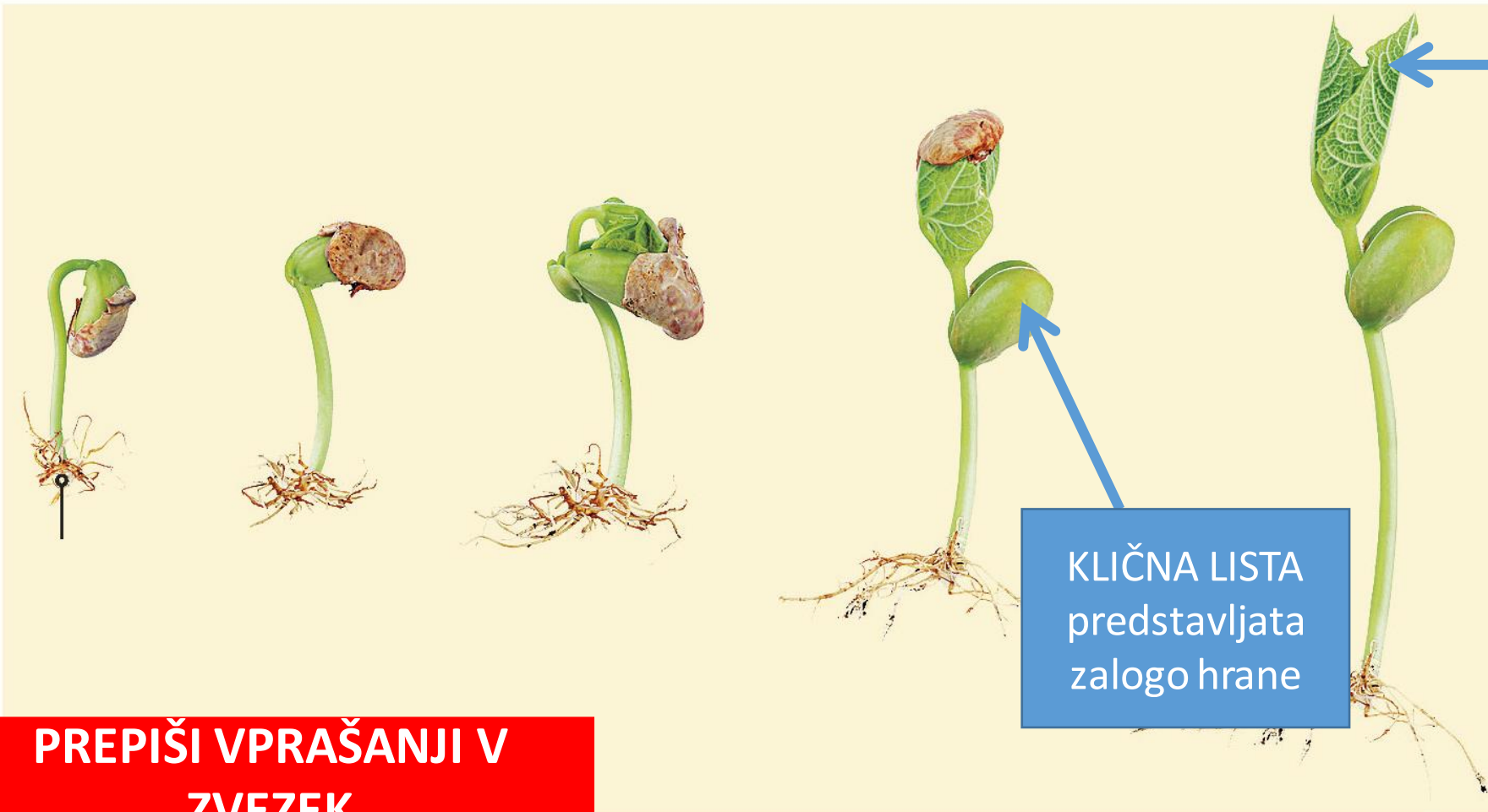


**POD TOČKO 2,
SKICIRAJ V ZVEZEK**

2. RAST FIŽOLA

Odgovori na vprašanji:

- Kaj se zgodi s kličnima listoma, ko rastlina zraste?
- Kje rastlina dobi hrano, ko je ne črpa več iz kličnih listov?



Ko se razvijejo prvi zeleni listi, rastlina ni več odvisna od zaloge hrane.

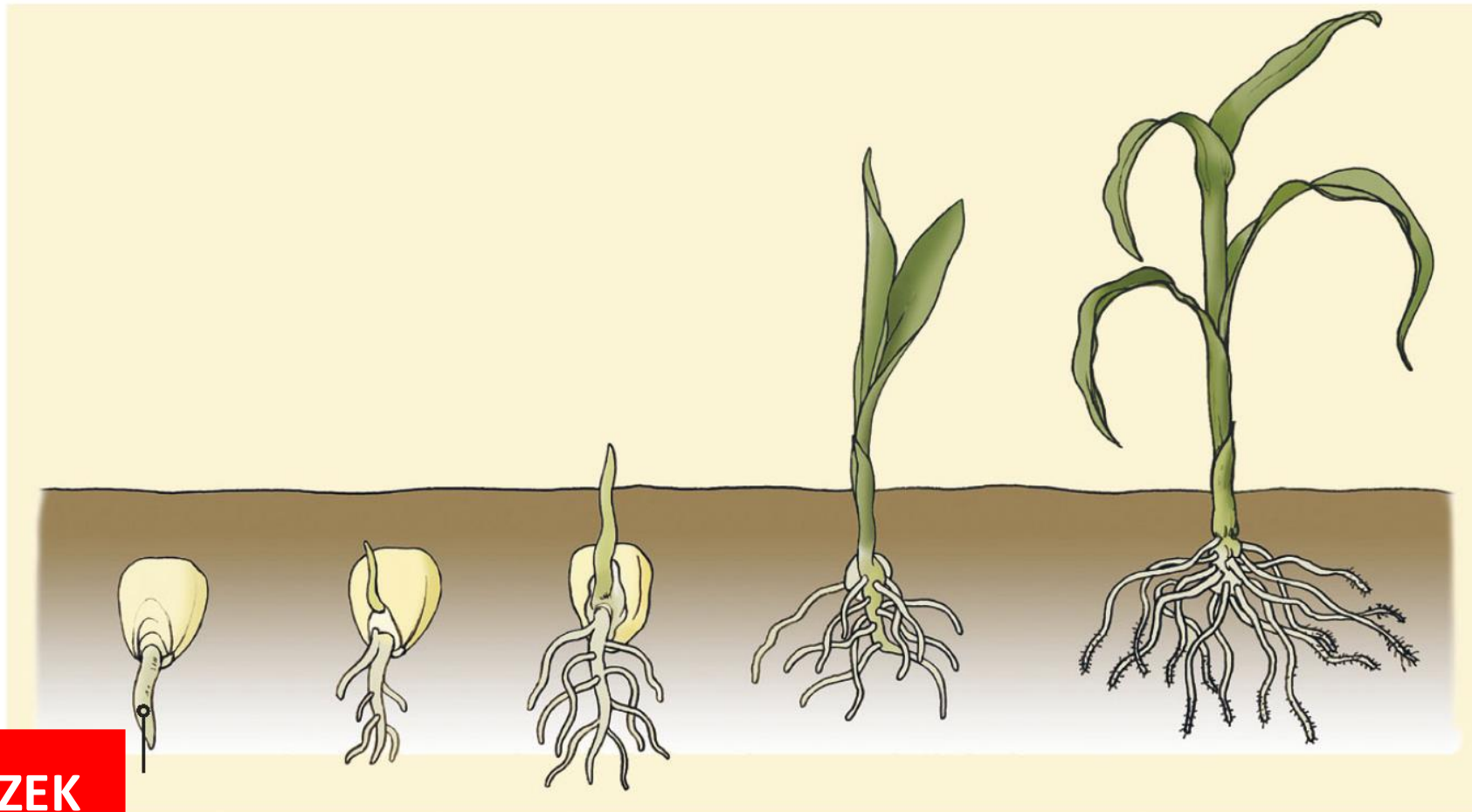
KLIČNA LISTA predstavljata zalogo hrane

PREPIŠI VPRAŠANJI V ZVEZEK

3. RAST KORUZNEGA ZRNA

Oglej si posnetek <https://www.youtube.com/watch?v=eDA8rmUP5ZM>

Skiciraj rast koruznega zrna v 5 sličicah, od semena do mlade rastline. Pomagaj si z učbenikom na strani 61.

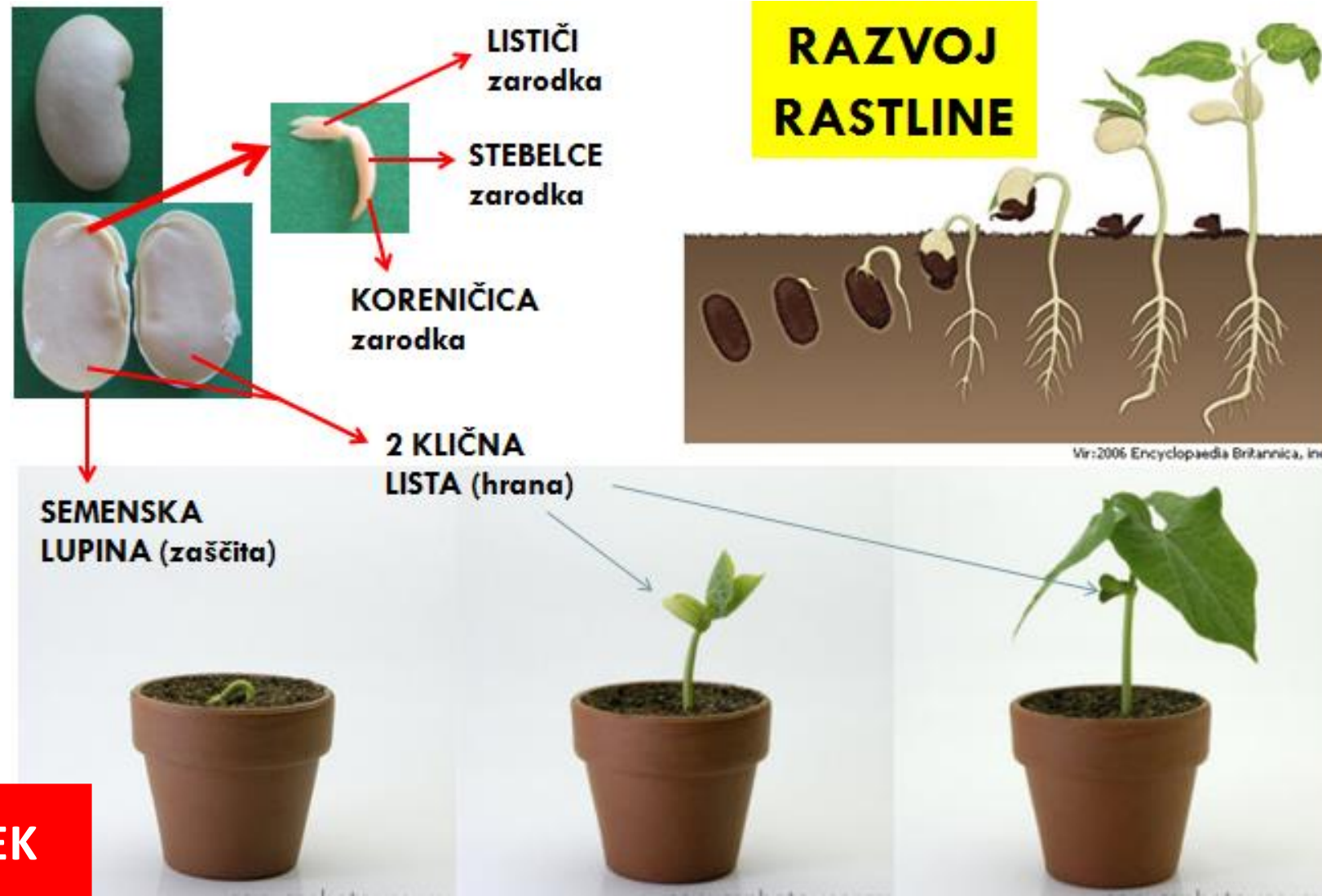


SKICIRAJ V ZVEZEK

Vprašanja prepisi v zvezek in nanje odgovori:

4. Kaj je kalitev?

5. Kaj se dogaja med kalitvijo?



PREPIŠI V ZVEZEK

6. Praktična vaja: Razišči vpliv dejavnikov na kalitev

NAVODILA ZA DELO:

V učbeniku na strani 64 preberi kako boš izvedel praktično vajo.

Vajo izvedi po navodilu.

Svoja opažanja zapisuj sproti v zvezek.

Izdelaj tudi preglednico kakor je narisana v navodilih.

Odgovori na vprašanja na naslednji strani. Vprašanja prepisi v zvezek pod to točko 7.

Če imaš pripomočke, nalogo izvedi in ugotovil boš kaj rastlina potrebuje za kalitev. Namesto sončničnih semen lahko uporabiš tudi katerokoli drugo seme.

Če pripomočkov nimaš, odgovori s pomočjo učbenika.

**PREPIŠI NASLOV PRAKTIČNE VAJE V
ZVEZEK**

Odgovori na vprašanja.

a) Kateri pogoji so potrebni, da seme kali?

b) Ali je svetloba pomembna za kalitev semen?

Opiši poskus kako bi dokazal ali je svetloba pomembna za kalitev semen.

c) Ali je prst nujna za kalitev semena? Zakaj?

Ponovi učno snov in reši križanko. Geslo, ki ga dobiš pošlji učiteljici na naslov : hejdi.baraga@guest.arnes.si ali jerneja.stritof@guest.arnes.si

Tvoj odgovor bo upoštevan pri oblikovanju ocene!

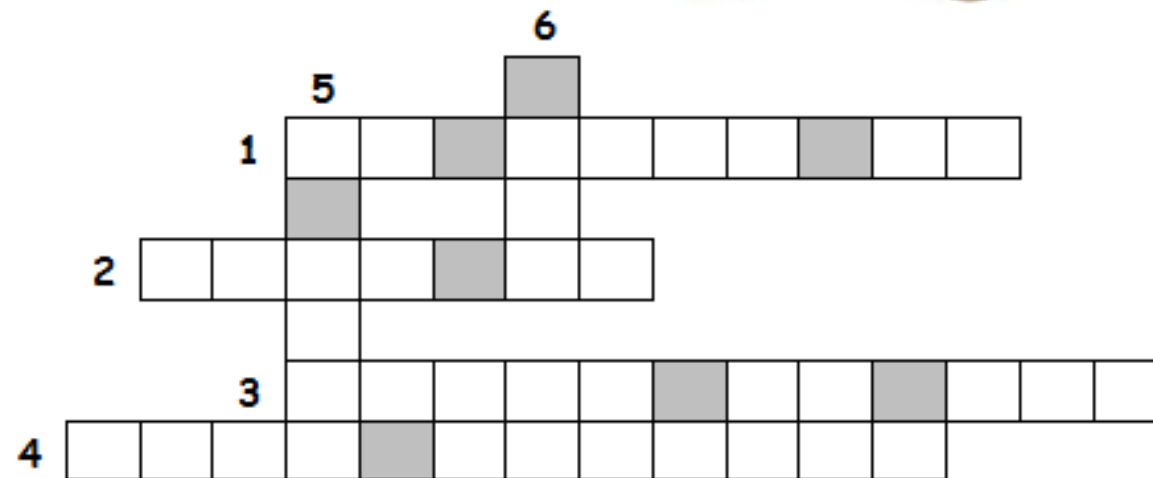
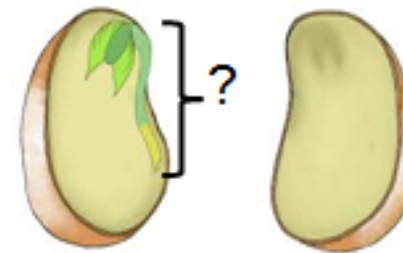
KRIŽANKA Z GESLOM

Vodoravno:

- 1 - kateri del kalčka začne v času kalitve prvi rasti?
- 2 - Kako imenujemo proces na začetku razvoja rastline, ko začne kalček rasti in se razvijati v mlado rastlino?
- 3 - Koruzo, pšenico in druga žita ter trave imajo v zrnu en klični list, zato jih uvrščamo med
- 4 - Seme avokada ima v semenu rezervne hranilne snovi shranjene v dveh kličnih listih, zato avokado uvrščamo med

Navpično:

- 5 - Poimenuj označen del na sliki zgradbe fiziološkega semena.
- 6 - Kaj se skriva v stroku fižola?



GESLO križanke je premetanka črk, ki so zapisane na sivi podlagi. _____