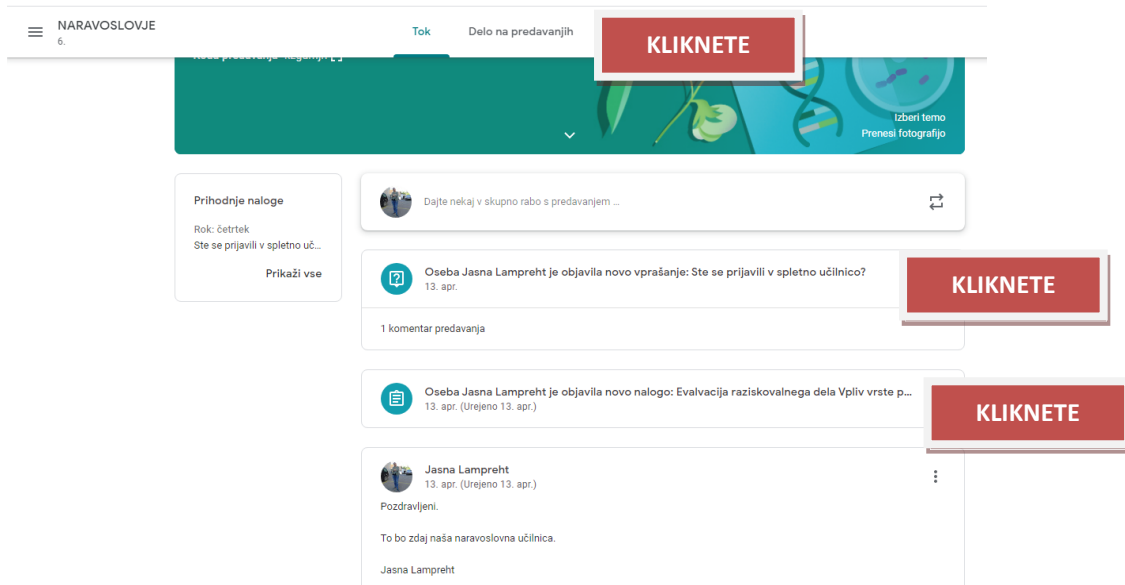
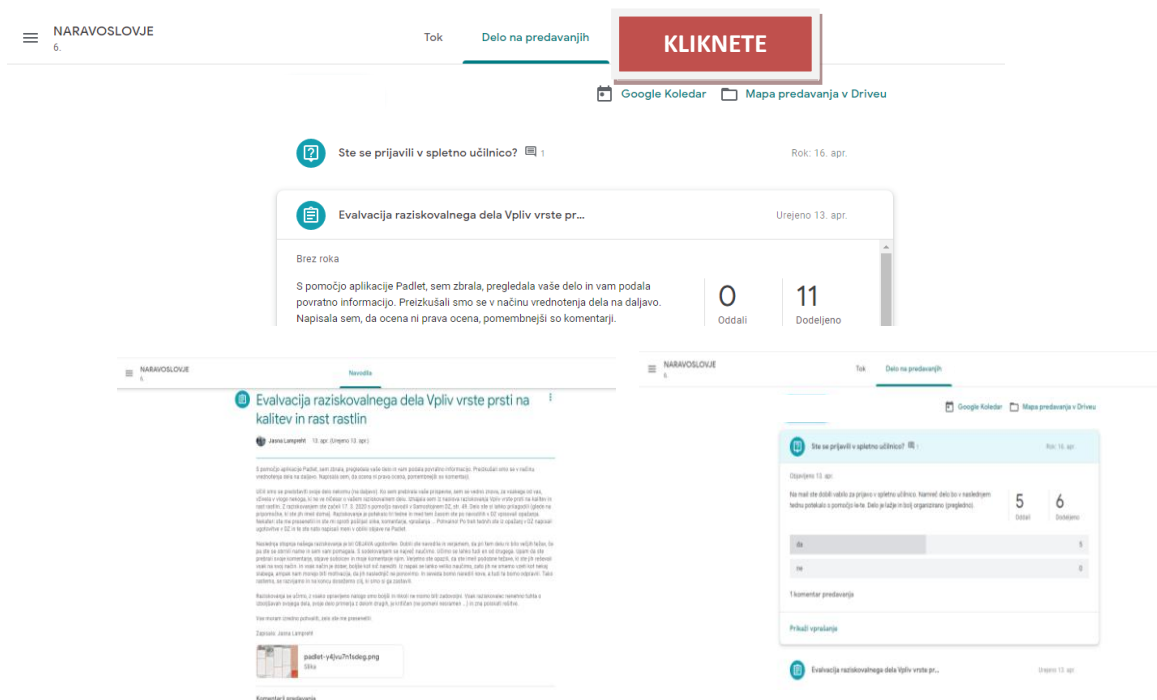


Delo bo v prihodnje potekalo preko spletne učilnice NARAVOSLOVJE 6. Na mail ste dobili vabilo. Prijavite se (nekateri ste se že).

a) Ko se prijavite, boste v zgornjem delu spletne učilnice videli napise **TOK**, **DELO NA PREDAVANJIH** in **spodaj Tok dogodkov**, ki jih kliknete in sledite navodilom.



b) Ko se prijavite, boste v zgornjem delu spletne učilnice videli napise **TOK**, **DELO NA PREDAVANJIH** in **spodaj imate objave**, ki jih kliknete in sledite navodilom.



DOBRODOŠLI V NAŠO NOVI NARAVOSLOVNO UČILNICO!

Delo bo od danes naprej potekalo v spletni učilnici, tam bodo tudi vsa navodila za delo.

A) Ponovitev snovi

Evalvacija raziskovalnega dela. Preberite navodila, lahko tudi zapišete kakšen komentar, ki je povezan z evalvacijo.

B) Preverjanje rešitev**Samostojni DZ (str. 111–113)**

1. Produkta celičnega dihanja: VODA in OGLJIKOV DIOKSID, SPROSTI SE ENERGIJA.
Produkta fotosinteze: HRANA (SLADKOR) in KISIK.
2. **b)** v kloroplastu
3. **č)** v mitohondriju
- 4.

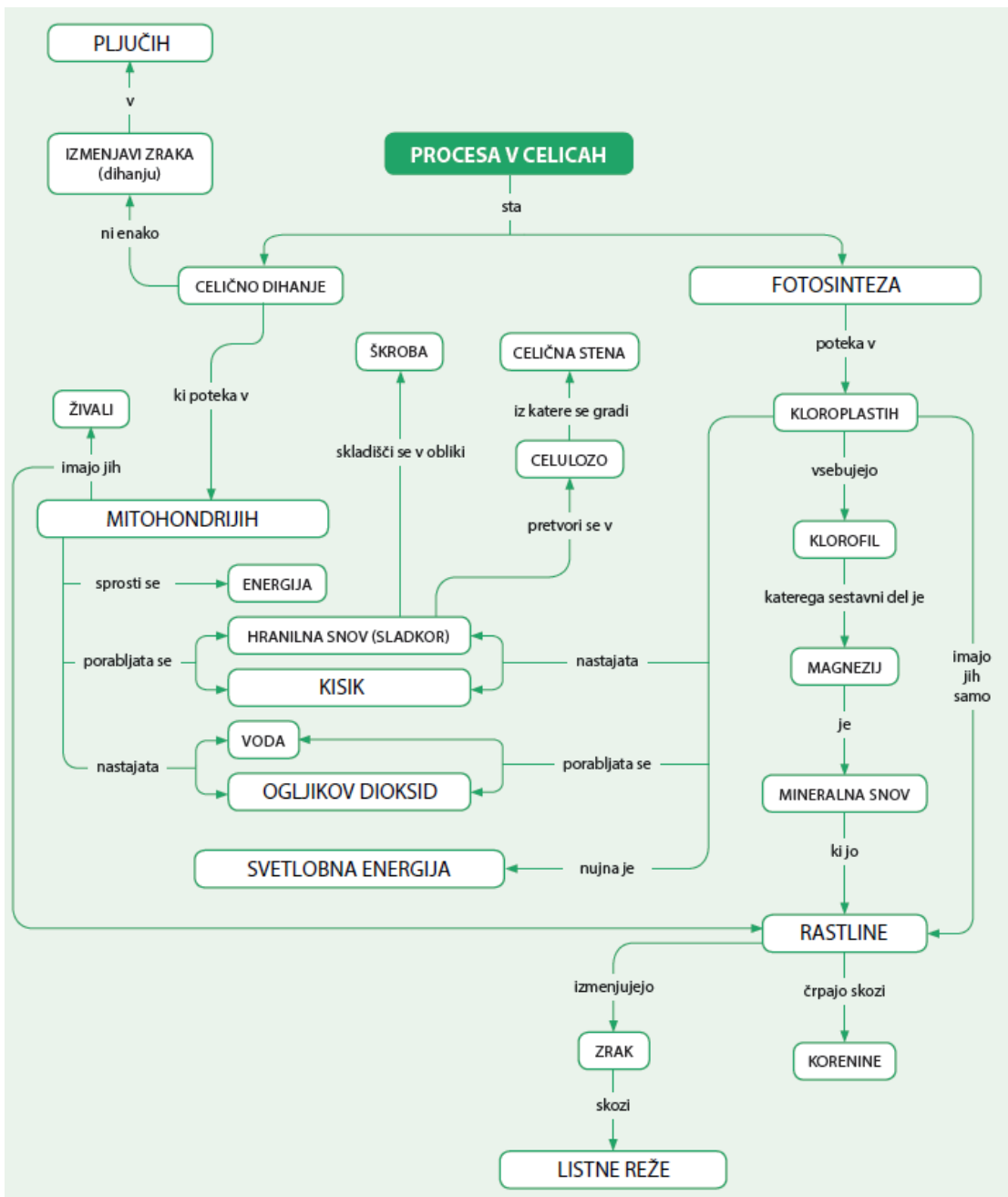
Trditev	Odgovor
Fotosinteza poteka v rastlinskih in živalskih celicah.	NAPAČNA
Fotosinteza poteka v zelenih delih rastlin, ki vsebujejo kloroplaste.	PRAVILNA
Celično dihanje poteka v rastlinskih in živalskih celicah.	PRAVILNA
Celično dihanje poteka le podnevi.	NAPAČNA
Fotosinteza v rastlinskih celicah poteka le podnevi.	PRAVILNA
Rastline potrebujejo svetlobo, da lahko izdelujejo hranilne snovi (sladkorje).	PRAVILNA
Hranilne snovi, ki nastanejo med fotosintezo, lahko rastlina predela v škrob.	PRAVILNA
Jodovica obarva škrob oranžno.	NAPAČNA

5. Označena je listna reža. Njena naloga je izmenjava plinov (kisika in ogljikovega dioksida) in vode.
6. Primer rešitve: Pri fotosintezi se porabljata ogljikov dioksid in voda, nastajajo pa kisik in hranilne snovi. Za potek fotosinteze sta potrebna tudi svetlobna energija in klorofil v kloroplastih. S fotosintezo si rastline same proizvedejo vse potrebne hranilne snovi za rast, razvoj in delovanje ter kisik zase in za mnoga druga živa bitja.
7. Iz grafa je razvidno, da rastlina sprošča največ kisika opoldne, ko je največ svetlobe in intenzivno poteka fotosinteza. Ker ponoči fotosinteza ne poteka, novi kisik ne nastaja, se pa porablja med celičnim dihanjem. Zato se količina kisika v posodi ponoči zmanjša.
8. Rastline porabijo hranilne snovi za svoje delovanje, rast in razvoj.
9. **b)** marjetica **e)** javor
10. **a)**

VZOREC	Ali fotosinteza poteka?	Utemeljitev
A	DA	Ima vse potrebne pogoje, da fotosinteza poteka.
B	NE	Fotosinteza poteka le na svetlobi.
C	DA NE	Za potek fotosinteze je nujno potreben ogljikov dioksid. Če učenec odgovori da in razloži, da rastline tudi same izdelajo ogljikov dioksid med celičnim dihanjem, zato bi fotosinteza lahko potekala, se odgovor šteje kot pravilen.
Č	NE	Ne, ker celice niso vsebovale kloroplastov, ki jih rastlina mora imeti, da poteka fotosinteza.

- b)** Plin: kisik. Utemeljitev: Ker je kisik plin, ki nastaja pri fotosintezi.

str. 114



C) Rešite kviz

Pri reševanju si pomagajte z učbenikom str. 115-119.

Kviz je priloga v spletni učilnici.

Č) Rešite naloge v samostojnem DZ.

- str. 120 – nal. 1. (obvezno)
- str. 121. (obvezno)
- str. 122. (kdor želi).