

NARAVOSLOVJE 6

Dejavnosti v tednu od 16. 3. 2020 do 20. 3. 2020.

PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE

V zvezek odgovori na spodnja vprašanja. Odgovore bomo preverili, ko se vrnemo v šolo.

1. Kaj je celica?
2. Navedi razliko med enoceličnimi in mnogoceličnimi organizmi.
3. Kako imenujemo napravo za opazovanje manjših, s prostim očesom nevidnih snovi? Naštej dele te naprave (nariši tudi skico).
4. Kako izračunamo povečavo mikroskopa?
5. Opiši postopek pravičnega mikroskopiranja.
6. Opiši dele živalske celice (nariši skico).
7. Opiši dele rastlinske celice (nariši skico).
8. Primerjaj rastlinsko in živalsko celico ter navedi razlike oz. podobnosti med njima.
9. Kje poteka fotosinteza in zakaj?
10. Kaj potrebujejo rastline za proces fotosinteze?
11. Kaj nastane pri procesu fotosinteze?
12. Opiši, kaj je fotosinteza?
13. Kaj je celično dihanje in kje poteka?
14. Naštej najpomembnejše vire energije za celico.
15. Opiši razlike med fotosintezo in celičnim dihanjem.
16. Opiši dele semena (nariši tudi skico).
17. Katere snovi so lahko hrana za kalček v semenu?
18. Kako se razlikujeta semeni enokaličnice in dvokaličnice?
19. Kje v celicah zelenih listov poteka fotosinteza? Katere snovi se pri tem porabljajo in katere nastajajo?
20. Na katerem delu korenine izraščajo koreninski lasi? Kaj je njihova naloga?
21. Ali bi se korenina, ki smo ji odtrgali koreninski vršiček, še podaljševala? Razloži.
22. V listih rastlin s fotosintezo nastaja sladkor. Pojasni, za kaj rastline porabijo ta sladkor.
23. Napiši, katere preobražene korenine poznaš.
24. Kaj je naloga tulipanove čebulice?
25. V čem se razlikujeta korenini enokaličnice in dvokaličnice?