

ZAPOSILITEV ZA UČENCE 6. A IN 6. B RAZREDA ZA NARAVOSLOVJE V ČASU ZAPRTE ŠOLE

Učenci naj se samostojno pripravljajo na napovedano ustno ocenjevanje znanja. Pri tem naj jim bodo v pomoč vprašanja, ki so jih dobili pri pouku naravoslovja. Snov naj utrjujejo s pomočjo odgovarjanja na vprašanja, pri tem naj si pomagajo z učbenikom in zvezkom.

Učenci naj dokončajo odgovore na vprašanja o STEBLU, ki so jih prejeli na zadnji učni uri naravoslovja. Odgovore na vprašanja bomo skupaj pogledali ob vrnitvi v šolo.

Prilagam še vsa vprašanja, tako za ponavljanje, kot tudi o stebelu (za učence, ki so bili v tem tednu pri naravoslovju odsotni in jih niso prejeli). Učenci vprašanj ne potrebujejo prepisovat v zvezek ali tiskati!

1. VPRAŠANJA ZA USTNO OCENJEVANJE ZNANJA:

1. Naštej 5 lastnosti, ki so skupne vsem živim organizmom.
2. Kako imenujemo napravo, s katero lahko opazujemo tudi posamezne celice?
3. Za kaj se uporablja mikroskop?
4. Naštej vsaj 4 sestavne dele mikroskopa.
5. Celice med seboj se povezujejo v _____.
6. Tkiva se med seboj povezujejo v _____.
7. Organi se med seboj povezujejo v _____.
8. Organski sistemi se med seboj povezujejo v _____.
9. Po vrstnem redu (od najmanjšega do največjega) zloži naslednje pojme: organ, tkivo, organski sistem, organizem, celica.
10. Za kaj je za celico pomembno celično dihanje?
11. Kateri proces je prikazan z enačbo: sladkor + kisik → ogljikov dioksid + voda + energija?
12. Zapiši enačbo celičnega dihanja.
13. V katerem rastlinskem organelu poteka celično dihanje in v katerem fotosinteza?
14. V kateri celici poteka celično dihanje in v kateri fotosinteza?
15. Za kaj je za celico pomembna fotosinteza?
16. Za kaj je za ljudi pomembno, da rastline opravljajo fotosintezo?
17. Kateri proces v celici je opisan z enačbo: ogljikov dioksid + voda + energija → sladkor + kisik?
18. Zapiši enačbo fotosinteze.
19. Kateri trije celični organeli so v rastlinski celici prisotni, v živalski pa ne?
20. Naštej 3 celične organele, povej kakšna je njihova naloga in v kateri celici jih najdemo.
21. Kakšna je naloga jedra in v kateri celici ga najdemo?
22. Kakšna je naloga mitohondrija in v kateri celici ga najdemo?
23. Kakšna je naloga membrane in v kateri celici jo najdemo?
24. Kakšna je naloga kloroplasta in v kateri celici ga najdemo?

2. STEBLO – SAMOSTOJNO DELO UČENCEV

V učbeniku poišči snov o STEBLU – *Steblo je vez med koreninami in listi*. V zvezek napiši nov naslov – **STEBLO**. Dobro preberi besedilo in reši naloge. Odgovore zapisuj v svoj zvezek. Delavni list obreži in prilepi v svoj zvezek za naravoslovje.

1. Kaj je steblo?
2. Naštej 3 naloge stebela!
3. Na katere 4 načine so lahko listi razvrščeni okoli stebela? Nariši v zvezek primere in jih poimenuj.
4. Nariši skico prečnega prereza stebela in na njem označi naslednje pojme: *povrhnjica, žila, zeleno tkivo, oporno tkivo, prazen prostor*. Poleg zelenega tkiva in opornega tkiva zapiši še njuno nalogo.
5. Iz katerih treh celic so zgrajene žile v stebelu? Poimenuj jih in jih označi na skici iz prejšnjega vprašanja.
6. Kaj je deblo in kaj so veje?
7. V zvezek nariši skico prereza debla in označi naslednje dele: *lubje, les, letnica, branika*.
8. Kako lahko s pomočjo prereza debla ugotovimo, koliko let je bilo staro drevo?
9. Stebla lahko opravljajo tudi druge naloge – stebela posebnih oblik. Kakšno nalogo opravljajo: *korenika, stebelni gomolj in pritlike*? Za vsako navedi tudi primer rastline!