*Celica in organizem*

1. Iz česa smo zgrajeni vsi organizmi?
2. Glavna razlika med enoceličnimi in večceličnimi organizmi.
3. *Dopolni*: Celice v organizmu opravljajo različne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, zato so različnih \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Celice z enakimi vlogami se združujejo v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, več teh pa v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (npr srce, list rastline..). Ti opravljajo različne naloge in se skupaj povezujejo v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dihala, izločala..)

1. *Kateri procesi potekajo v vsaki celici?*
2. *Zapiši katere celične organele opisuje besedilo.*

*5a.* Pretežno sestavljen iz vode in v njej raztopljenih snovi*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5b.* Vsebuje dedno snov, ki nosi informacije o delovanju in zgradbi *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5c.* Celični organel z dvojno membrano, v njem poteka cel. dihanje*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5č.* Organel z zelenim barvilom, ki ga najdemo le v rastlinskih celicah *\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Nariši rastlinsko celico in označi njene dele. Zraven napiši nekaj o teh organelih.

*Fotosinteza in celično dihanje*

1. Izpolni preglednico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FOTOSINTEZA | CELIČNO DIHANJE |
| Pomen procesa |  |  |
| Porablja se |  |  |
| Nastane, sprošča se |  |  |
| Kje poteka |  |  |
| Kdaj poteka |  |  |
| Energija  |  |  |

*Rastline*

1. V kateri dve veliki skupini delimo rastline?
2. Zapiši vse naloge teh rastlinskih organov.



1. Dopolni razpredelnico, poišči razlike med obema skupinama rastlin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ENOKALIČNICA | DVOKALIČNICA |
| List |  |  |
| Korenina |  |  |
| Steblo |  |  |

1. Odgovori:

Naštej nekaj listov, stebel in korenin s posebno vlogo (preobraženi organi) in jo opiši (2 primera za vsakega)?

1. Napiši kakšno ploskev, rob in obliko imajo listi.

  

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kako se imenujejo odprtinice na spodnji strani listov, skozi katere se izmenjujejo plini?