

- Kaj predstavlja celica v živem organizmu?

1. Razloži naslednje pojme!

- Celična stena:
- Citoplazma
- Celično jedro:
- Kloroplast:

2. Katere snovi predstavljajo vir energije za opravljanje procesov?

4. Kaj je OSMOZA? Kako smo spoznali proces osmoze pri kokošjem jajcu? Eksperiment tudi nariši!

5. Kaj je fotosinteza in kateri pogoji so potrebni za njen potek?

6. Zapiši zbirno enačbo za potek fotosinteze?

7. Kateri produkti nastanejo pri fotosintezi?

8. Iz česa nastaja kisik pri fotosintezi?

9. Zakaj so rastline avtotrofni organizmi, živali i ljudje pa heterotrofni organizmi?

10. Katere preobražene liste pri rastlinah si spoznal?

11. Dopolni besedilo!

Energija je zmožnost _____. Energija ne more nastajati _____. Lahko pa se _____ iz ene oblike v drugo. Telo, ki miruje ima _____. V gibanju ima _____. Balonu, ki ga napolnimo se večja _____ in _____; če pa ga spustimo ima izredno veliko _____. Goreča sveča oddaja _____ in _____ energijo. Pri dinamiku kolesa se _____ spreminja v _____. Dinamo se pri tem _____. Sončne celice pretvarjajo _____ v _____.