

FOTOSINTEZA

A. NAVODILA ZA DELO:

- na povezavi <https://youtu.be/Zyee4acYkaA> si oglej razlago za celično dihanje (prejšnja ura) in fotosintezo
- v učbeniku na straneh 64 in 65 pozorno preberi snov
- v zvezek naravoslovja napiši naslov, nato pa prepisi spodnji tekst v svoj zvezek.
- svoj prepis in risbo fotografiraj in pošlji fotografije do petka, 12.2. zvečer (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. Fotosinteza poteka v zelenih delih rastline (steblo, listi).
2. Rastlinske celice v kloroplastih vsebujejo zeleno rastlinsko barvilo klorofil, ki sprejema sončno svetlobo.
3. Potek fotosinteze: s pomočjo svetlobne energije, ogljikovega dioksida in vode v kloroplastih nastajata sladkor (glukoza) in kisik.
4. Del sladkorja rastlina porabi za celično dihanje, del pa se ga nakopiči v plodovih in gomoljih.
5. Del kisika rastline porabijo za celično dihanje, večina pa se ga sprosti v ozračje.

Preriši sliko Fotosinteza poteka v kloroplastih, učbenik str. 64