

FOTOSINTEZA

Vsako bitje za svoj obstoj potrebuje hrano.

Kako je pri ljudeh – želodec ti pove, kdaj si lačen.

Živali - domačim moramo dajati hrano ljudje, divje si jo najdejo v okolju.

Kaj pa RASTLINE? One nimajo ust, zob, da bi hrano jedle. Tudi si jo ne iščejo v naravi. Tudi ljudje jih ne hranimo. Pa vendarle ŽIVIJO. Od kod jim energija?

Preberi zapis v U/ 55.

Zapis:

Zvedel si, da rastlina s pomočjo korenin dobi **vodo** in raztopljene mineralne snovi. Iz ozračja skozi liste dobi **ogljikov dioksid**, v svetlem delu dneva je prisotna **svetloba**. V zelenih delih rastline je **listno zelenilo** ali klorofil.

Ob prisotnosti vseh štirih pogojev hkrati v zelenih delih nastajata **SLADKOR** (raztopljen v vodi potuje po listnih žilah, rastlina ga rabi za rast, razvoj...) in **KISIK** (rastlina ga skozi liste izloča v ozračje). Sladkor je hrana za rastlino, izločeni kisik pa vsa bitja rabimo za dihanje.

NARIŠI SLIKI IZ UČBENIKA. (U/55)

POGLEJ POVEZAVO O FOTOSINTEZI:

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1338/index1.html>