

Petek, 22. 5. 2020 Želim vam uspešen dan.

NIT- FOTOSINTEZA in CELIČNO DIHANJE

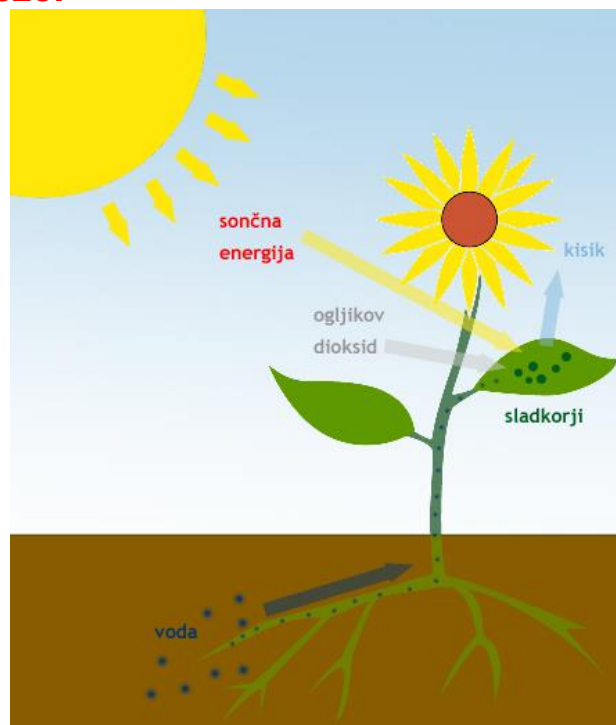
Kako se prehranjujejo živali? Različno, a vse si morajo poiskati hrano npr. srna išče slastno travo, lisica pa slastno žabo. Ali tudi rastline hodijo naokrog in iščejo hrano? ☺

1. PREBERI , PREPIŠI in NARIŠI, kar je napisano v okvirjih.

FOTOSINTEZA

Rastline si same izdelajo hrano.

Kako? S **fotosintezo**.



ogljikov dioksid + voda + svetlobna energija



→ kisik + sladkorji (hranilna snov za rastlino)

Prepiši vprašanja in napiši kratke odgovore.

1. Od kod potuje v rastlino voda z mineralnimi snovmi? Skozi k _____ e.
2. Kje rastline sprejemajo zrak z ogljikovim dioksidom? Skozi l_____ e.
3. Kje poteka fotosinteza (foto + združevanje) najintenzivneje? V l_____h.
4. V celicah listov je zeleno barvilo **klorofil** (v kloroplastih) in tam se vsrka tudi svetloba in v listih nastanejo s fotosintezo hranilne snovi (sladkorji), ki potujejo do vsake celice v rastlini in kisik, ki ga rastline oddajajo skozi liste v zrak.
5. Zdaj pa ustno razloži fotosintezo. Glej zgornji rumeno obarvan okvirček.

Fotosinteza poteka samo v rastlinskih celicah.

CELIČNO DIHANJE

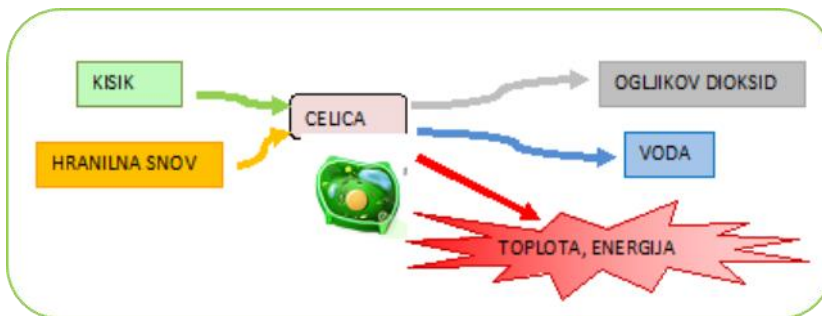
Rastline dihajo.

ZRAK (v katerem je tudi kisik) VSTOPA v RASTLINO (v celice) skozi LISTNE REŽE.

V rastlinskih celicah iz kisika in hranilne snovi **nastajata ogljikov dioksid in voda.**

Iz rastline se izločata skozi listne reže.

Pri celičnem dihanju se iz hranilne snovi – sladkorja **sprošča energija**, ki je bila vezana/shranjena v njej.



Celično dihanje poteka v rastlinskih in živalskih celicah. (4. razred-Kisik pride do vsake celice.)

Ker je za fotosintezo potrebna svetloba, lahko poteka samo podnevi.

Ker rastlina brez dihanja ne bi preživel (tudi človek ne bi), poteka celično dihanje ves čas, podnevi in ponoči.

2. Preberi o tem na strani 142, reši nalogo 5 na strani 143.

3. Oglej si posnetek o zraku, dihanju in fotosintezi.

https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000051#/144

NIT - PREVERJANJE ZNANJA

Rešuj naloge na Učimse: prst, gorenje, vplivi sonca na vreme, procesi (naloge sem označila-poglej). Pogledala bom, kako uspešno si reševal.

Naslednji teden, 29. 5. te čaka ocenjevanje znanja pri NIT. Več o tem si preberi v priponki OBVESTILA, OCENJEVANJE.

GUM- PREVERJANJE ZNANJA

V ponedeljek ste utrjevali znanje preko interaktivnih nalog. S tem ste se pripravljali na ocenjevanje znanja, ki bo v ponedeljek, 1. 6. 2020. Glej navodila v priponki OBVESTILA, OCENJEVANJE.

Danes pa reši TOLE in **POŠLJI po E POŠTI** najkasneje do ponedeljka, 25. 5. 2020.

1. V notno črtovje:

a) Nariši violinski ključ.

b) Nariši tri note, ki so različne **po višini** in jih poimenuj.



c) Nariši tri note, ki so različne **po trajanju** (dolžini tona) in jih poimenuj



Lahko se ponovno preizkusiš.

Odpri spletno stran za nalogami za utrjevanje znanja.

https://interaktivne-vaje.si/glasba_umetnost/glasbena_umetnost.html

Pojdi na naloge za 4. razred (Ja, res.) 1. in 2. vaja. Uspešno reševanje ti želim.

*Lahko se preizkusiš tudi z nalogo Katero glasbilo slišiš?

ŠPORT-tek

Ponovi tekaški trening.

Priporočam, da se lotiš vaj za obnavljanje aerobne kondicije, to pomeni, da izvajaš gibanje tako hitro, da se pospešita dihanje in srčni utrip.

Najprej izvedi gimnastične vaje za ogrevanje.

Vključi tudi nizki in visoki skipping. Nato se podaj na tek na krajšo ali daljšo razdaljo.

Kmalu te čaka preizkušnja v teku na 60 in 600 metrov.

Lep vikend želim.