

Pozdravljeni, **učenci/ke 6.A** razreda-  
upam, da ste po krajših počitnicah, spočiti in še bolj vedoželjni,  
da spoznate, kaj se zgodi s hrano, ki nastaja pri fotosintezi.

### DELO NA DALJAVO za 7. teden ( 4. 5. - 8.5.)

- Cilji današnje ure:
- utrditi proces fotosinteze,
  - sklepati, kaj se zgodi z organsko hrano, ki nastane pri tem procesu
  - razumeti vlogo založnih tkiv

#### Navodilo:

##### **a. preberi uvod:**

Pri rednih urah smo se pogovarjali o **semenih**. Vemo, kako so zgrajeni klični listi, kajne. Poznamo tudi **koreninske gomolje, korene, stebelne gomolje, korenike, čebulice** .... Spomni se, kaj smo rekli, da je v teh rastlinskih delih. **Rezervna hrana** - kajne. Strokovno govorimo o **založnih snoveh**.

Rastline si za rast, razvoj, delovanje in razmnoževanje same izdelajo hrano. **Kako?** S pomočjo fotosinteze. **Razmisli iz katerih snovi**, ki nastajajo pri fotosintezi, nastajajo založne snovi?

- A. Založne snovi nastanejo iz sladkorja
- B. Založne snovi nastanejo iz kisika
- C. Založne snovi nastanejo iz ogljikovega dioksida

**Kaj je tvoj odgovor?** Če si odgovoril z A. je pravilno.

- b. vzemi zvezek, napiši naslov: ZALOŽNA TKIVA. ORGANI**
- c. po svoje oblikuj moj zapis ( smiselno, na kratko, po alinejah, v obliki miselnega vzorca...)**

Rastline v zanje ugodnem delu leta, ko so temperature primerno visoke, ko je dovolj vode, ko je svetli del dneva dovolj dolg (je na voljo dovolj svetlobe), **proizvajajo več sladkorjev**, kot jih v tistem času porabijo. **Višek hranilnih snovi se kopiči v založnih organih.**

Dele rastlin, v katerih se kopičijo založne snovi, imenujemo **založni organi**. Založni organi so spremenjene korenine, stebila in listi. So različnih oblik, **največkrat so pod zemljo**, zavarovani pred zunanjimi vplivi, lahko pa **so tudi nadzemni**. Nam najbolj poznane rastline, katerih založne organe pogosto uporabljamo za prehrano, so: npr. krompir, korenje, pesa, čebula, česen in hren.

Oglej si fotografije .



Založne snovi v rastlinah so običajno v obliki **škroba** in **olja**, ki sta v primerjavi s sladkorjem obstojnejša. Škrob se največkrat kopiči v **škrobnih zrnih**, založne snovi pa se lahko kopičijo tudi v celičnih vakuolah.

Želim, vam prijetno delo.

