

Mládeži,

zdravím Vás s chemií. Tentokrát na téma **FOTOSYNTÉZA.**

Fotosyntézu jistě znáte, v přírodopise - mnohokrát zmiňované téma.

Takže dneska trochu jednoduše zopakujeme a příště se pustíme do toho z chemického pohledu.

-
- 1) Vzpomeň si na fotosyntézu jakožto nejdůležitější děj v přírodě.
Proč asi je nejdůležitější?? *(alespoň 3 vysvětlení)*
 - 2) Ve kterých organismech probíhá je asi také jasné.
 - 3) Proč v některých organismech probíhá a v některých ne?? Je to především díky jedné organelle v buňce, jaké???
 - 4) Co jsou podmínky fotosyntézy? *(4 podmínky)*
 - 5) Odkud se bere energie pro tento děj???
 - 6) A konečně jsme u toho – co při fotosyntéze vzniká????
 - 7) Proč platí, že světelná energie se zde přeměňuje na chemickou???
(vysvětli)

Všechny dnešní odpovědi si zapište do sešitu jako zápis, možná by bylo fajn nakreslit jednoduchý obrázek procesu fotosyntézy = nákres s popisem je ideální způsob zápisu.

Pro inspiraci posílám pár odkazů:

<https://www.youtube.com/watch?v=mmavdDgKMhk>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZphoJpnnbo0>

https://www.youtube.com/watch?v=A3n_lW91otM