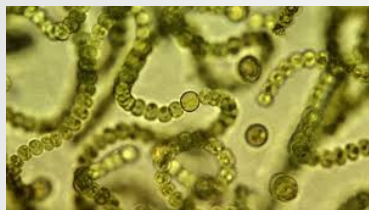


Dobrý den děti,

minulý týden jsme dokončili učivo „bakterie“ nyní se budeme věnovat sinicím – bakteriím, které umějí vytvářet kyslík! ☺ Prosím o přepsání zápisu do vašich sešitů ☺ Následně si opakujte předchozí učiva.

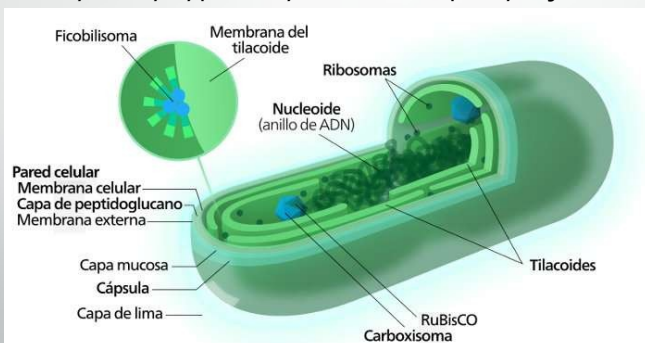


Sinice

bakterie, které mají chlorofyl a jsou schopny fotosyntézy

Nejstarší organismy

- podílely se na tvorbě prvotního kyslíku při vzniku atmosféry
- mají prokaryotický typ buňky (buňka s nepravým jádrem!)



Výskyt sinic

- ve vlhkém prostředí
 - ve vodě, v půdě, na kůře stromu, v bahně,...



- v symbióze (soužití) s houbou a tvoří tak lišejník
 - houba poskytuje vodu a sinice látky vytvořené fotosyntézou

Sinice škodí?

- vedle kyslíku vytváří i toxiny (jedy), které mohou vyvolat kožní problémy
- v teplém období jsou přemnoženy a je zakázáno se koupat
- vytvářejí „vodní květ“

