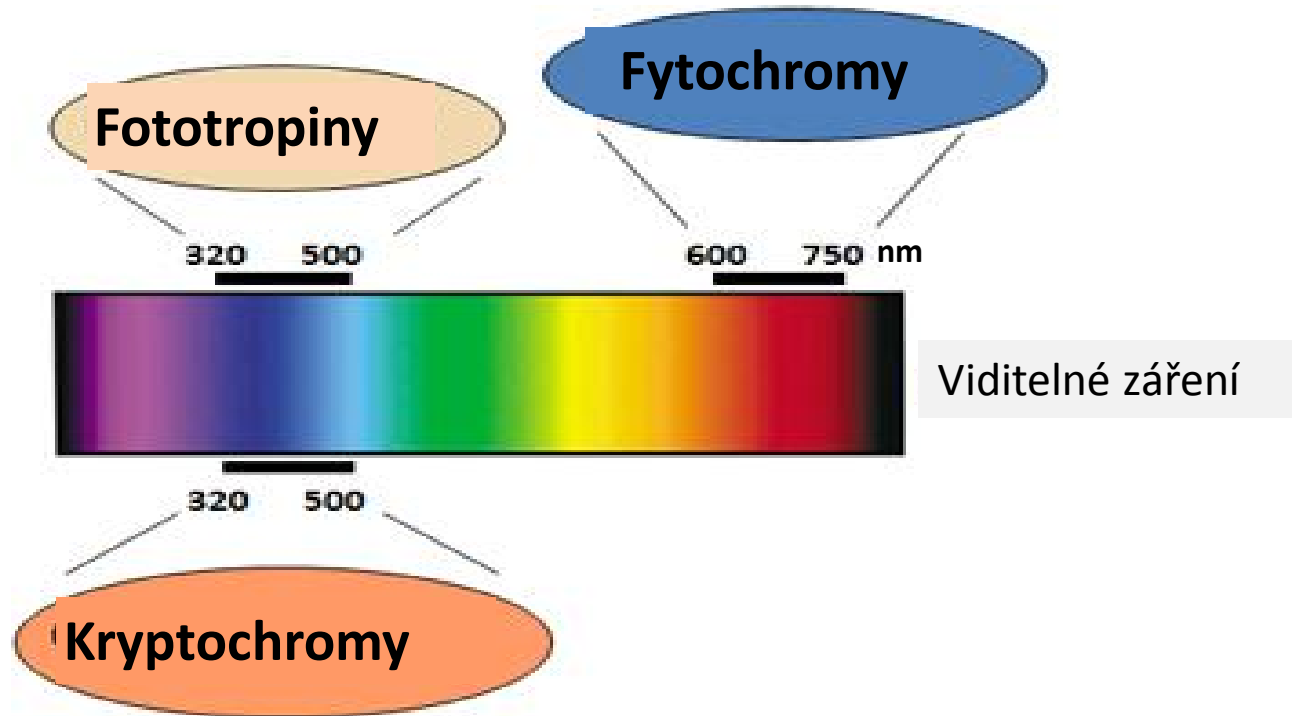


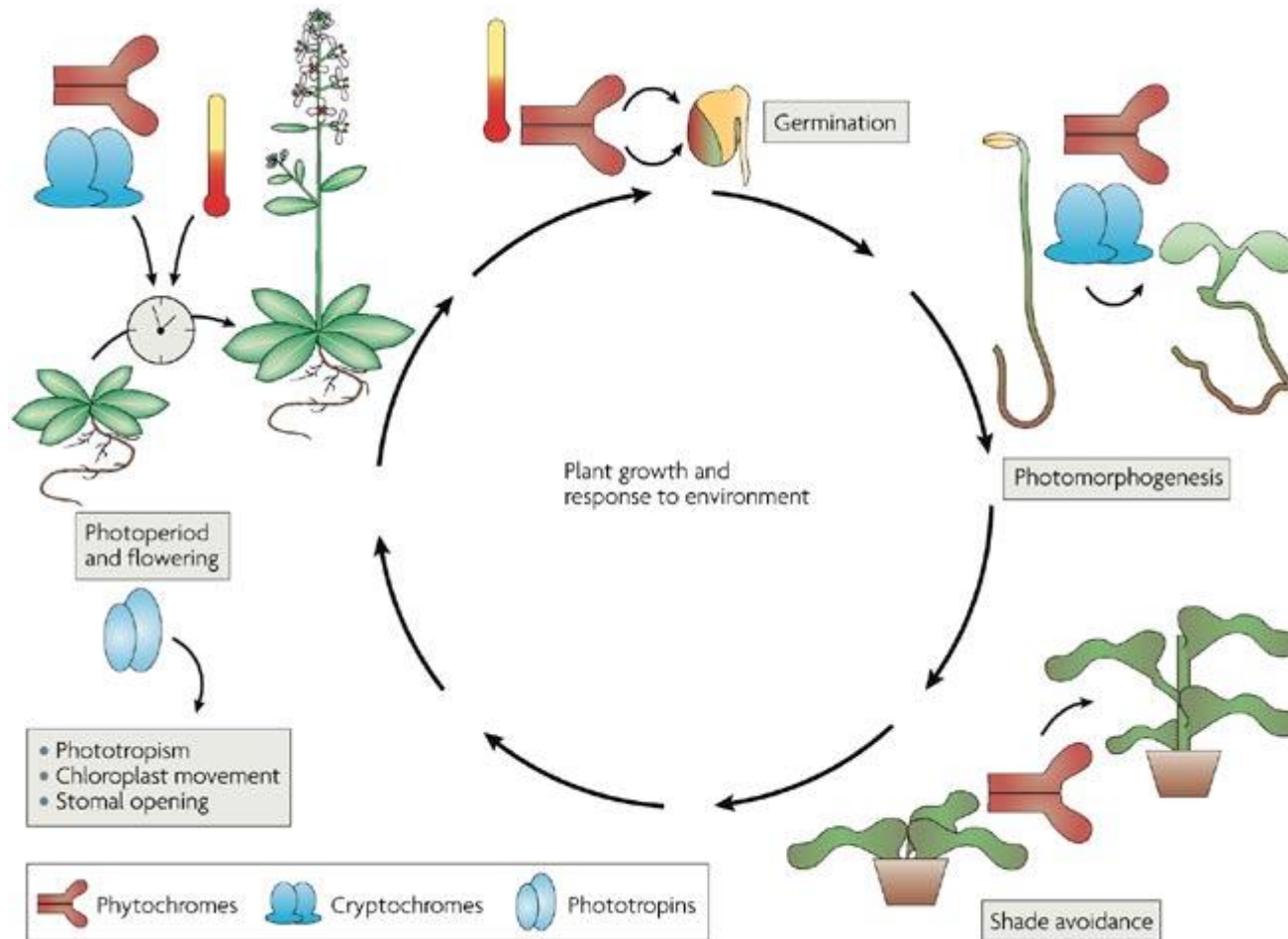


# Rostlina a sluneční záření – to není jen fotosyntéza



Rostlina aktivně svými **fotoreceptory** získává informace o světelných podmínkách na stanovišti a reaguje na ně.

**Světlo** je pro rostliny základním zdrojem energie a významným **zdrojem informací o jejich prostředí**. Světelným podmínkám se rostlina neustále přizpůsobuje, aby v nich optimálně existovala.





## Na přednášce **Fotomorfogeneze** se mimo jiné dozvíte:



- “ jak rostlina získává informace o světelných podmínkách na stanovišti
- “ jak přenáší světelný signál
- “ jak vyhodnocuje světelný signál na úrovni metabolické i strukturní
- “ jak řídí ontogenezi dle světelných podmínek
- “ jak je to s ekologickými aspekty reakcí na světlo

Fotomorfogeneze MB130P21  
přednáší: dr. Hana Konrádová  
LS 2/0 Zk, 3 kredity

