

Př 7

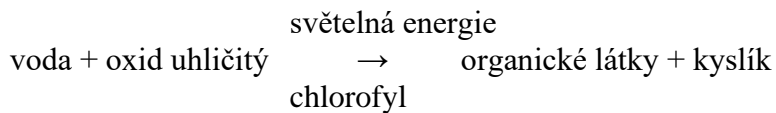
- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:  
*stonek*: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2125>  
*list*: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2127>
- Pracujte na úkolu: **Herbář** – vytvořit herbář s 10 rostlinami, termín odevzdání: 4.6.2021.
- Napište si další učivo:

## Fotosyntéza

- přeměna anorganických – **neústrojných látek** (vodu, oxid uhličitý) na látky **organické** – **ústrojné** (cukry, tuky, bílkoviny)
- při fotosyntéze rostlina využívá světelnou energii – energii zachycuje barvivem chlorofylem
- fotosyntéza probíhá pouze na světle

### Průběh fotosyntézy:

- rostlina přijímá z půdy minerální látky a vodu, ze vzduchu oxid uhličitý
- světelná energie přijatá chlorofylem umožní složité chemické děje



- do ovzduší se uvolňuje kyslík potřebný k dýchání

## Dýchání

- opakem fotosyntézy
- při dýchání rostlina přijímá průduchy kyslík
- ten použije k uvolnění energie z organických látek
- dýchá neustále, ve dne i v noci

