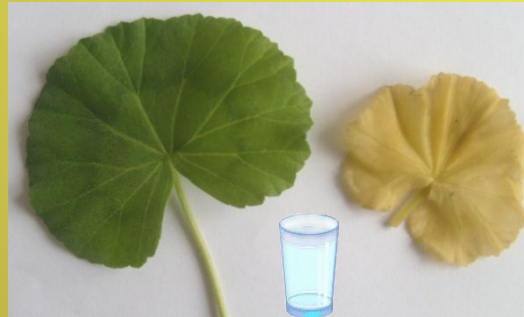
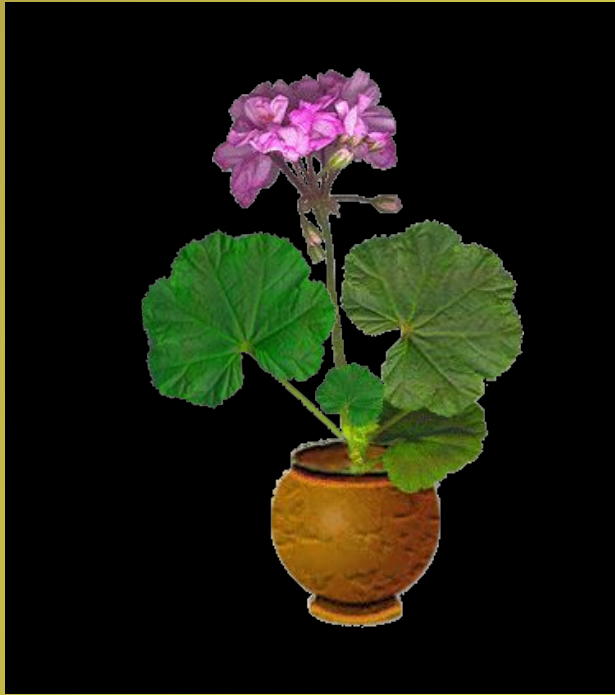


Условия фотосинтеза



Для процесса фотосинтеза нужен свет.



Для процесса фотосинтеза нужны хлорофилл и хлоропласты.



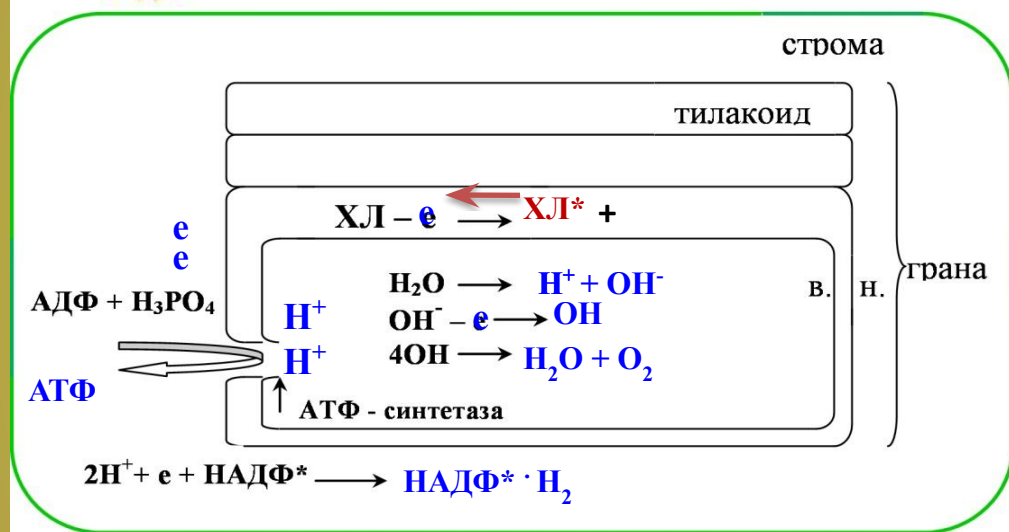
Для процесса фотосинтеза нужны углекислый газ и вода.

Химизм фотосинтеза.



Световая фаза

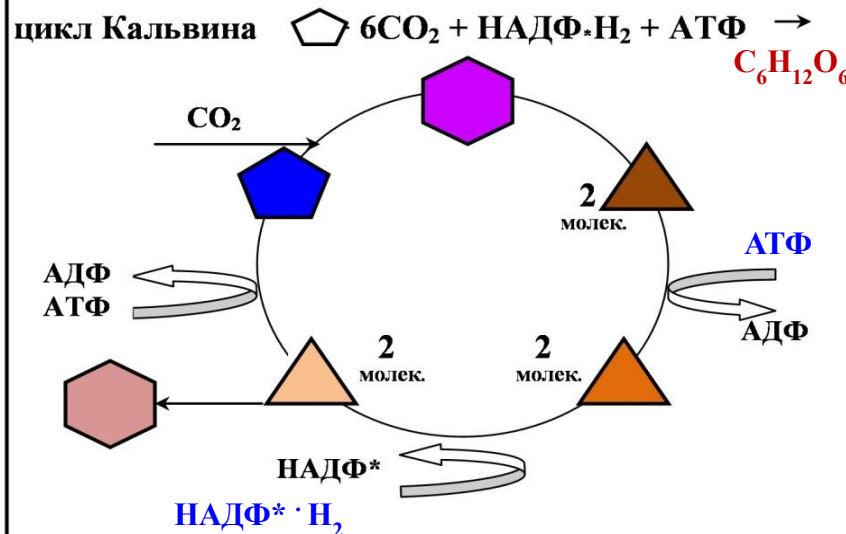
- условия: 1. свет 3. хлорофилл 5. АТФ - синтеза
 2. мембраны хлоропласт 4. вода 6. белки-переносчики



- Результат: 1. O_2
 2. АТФ
 3. $\text{НАДФ}^* \cdot \text{H}_2$

Темновая фаза

- условия: 1. свет, темнота 3. CO_2
 2. строма 4. 6.



- Результат: 1. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$