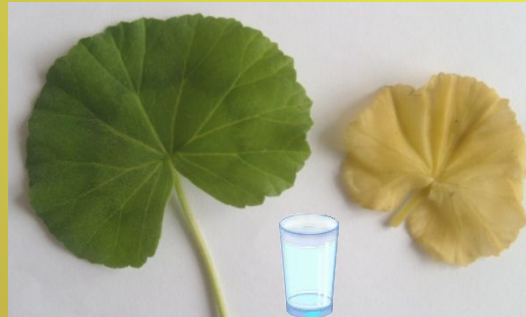
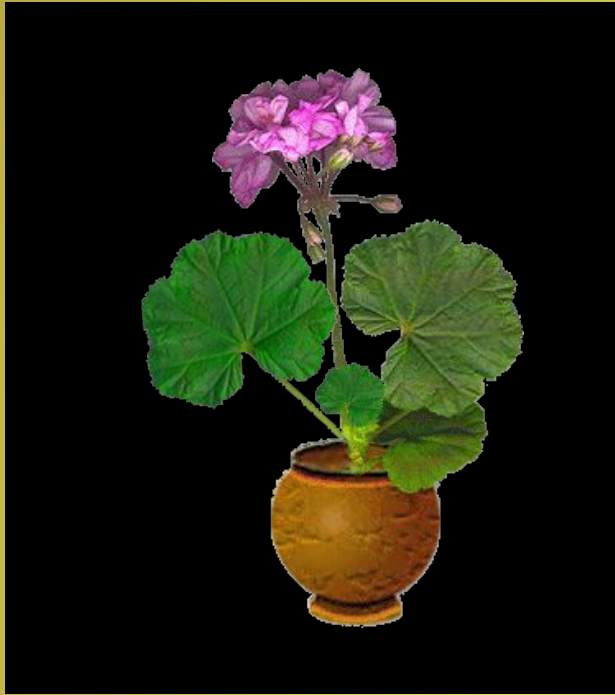


Условия фотосинтеза



Для процесса фотосинтеза нужен свет.



Для процесса фотосинтеза нужны хлорофилл и хлоропласты.



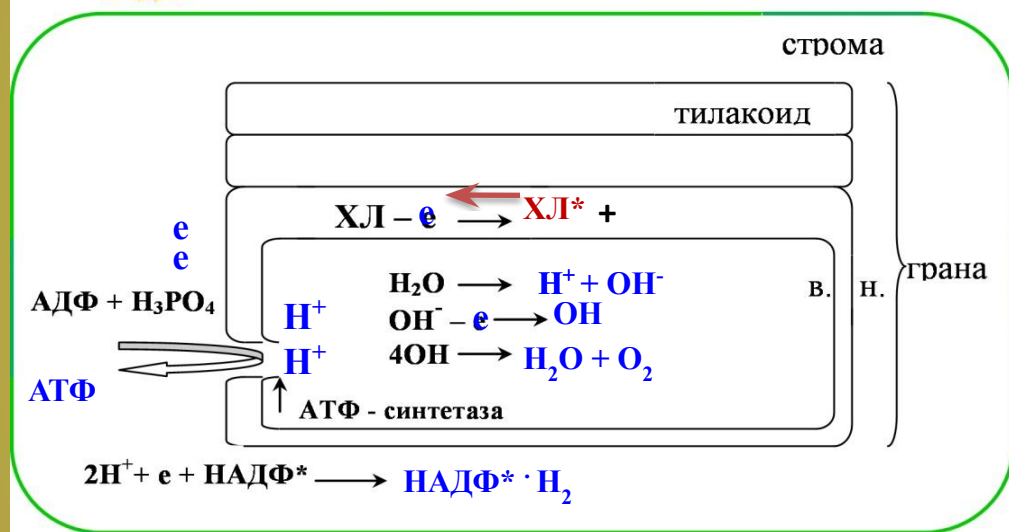
Для процесса фотосинтеза нужны углекислый газ и вода.

Химизм фотосинтеза.



Световая фаза

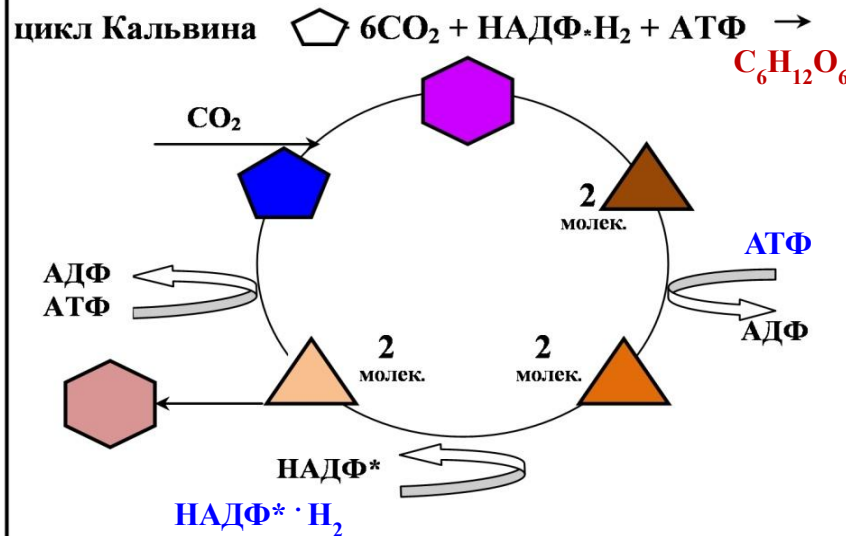
- условия: 1. свет 3. хлорофилл 5. АТФ - синтеза
 2. мембраны хлоропласт 4. вода 6. белки-переносчики



- Результат: 1. O₂
 2. АТФ
 3. НАДФ* · Н₂

Темновая фаза

- условия: 1. свет, темнота 3. CO₂
 2. строма 4. АТФ 6. цикл Кальвина



- Результат: 1. C₆H₁₂O₆