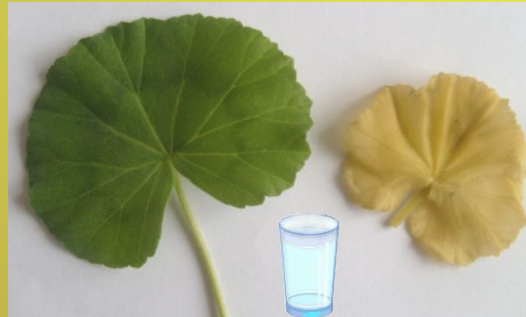
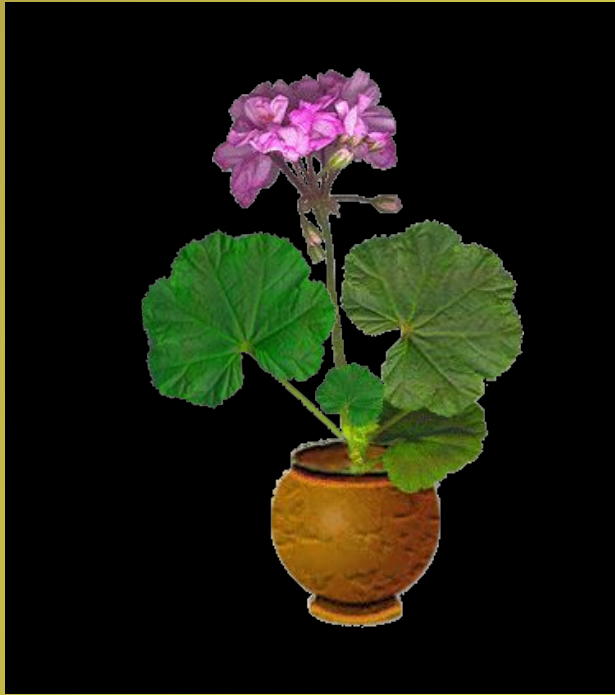


# *Условия фотосинтеза*



*Для процесса фотосинтеза нужен свет.*



*Для процесса фотосинтеза нужны хлорофилл и хлоропласты.*



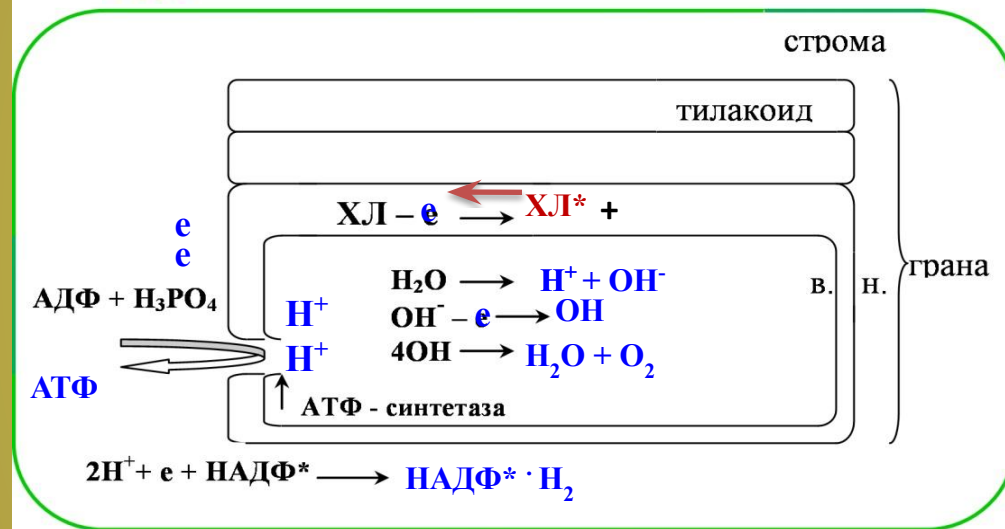
*Для процесса фотосинтеза нужны углекислый газ и вода.*

# Химизм фотосинтеза.



## Световая фаза

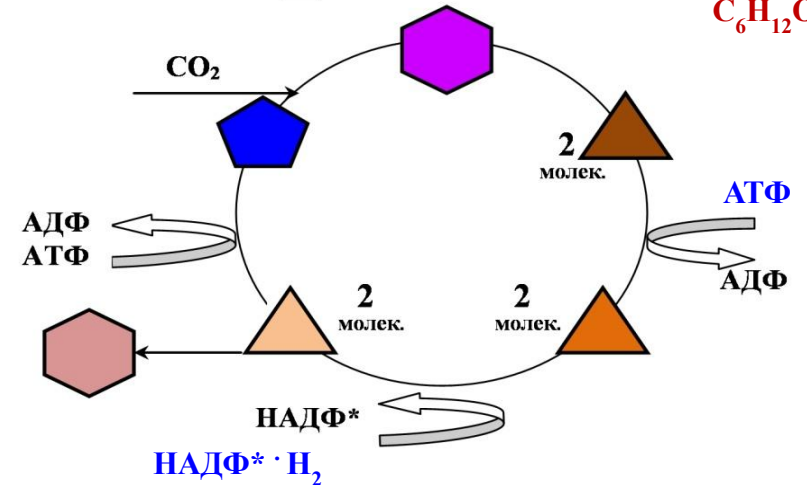
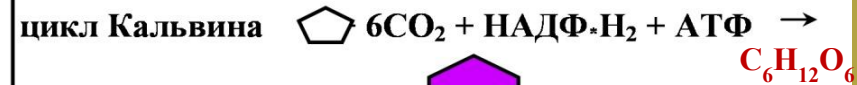
- условия: 1. свет 2. мембраны хлоропласт 3. хлорофилл 4. вода 5. АТФ - синтеза 6. белки-переносчики



- Результат: 1. O<sub>2</sub>  
2. АТФ  
3. НАДФ\* · Н<sub>2</sub>

## Темновая фаза

- условия: 1. свет, темнота 2. строма 3. 4. 5. CO<sub>2</sub> 6.



- Результат: 1. C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>