

# Дыхание

# Фотосинтез



# Дыхание растений

Все живые организмы дышат, чтобы получить **энергию** для процессов жизнедеятельности.

Растения дышат так же, как и человек: вдыхают кислород, а выдыхают углекислый газ!



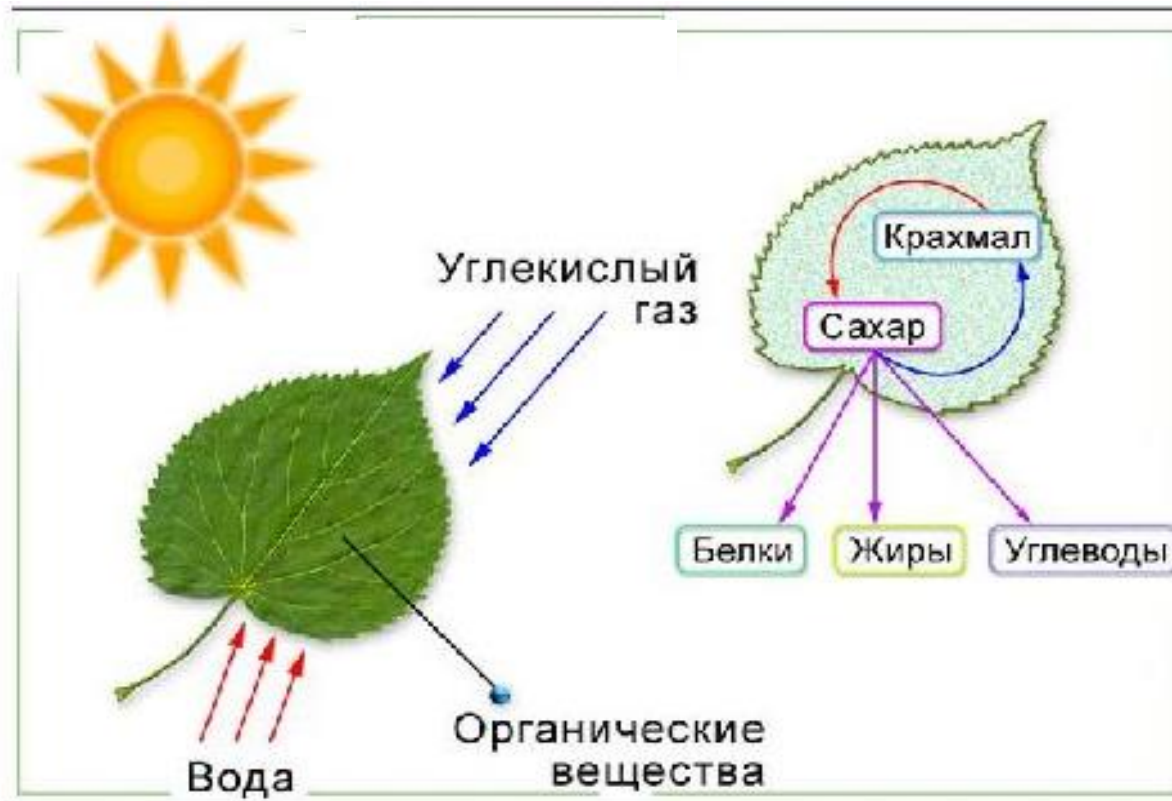
# Дыхание растений

Все живые организмы дышат, чтобы получить **энергию** для процессов жизнедеятельности.

Растения дышат так же, как и человек: вдыхают кислород, а выдыхают углекислый газ!

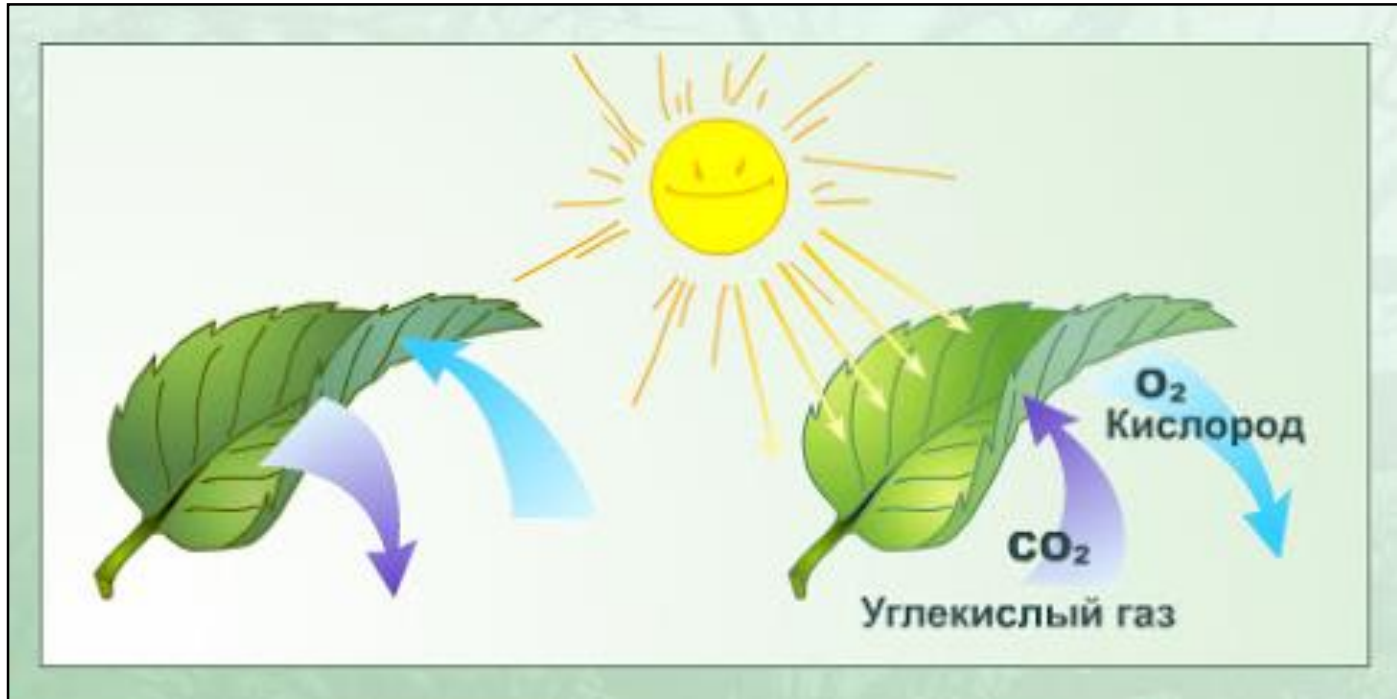


# Фотосинтез



Зеленые растения создают **на свету** сложные **органические** вещества (сахар) из простых неорганических (воды и углекислого газа). При этом образуется много **кислорода**, который выделяется из растения.

# Фотосинтез и дыхание



**При дыхании растения поглощают кислород, а выделяют углекислый газ, а при фотосинтезе наоборот!**

# Значение фотосинтеза

- Образование сложных органических веществ для питания растения
- Эти органические вещества используют для питания все другие организмы
- Насыщение атмосферы кислородом
- Поглощение из атмосферы углекислого газа.

