

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!



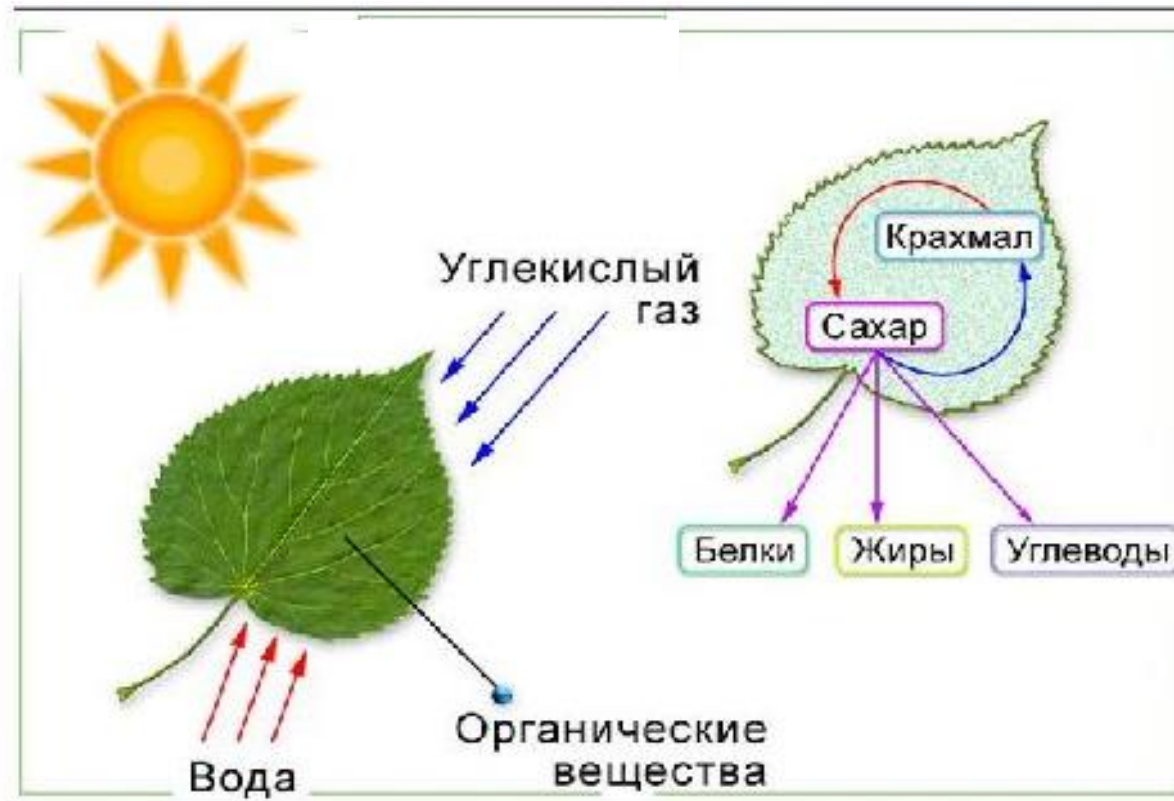
Дыхание растений

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

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

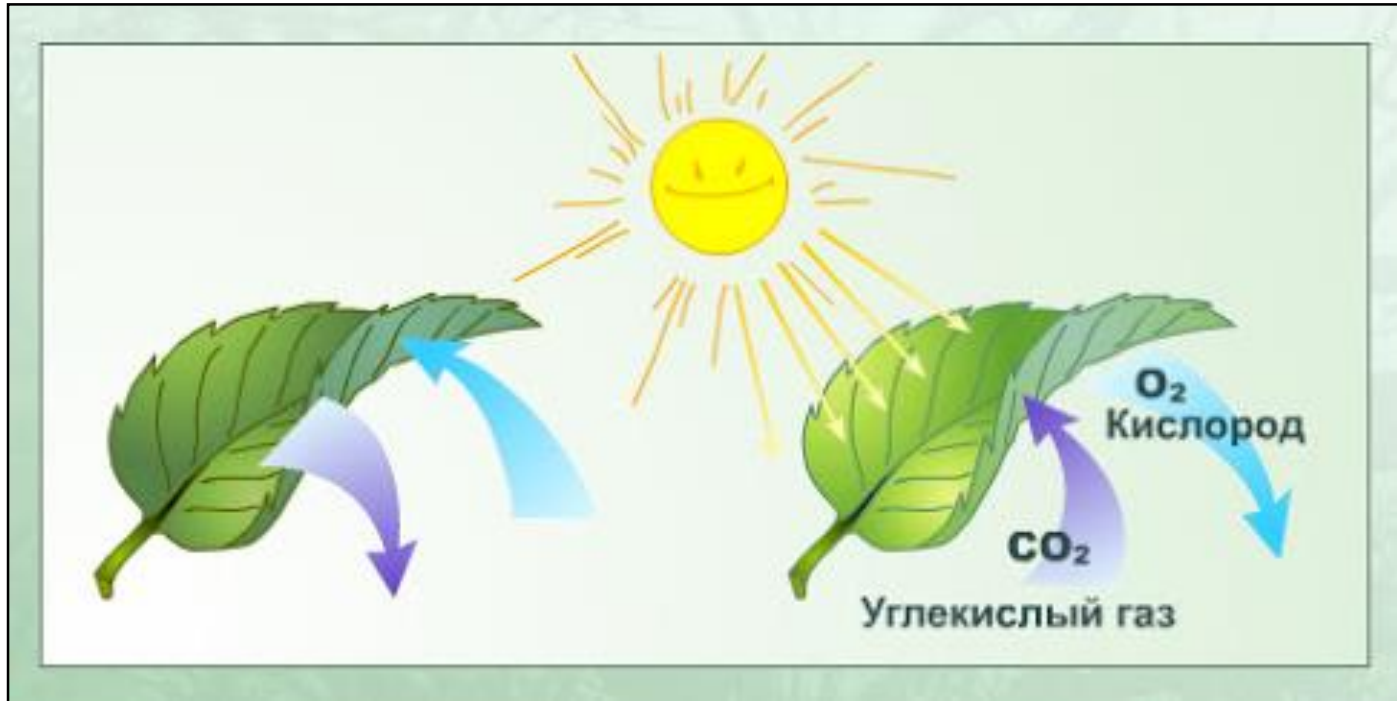


Фотосинтез



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.

