

Как питается растение?

Учитель биологии
МБОУ СОШ №8
Боровик В.С.

Рассмотрите рисунок. Найдите отличия в процессах питания и дыхания растений.

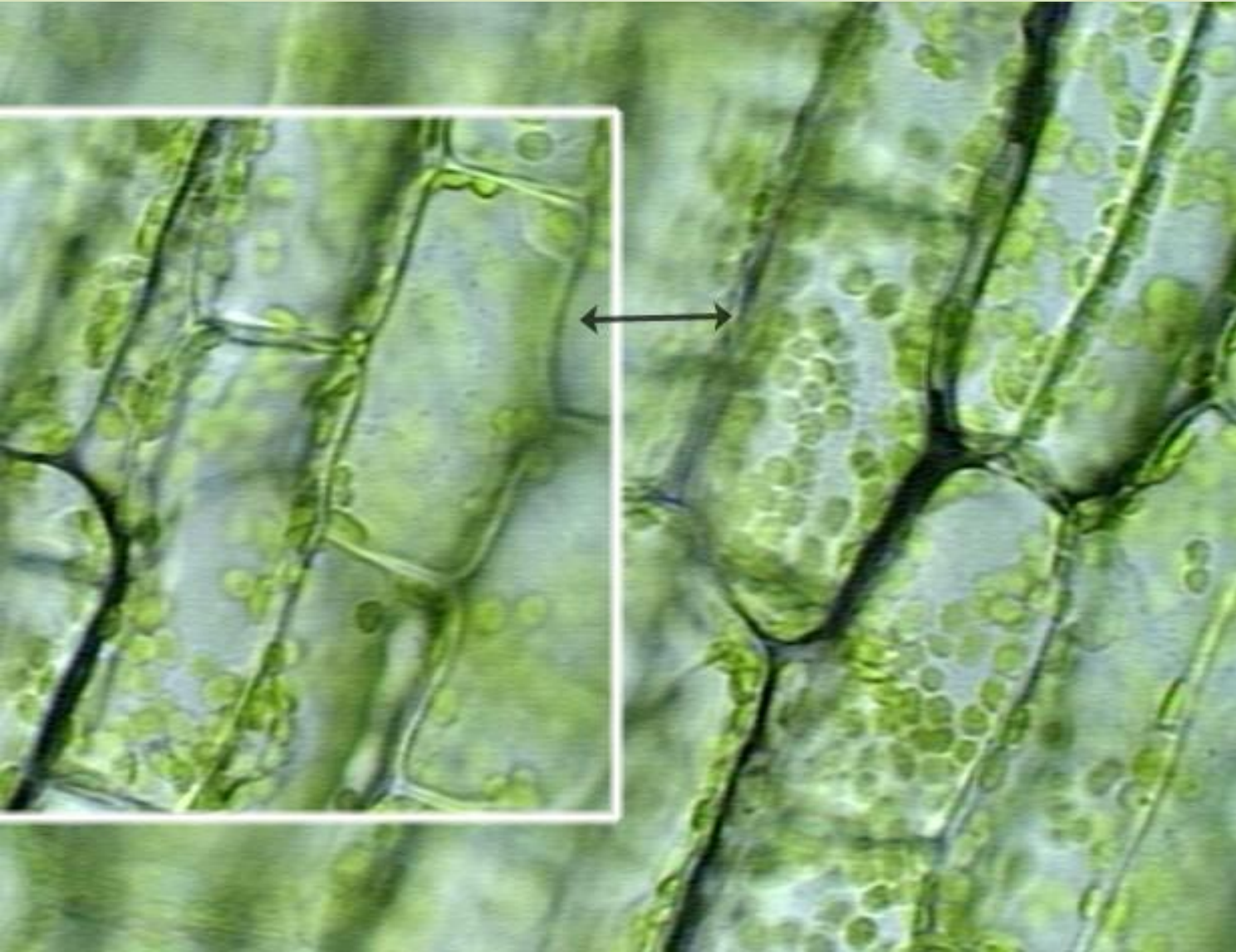
ДЫХАНИЕ РАСТЕНИЙ



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

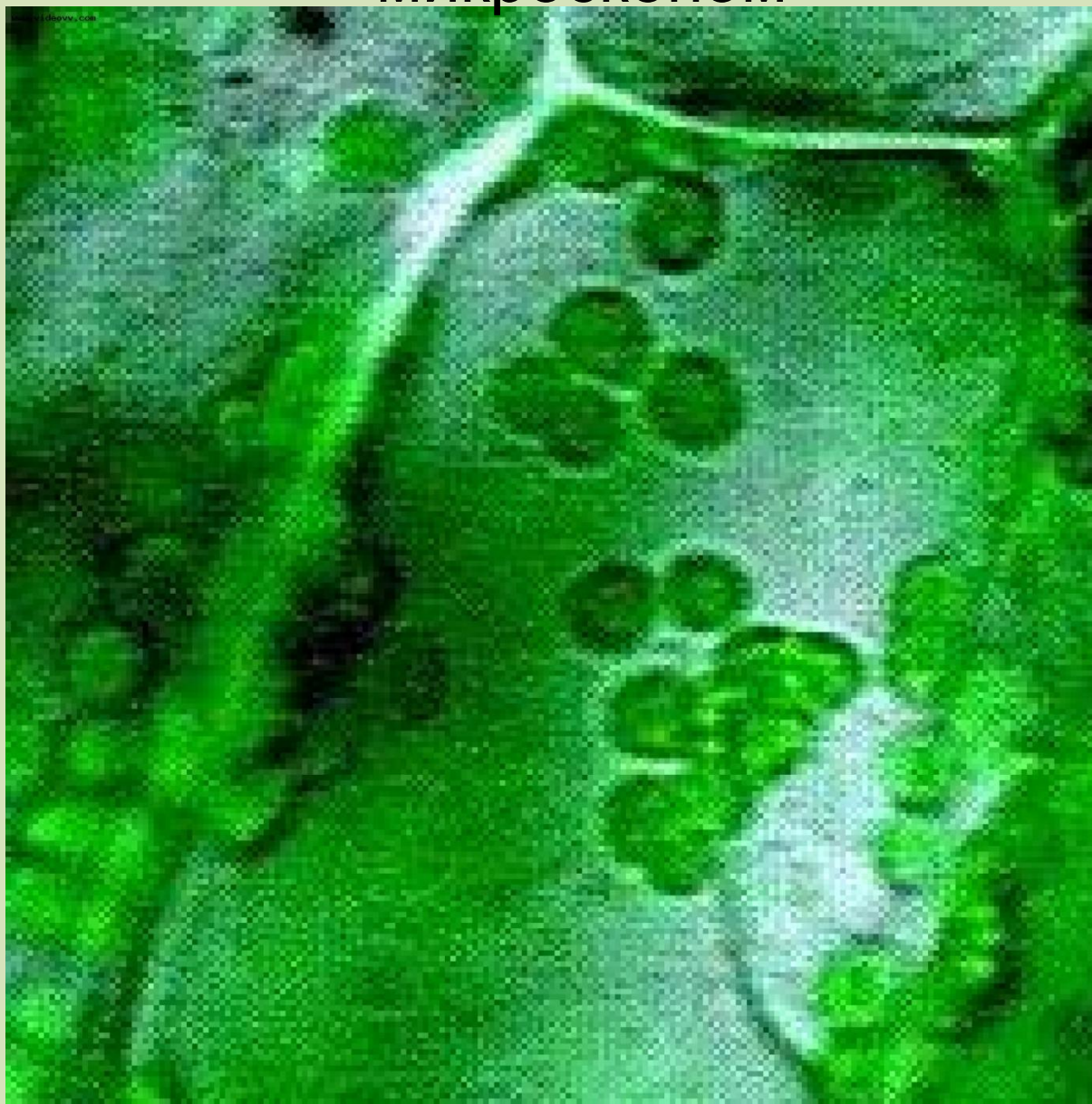


Зеленые клетки растений содержат специальные тельца (хлоропласты), имеющие хлорофилл. Хлорофилл - это особое вещество зеленого цвета, которое преобразует углекислый газ и воду на свету в питательные вещества.

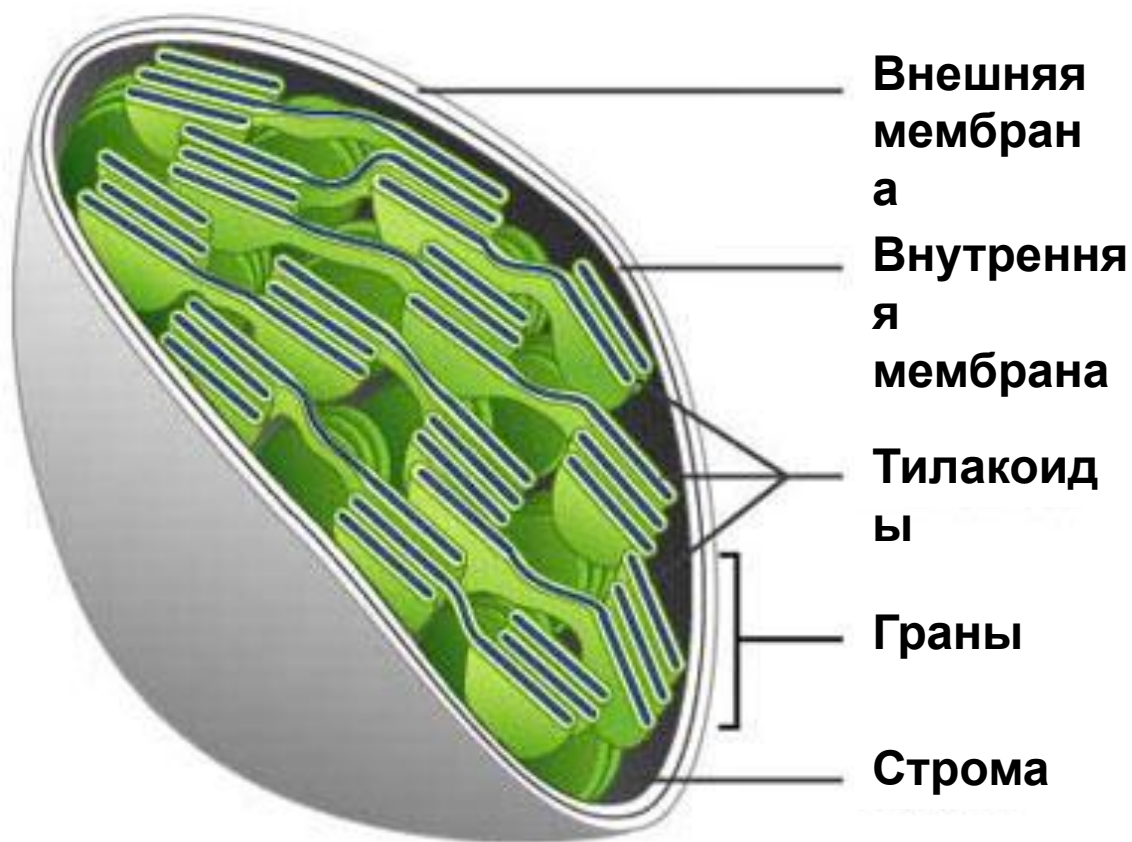


Именно благодаря хлорофиллу растения имеют зеленые листья и стебли.

Фотография зеленых клеток растения под микроскопом



Строение хлоропласта (тельца зеленой клетки растения)





Белые части
листа растения
не имеют
хлорофилла,
следовательно,
они не
фотосинтезиру
ют.