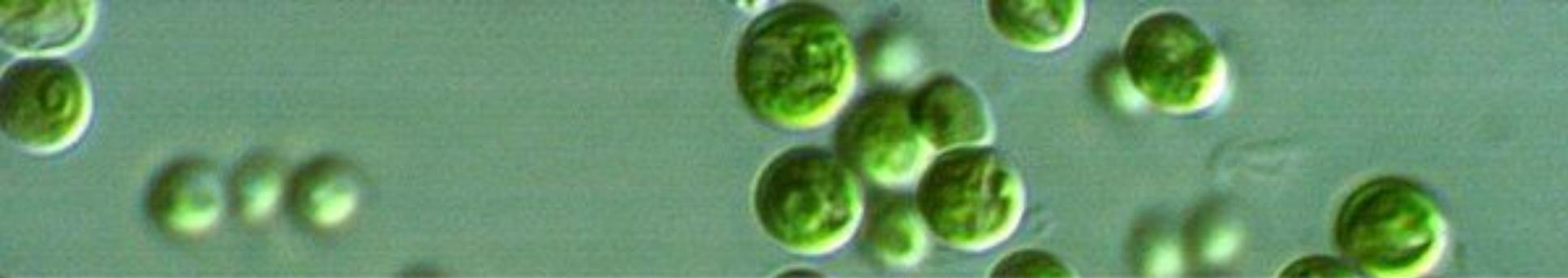
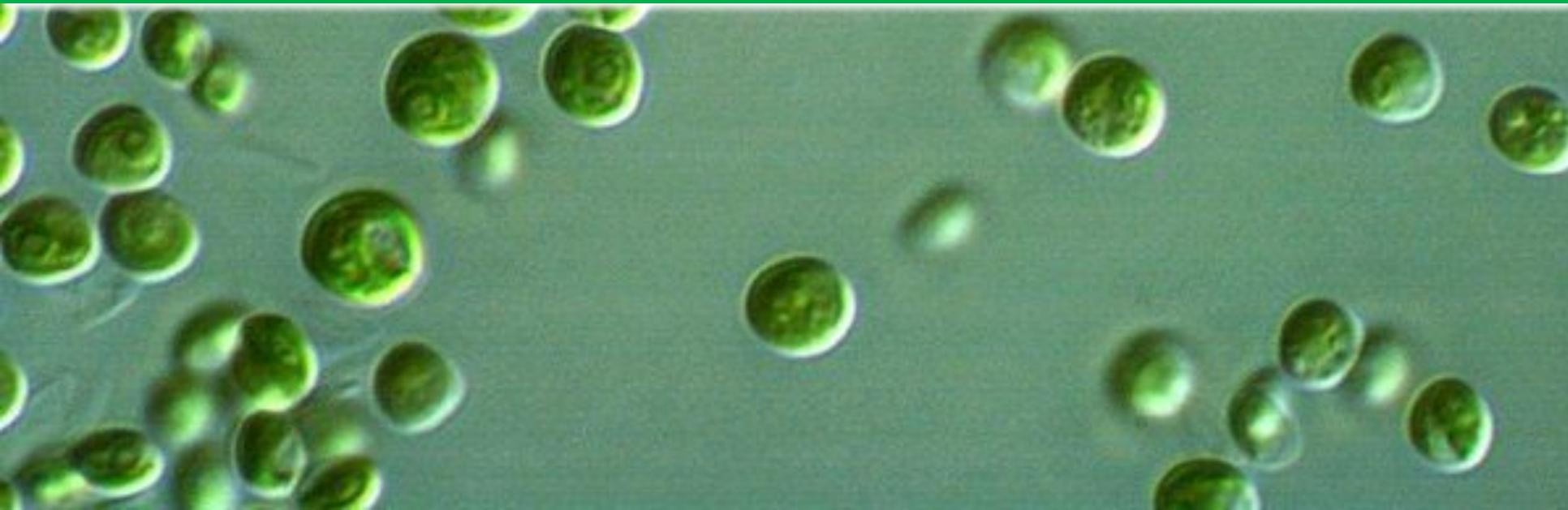




Тема «Водоросли»

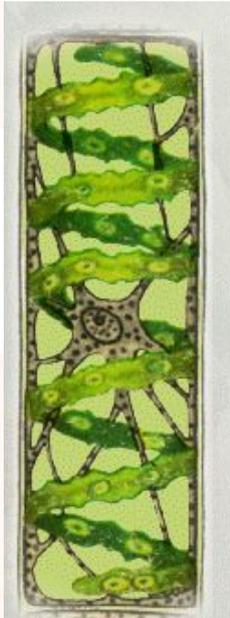


ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОДОРОСЛЕЙ

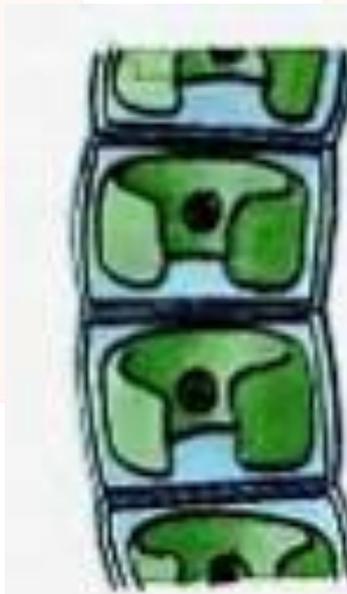


Питание водорослей

Осуществляется за счёт фотосинтеза с помощью пигментов, находящихся в хроматофорах. Хроматофоры могут иметь различную форму: спиральную (у спирогиры) , в виде незамкнутого кольца (у улотрикса), подковообразную (у хламидомонады)



Спирогира



Улотрикс



Хламидомонада

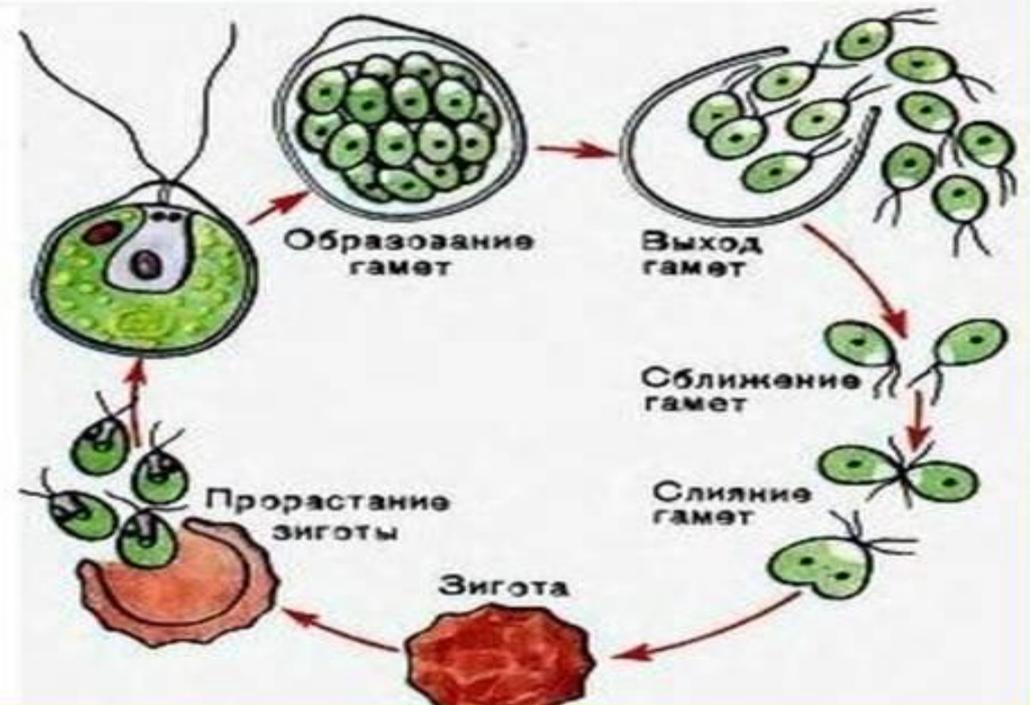
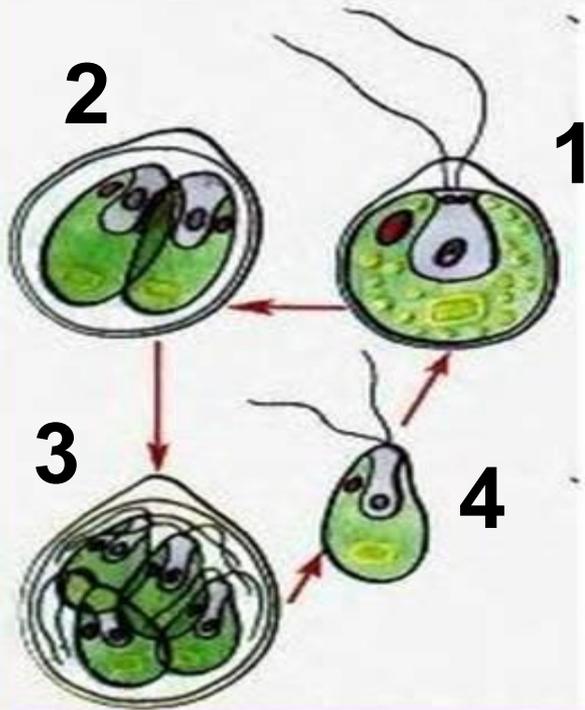
Размножение хламидомонады

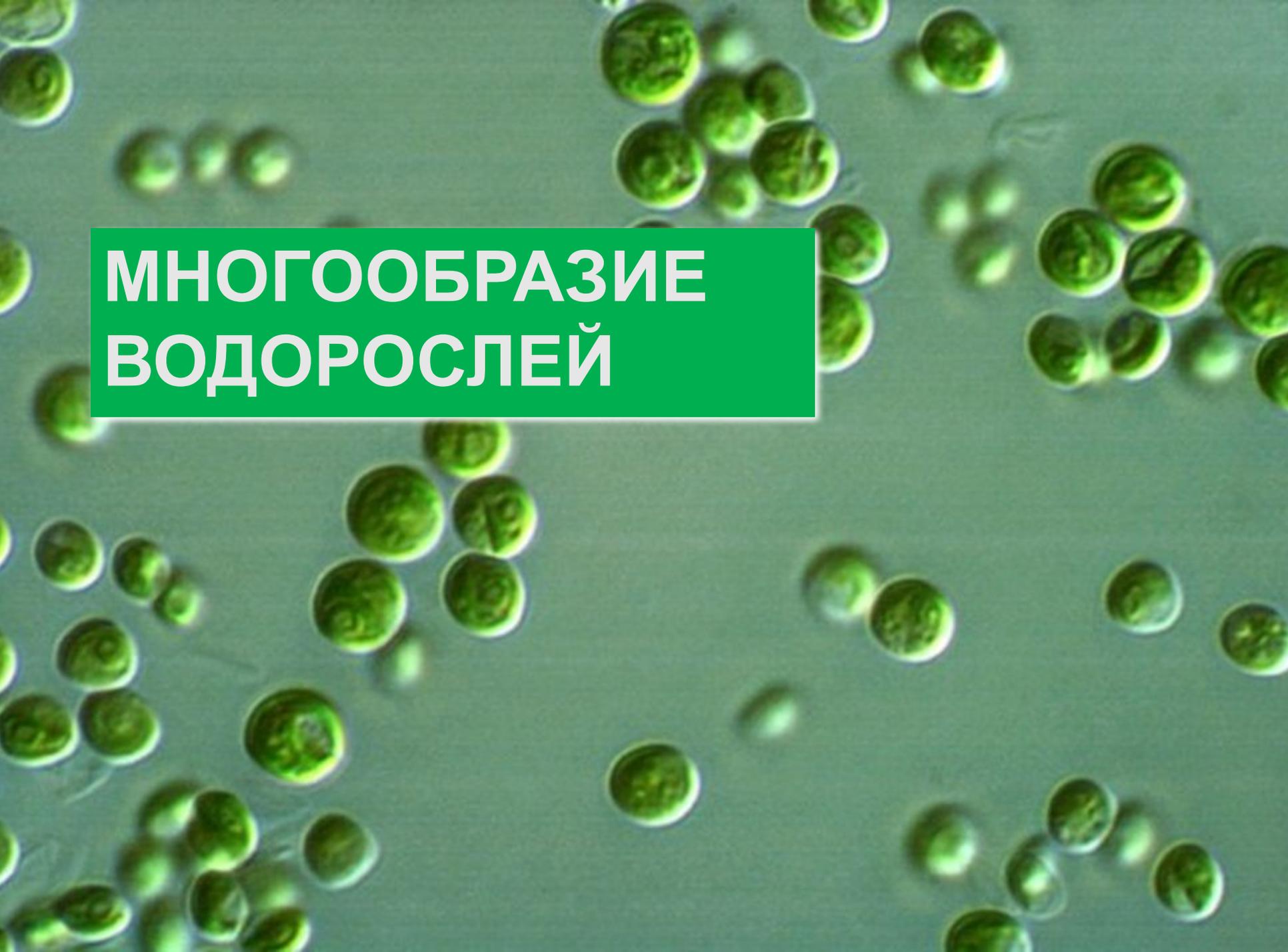
БЕСПОЛОЕ

(при благоприятных условиях)

ПОЛОВОЕ

(при неблагоприятных условиях)



A microscopic view of numerous green, spherical algae cells (likely Chlorella) scattered across a light blue background. The cells are of varying sizes and some show internal structures like chloroplasts. A green rectangular box with white text is overlaid on the left side of the image.

МНОГООБРАЗИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ

Царство Растения

Подцарство Низшие растения

Отдел Зелёные водоросли



Ульва
(морской салат)

Отдел Бурые водоросли



Ламинария –
морская капуста)

Отдел Красные водоросли



Порфира (красный
морской салат)



Спасибо за внимание!