

Водоросли



*Водоросли – низшие растения,
обитающие в воде.*

???

**Какие растения
называются низшими?**

**Как называется тело
низших растений?**



Водоросли

Одноклеточные

хламидомонада

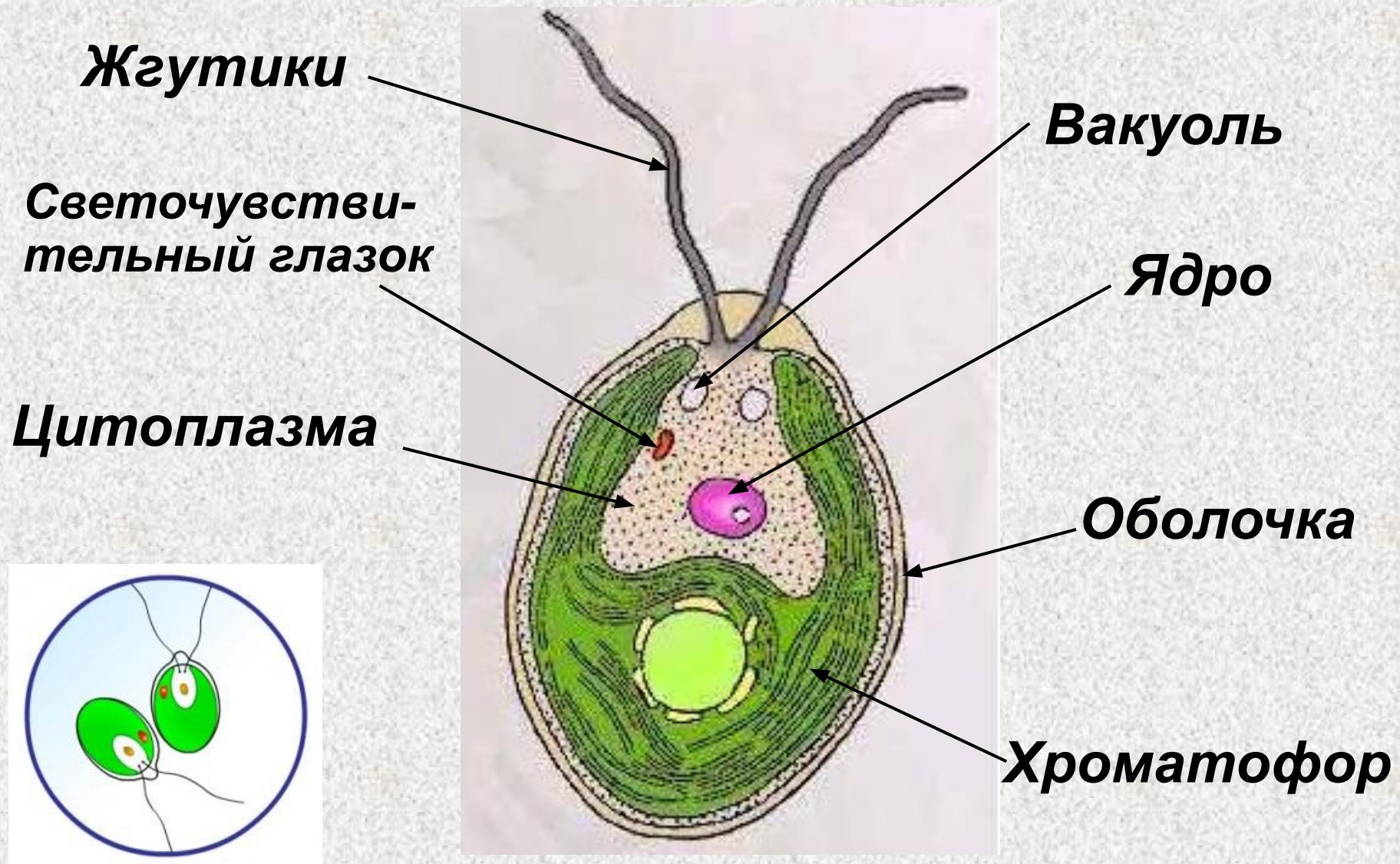
хлорелла

плеврококк

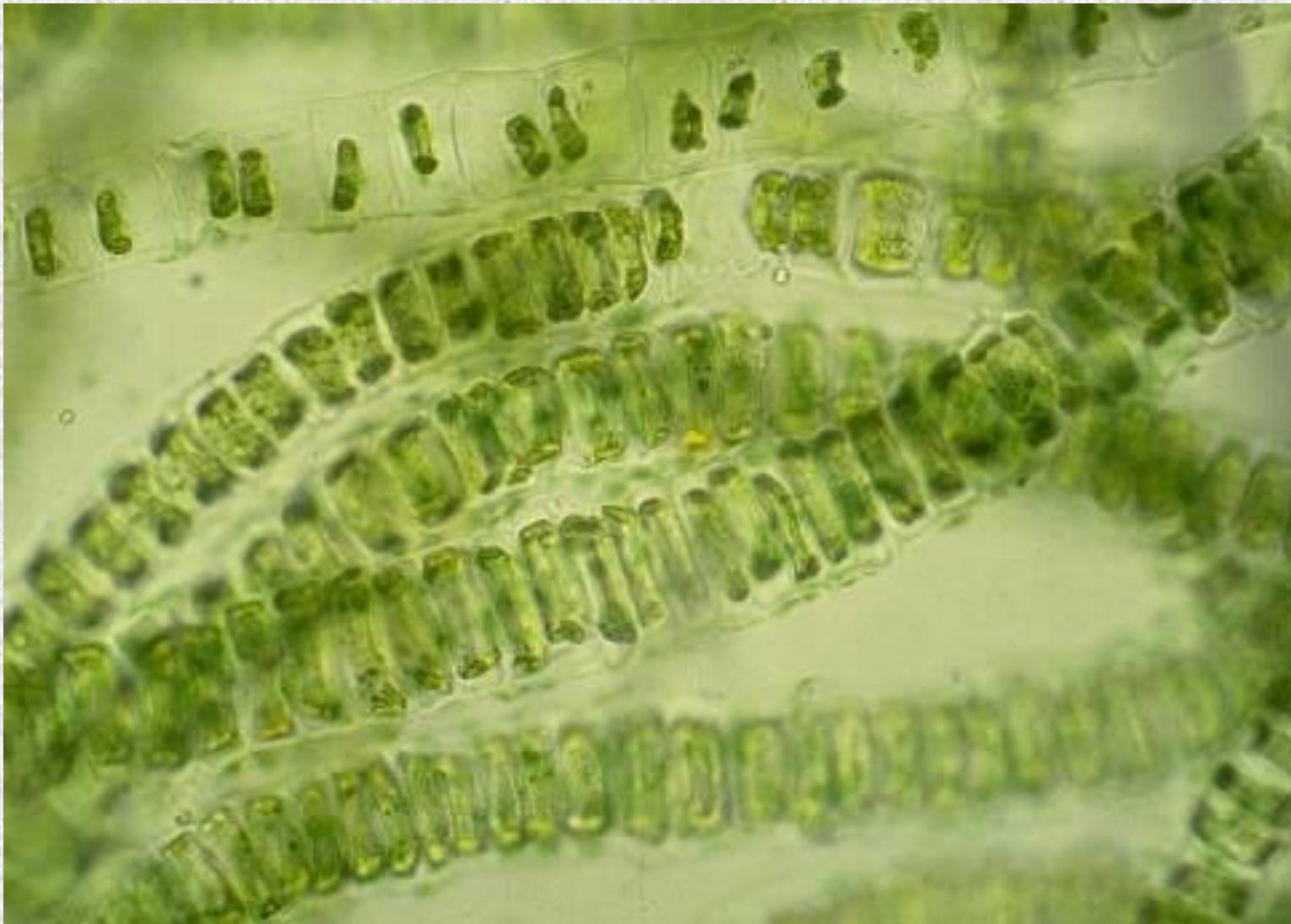
Многоклеточные

улотрикс
спирогира
ламинария

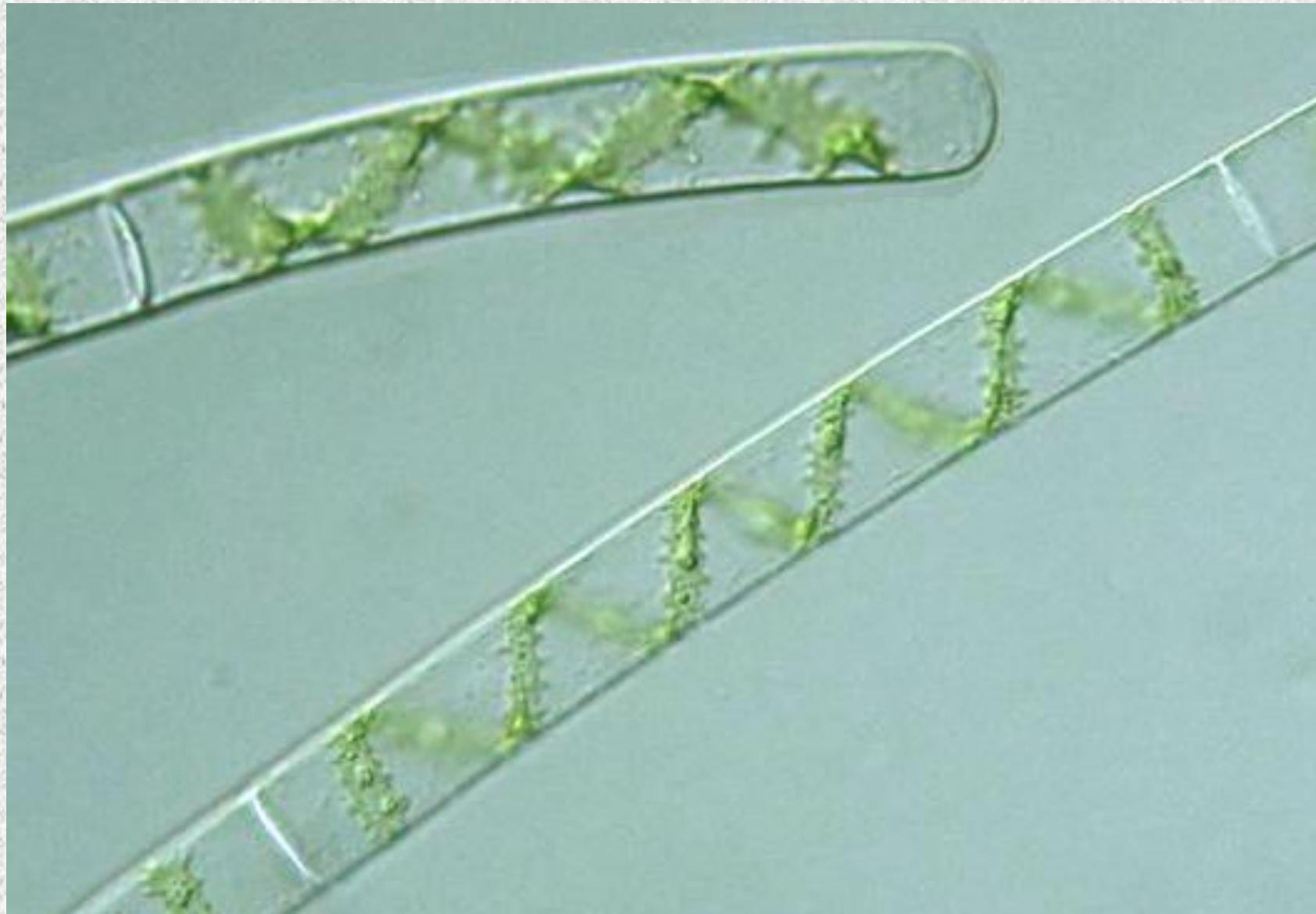
Хламидомонада



Улотрикс – нитчатая водоросль



Спирогира – нитчатая водоросль



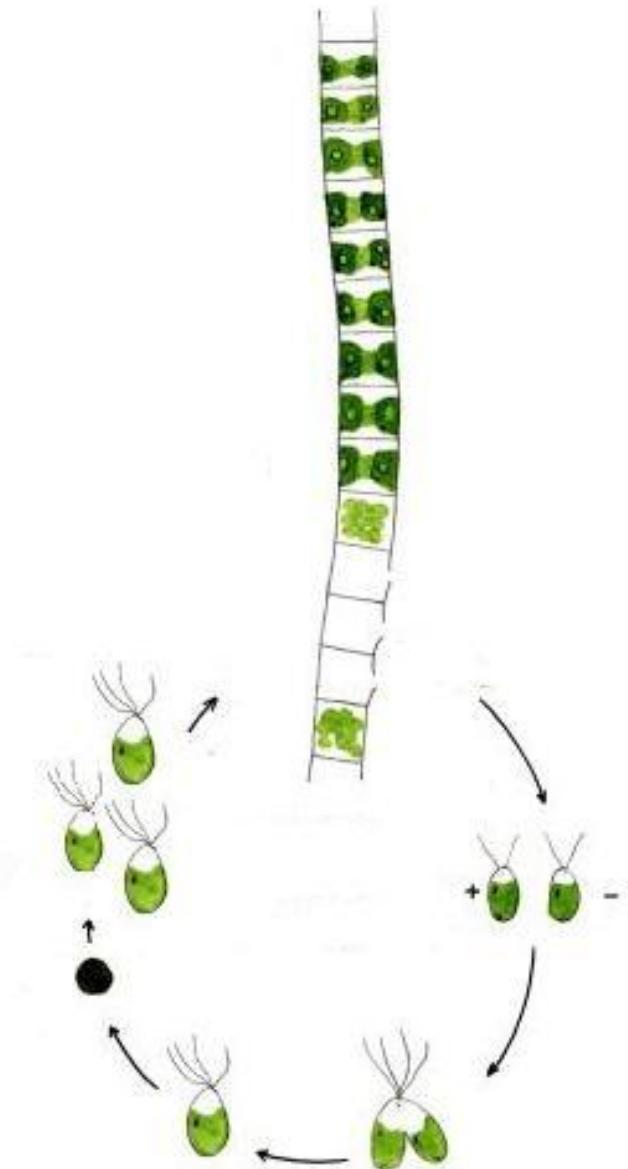
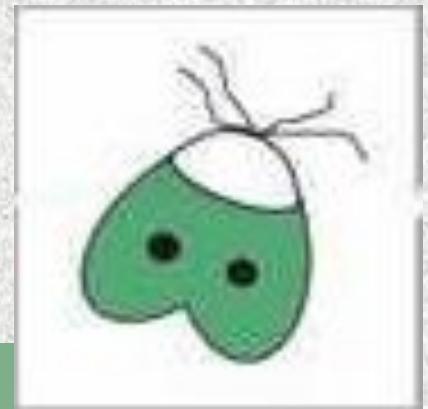
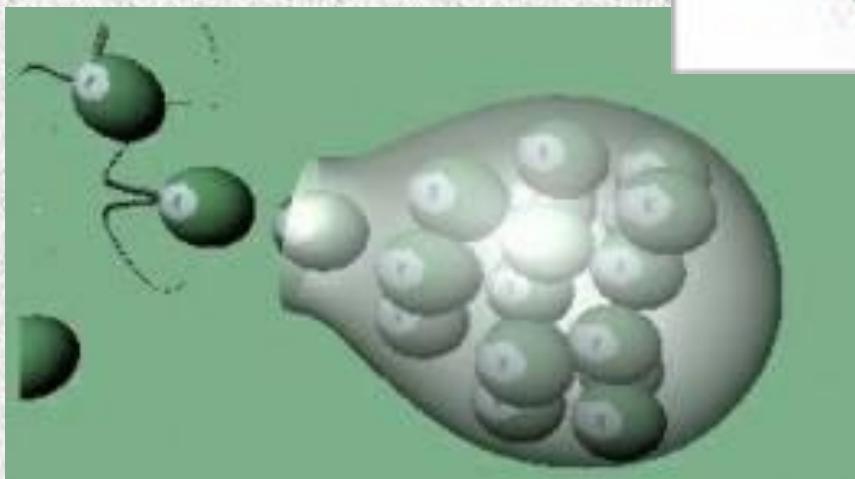
Ламинария (морская капуста)



Ризоиды

Размножение водорослей

- Деление
- Вегетативное
- Споровое
- Половое



Значение водорослей

- Являются основными образователями органических в-в и кислорода в природе;
- Формируют донные отложения (полезные ископаемые);
- Приводят к заболачиванию водоемов;
- Используются в пищу.

