

# *Водоросли*



*Водоросли* – низшие растения,  
обитающие в воде.

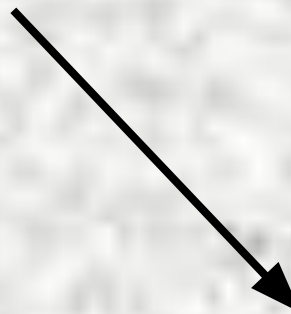
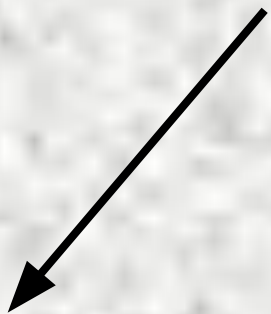
**???**

**Какие растения  
называются низшими?**

**Как называется тело  
низших растений?**



# *Водоросли*



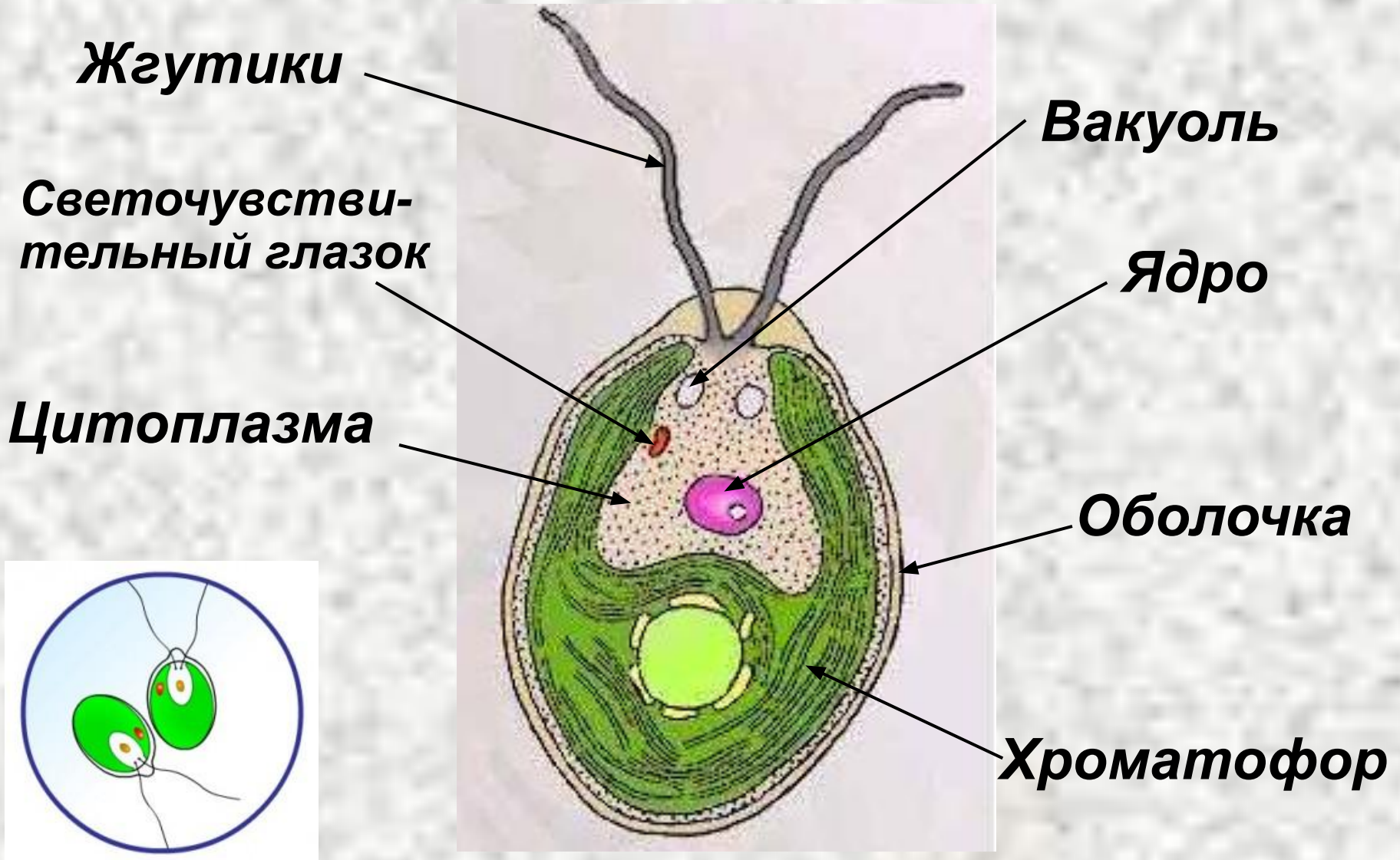
## Одноклеточные

## Многоклеточные

*хламидомонада  
хлорелла  
плеврококк*

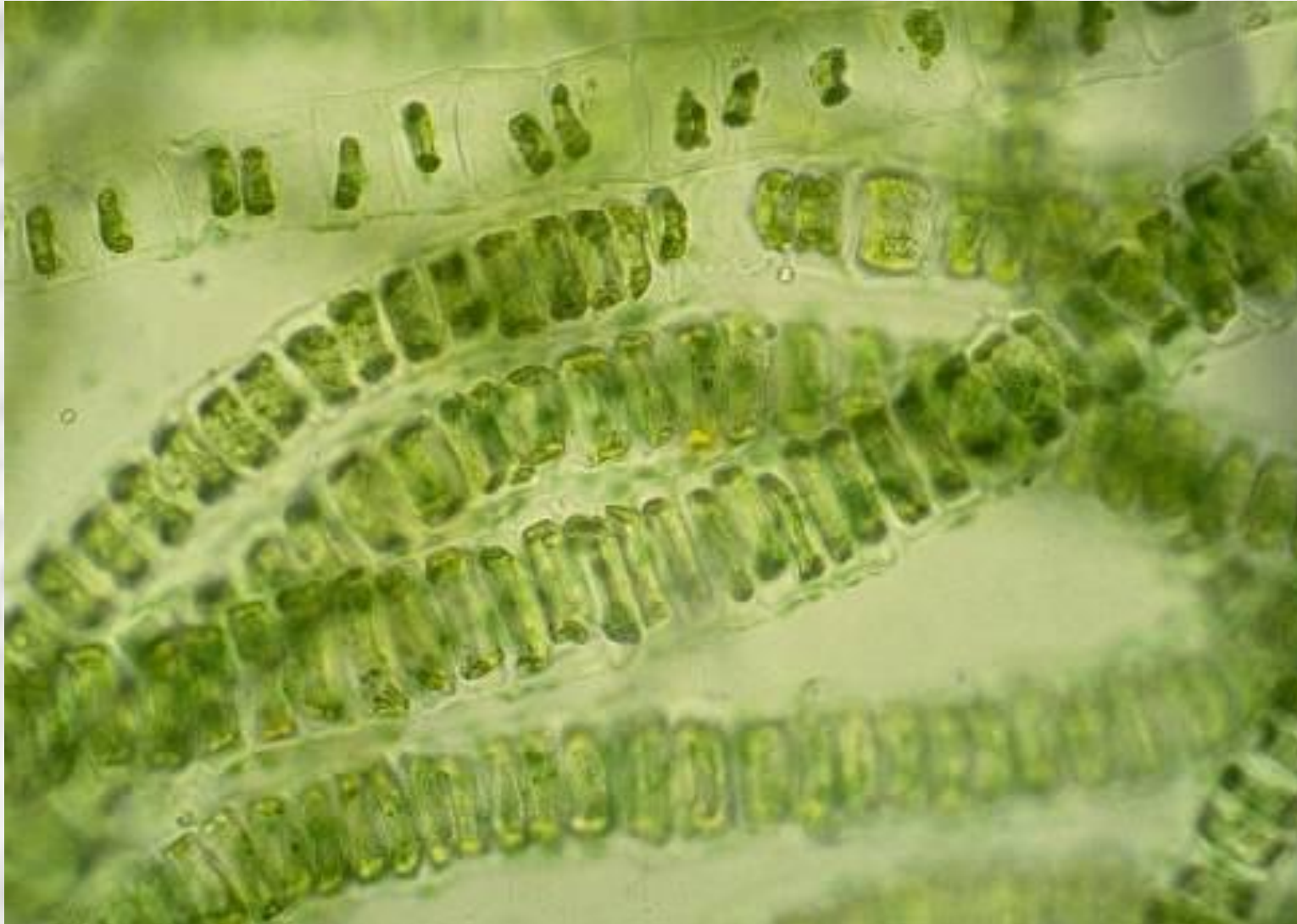
*улотрикс  
спирогира  
ламинария*

# Хламидомонада

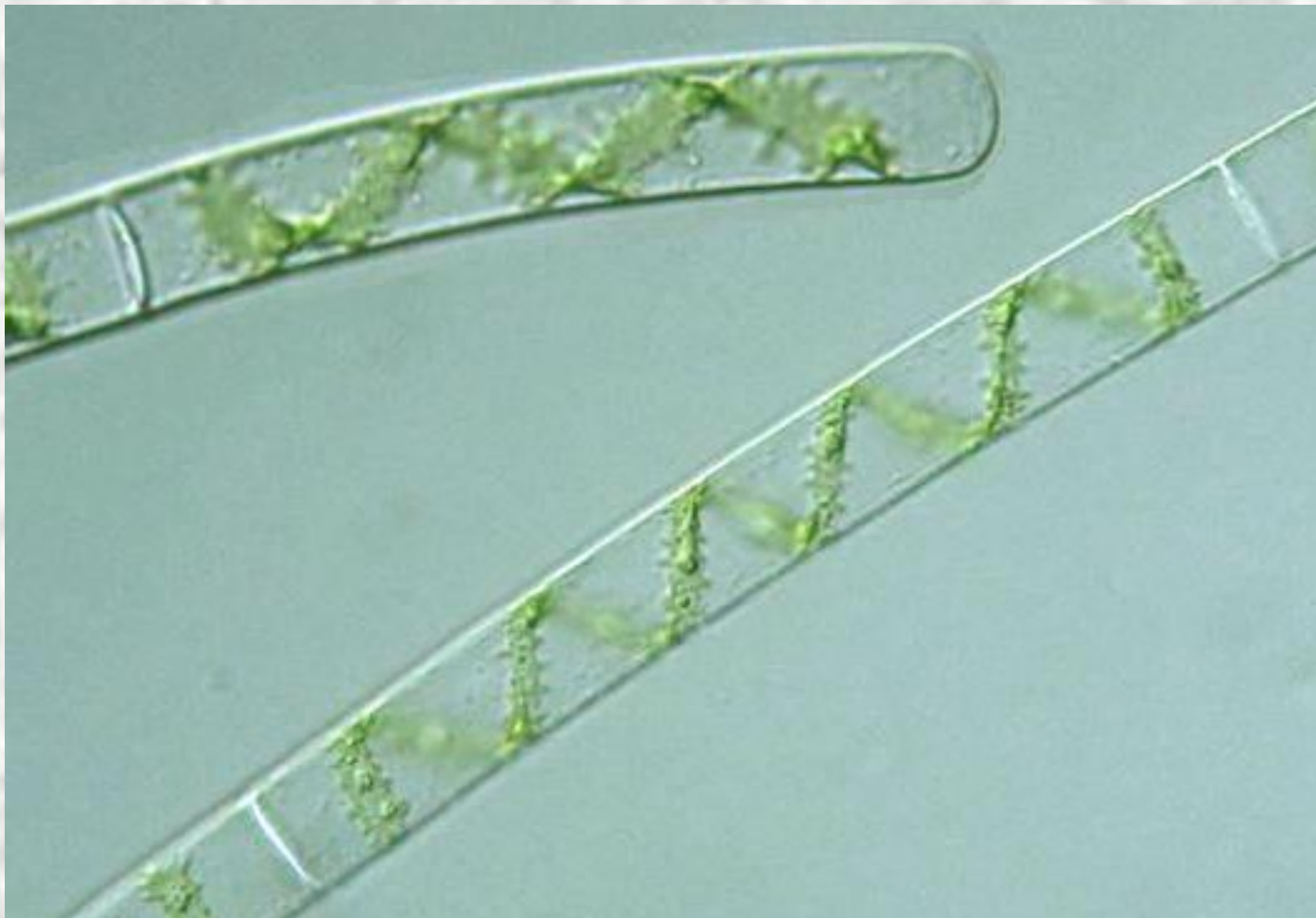




# *Улотрикс* – нитчатая водоросль



# *Спирогира* – нитчатая водоросль





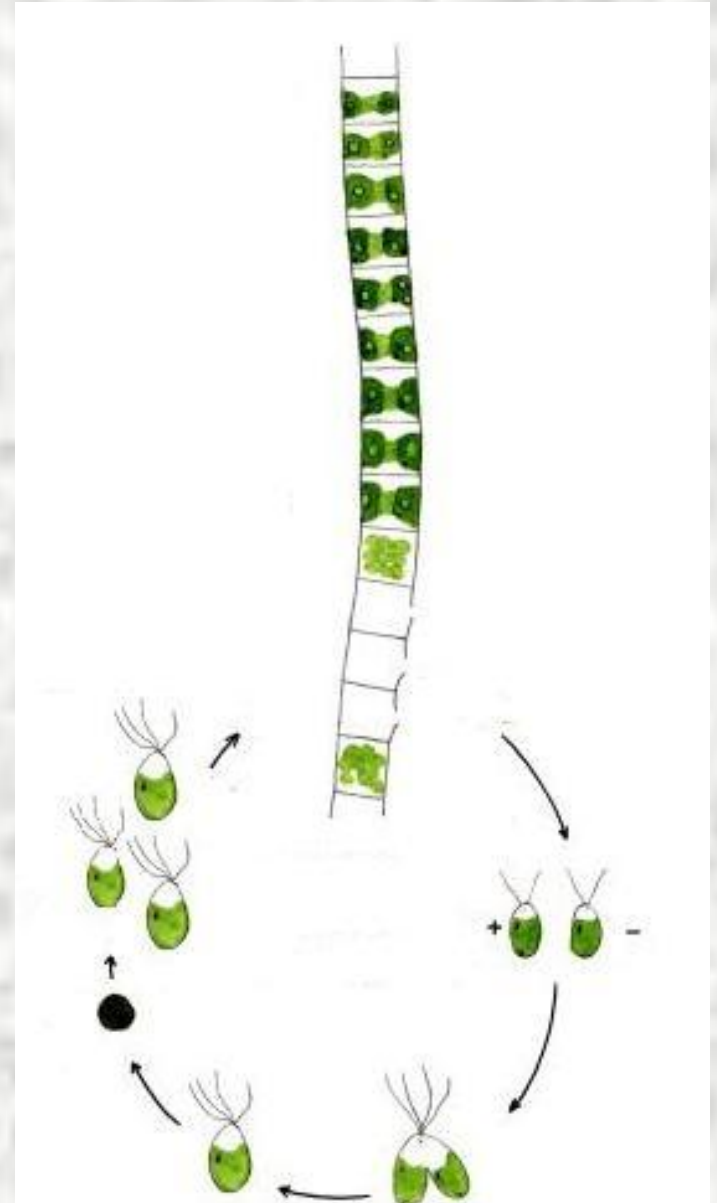
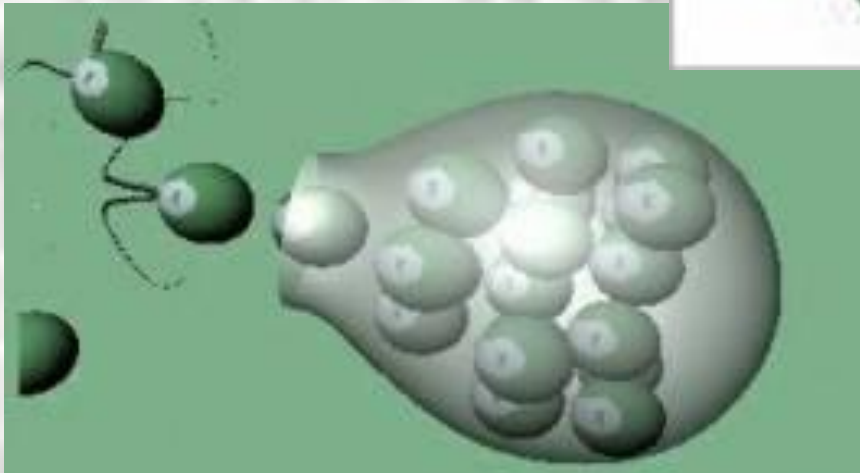
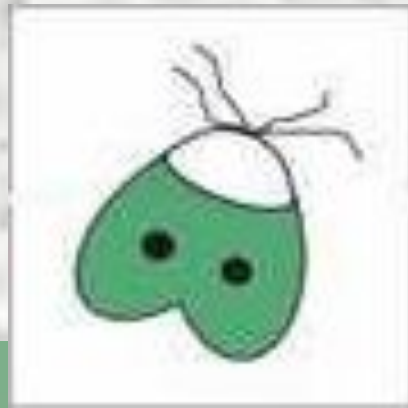
# *Ламинария* (морская капуста)



**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.

