

Водоросли, их многообразие и значение в природе



Домашнее задание

□ Стр. 108-112 ,
задания
стр. В
печатной тетради



Задачи урока

- Познакомиться:
- С характеристикой водорослей
- Их строением
- Размножением
- Многообразием и значением водорослей

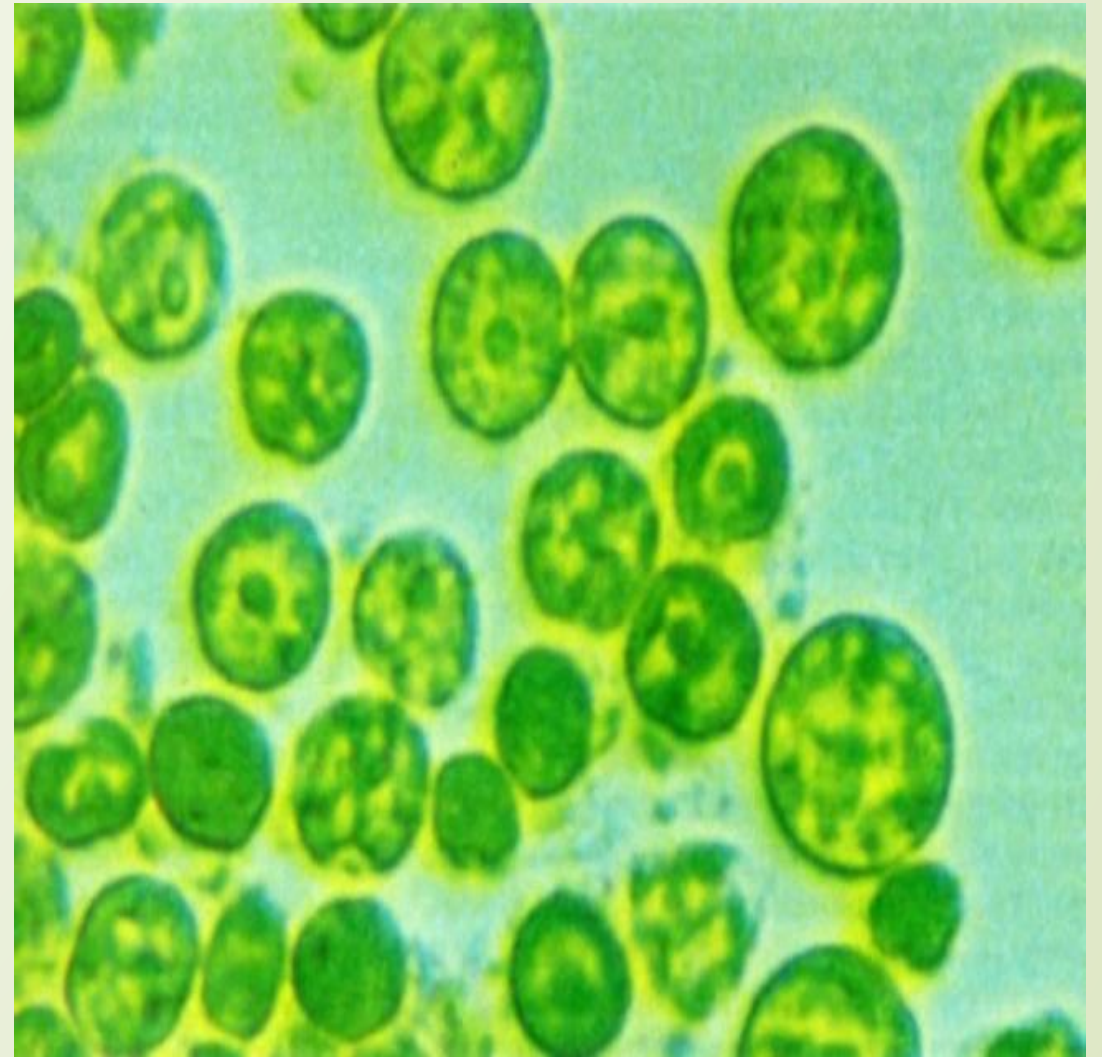
Общая характеристика водорослей



Общая характеристика водорослей

Макроцистис

Хлорелла



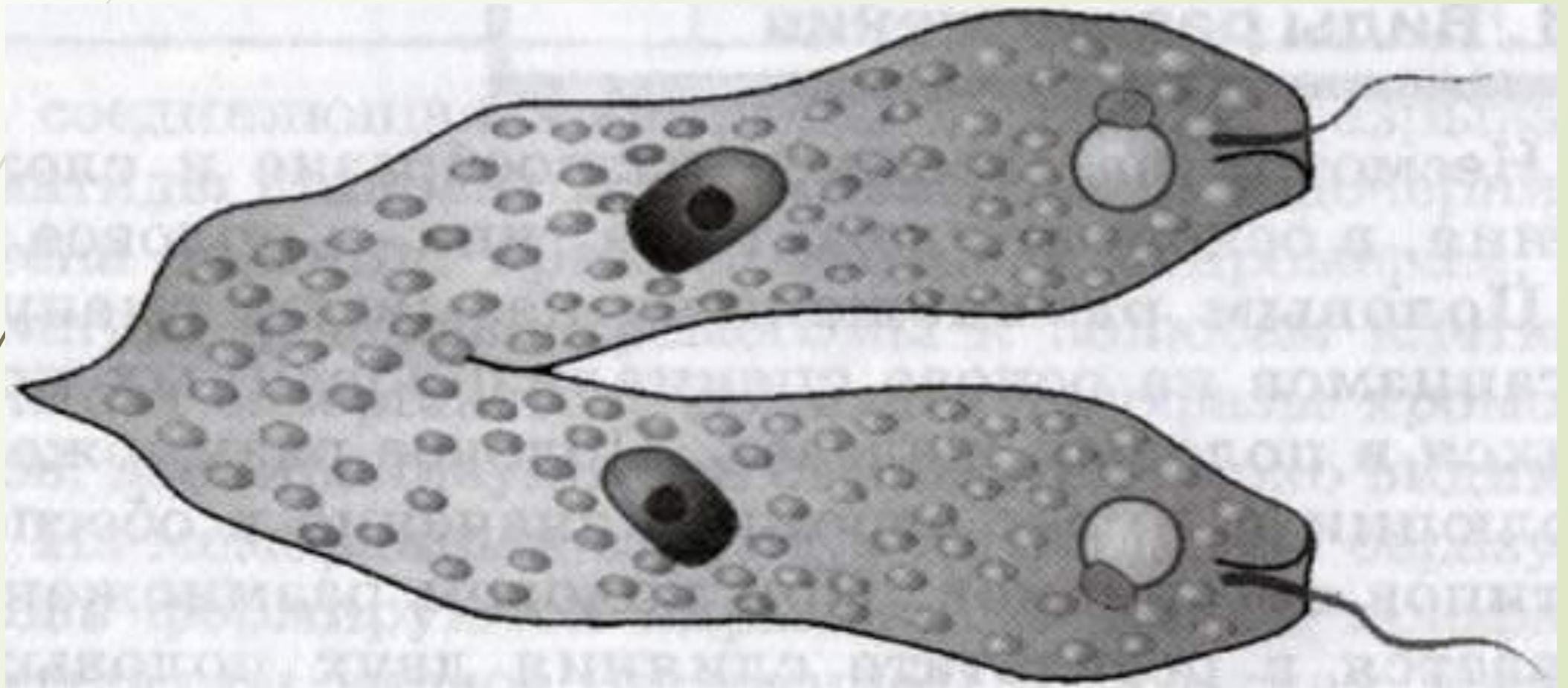
Строение водорослей

- Низшие растения
- Тело-таллом

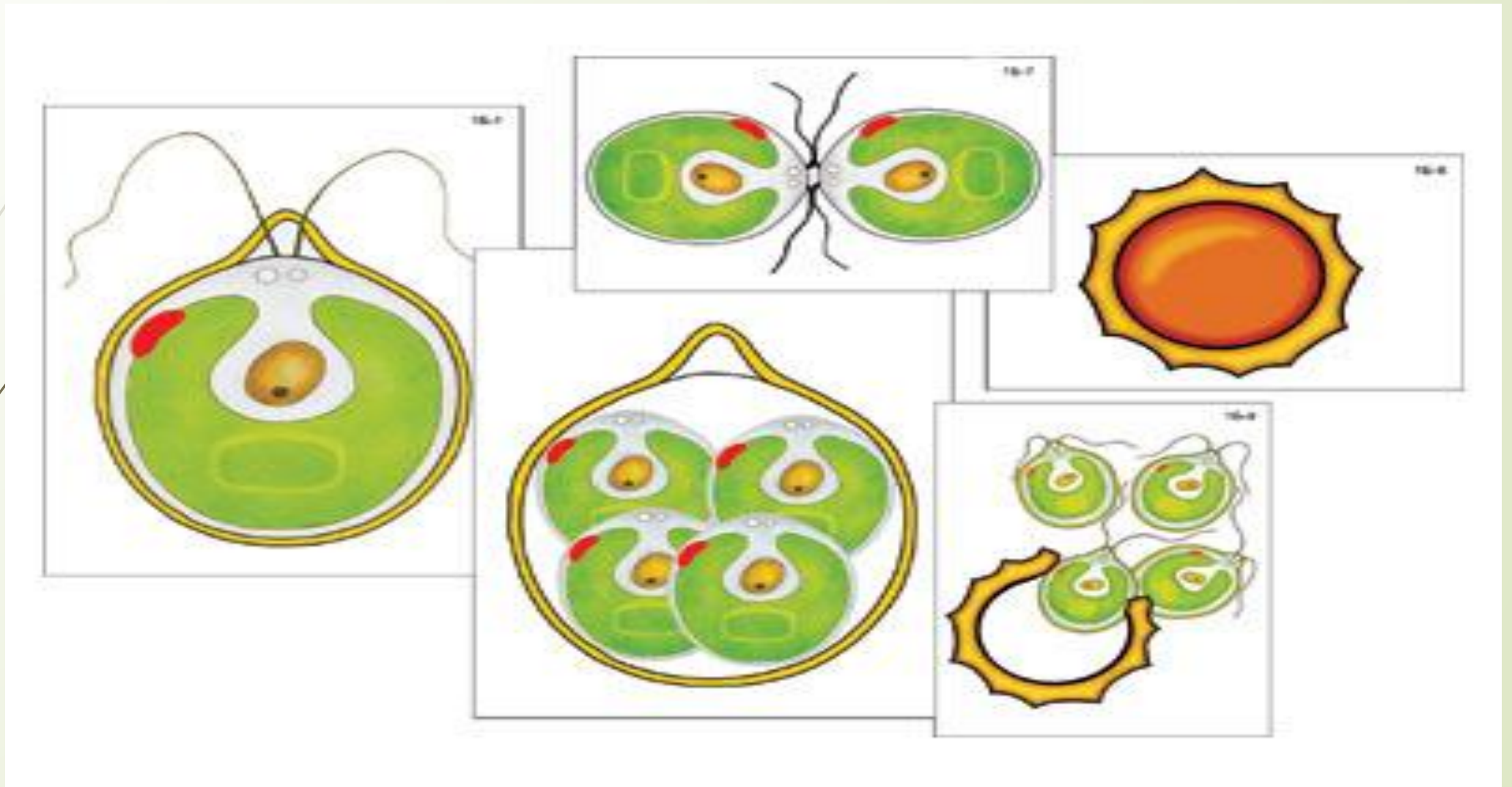


Размножение водорослей

□ бесполое



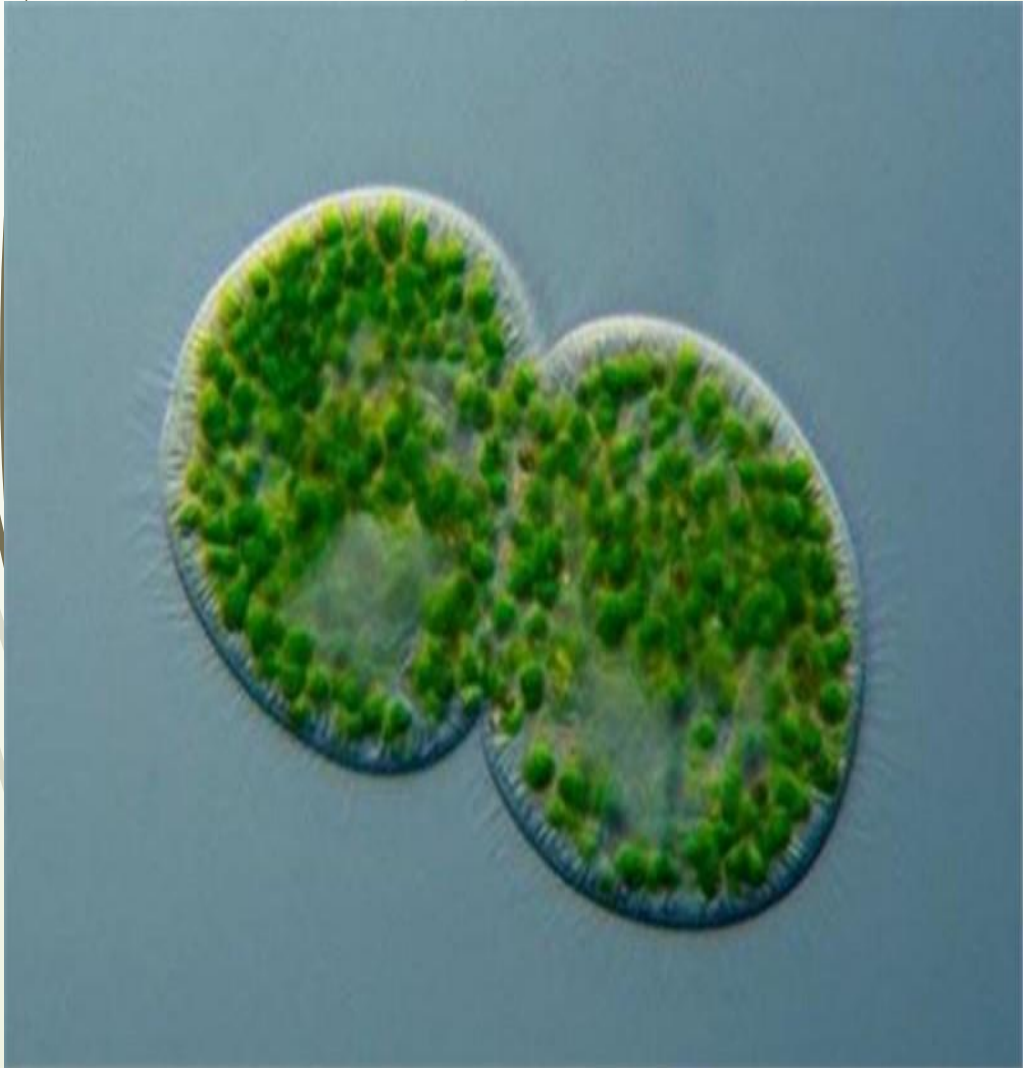
Половое размножение



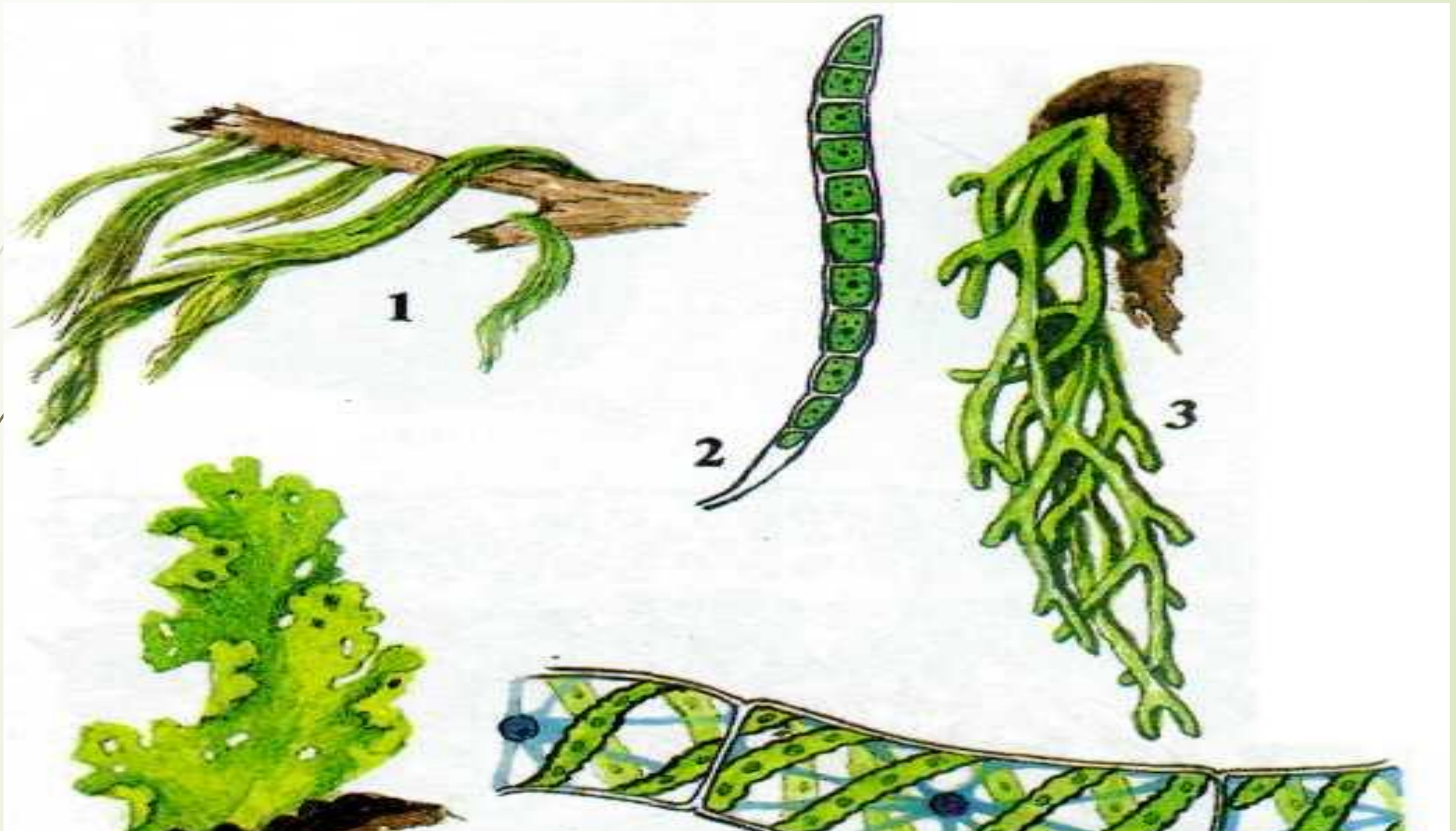
Многообразие водорослей (зеленые)

хлорелла

ульва



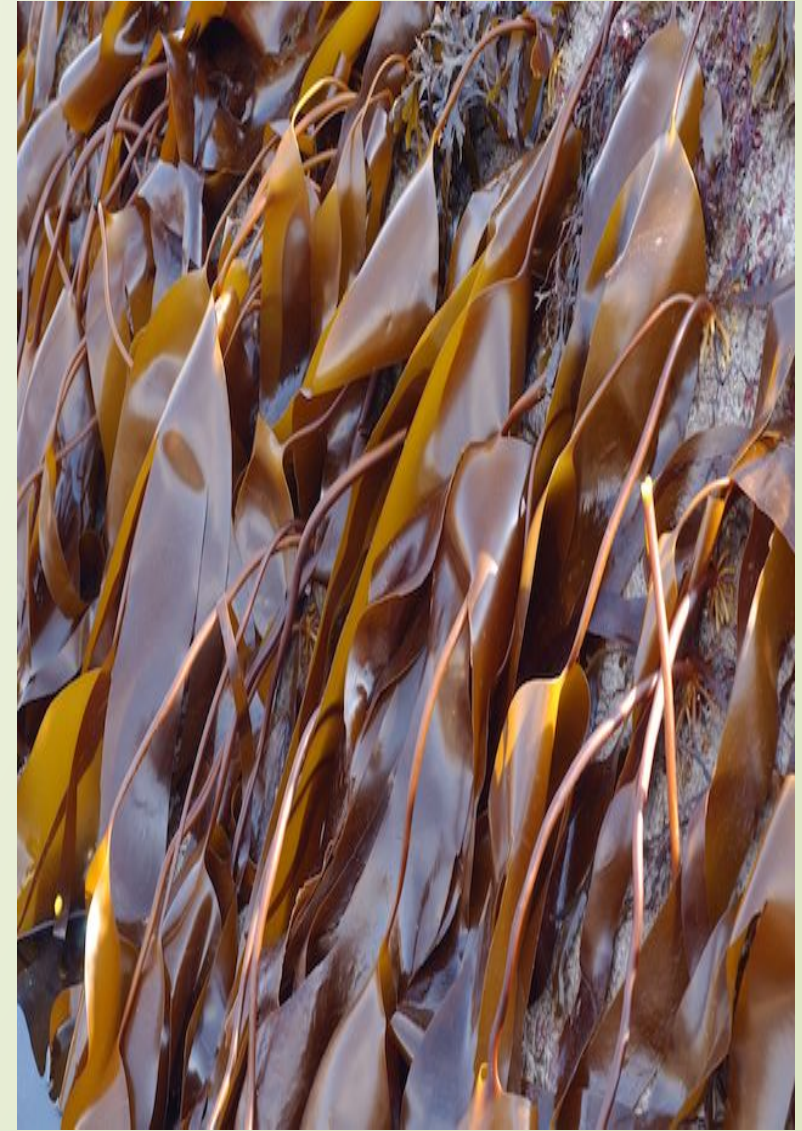
Многообразие водорослей (зеленые)



Многообразие водорослей (красные или багрянки)



Многообразие водорослей (бурые)



Значение водорослей

- Фотосинтезируют
- Пища для животных
- Ламинарии человек употребляет в пищу
- Применяют как удобрение
- Для биологической очистки сточных вод