

# Многообразие и значение водорослей.

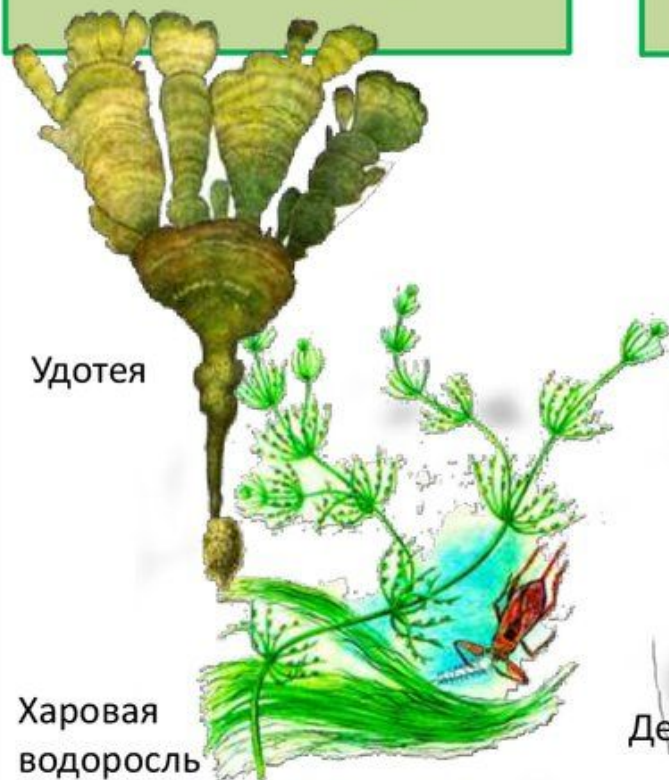
5 класс

Бородулина Ю.В.



# Группа Водоросли

## Отдел Зеленые водоросли



## Отдел Красные водоросли

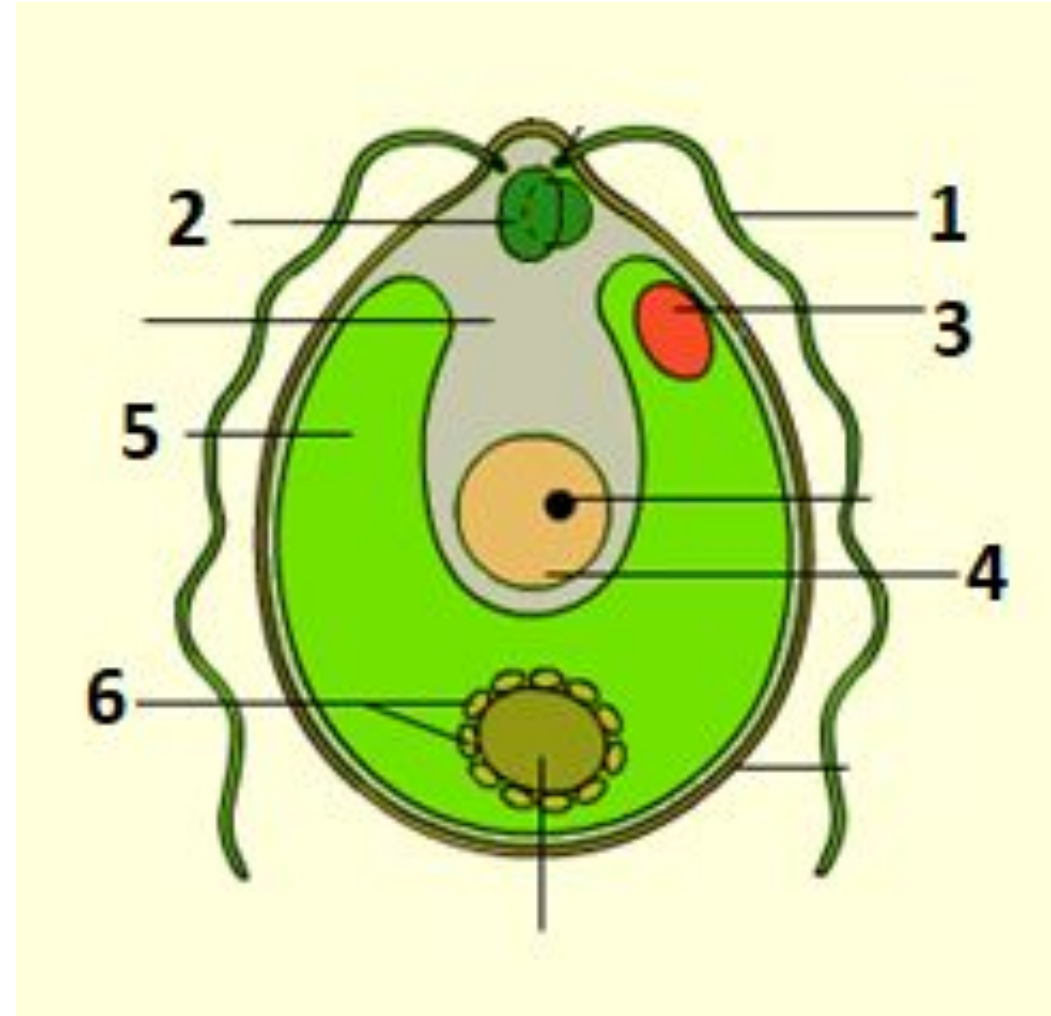
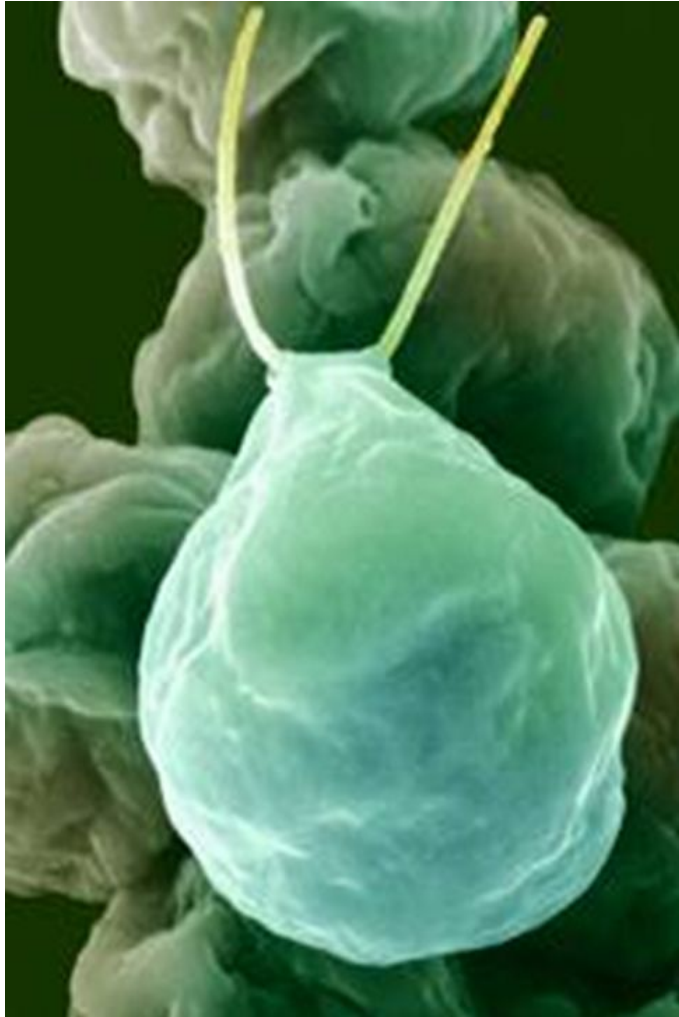


## Отдел Бурые водоросли

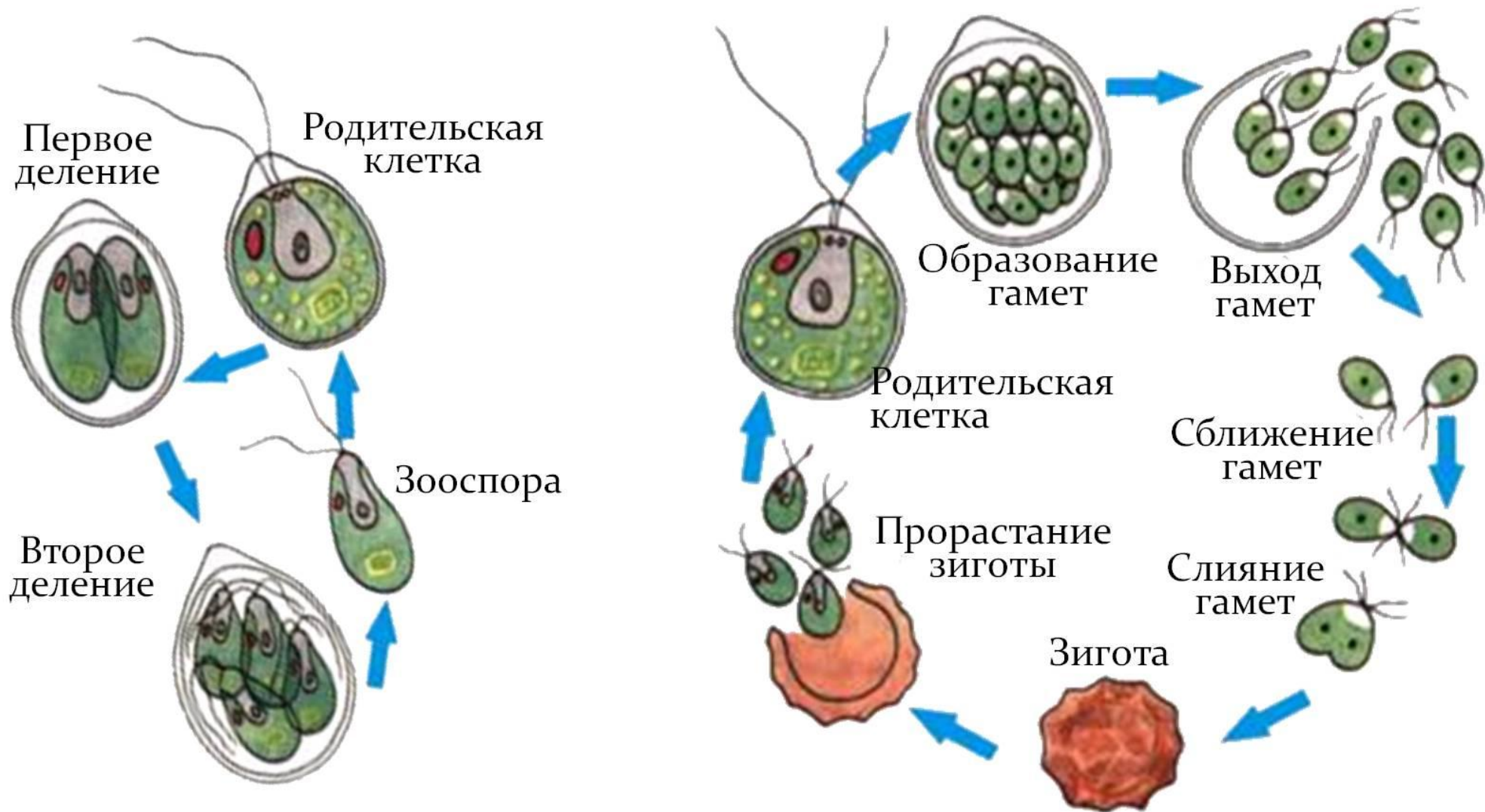




**Назовите водоросль. Вспомните ее строение.**



# Размножение хламидомонады

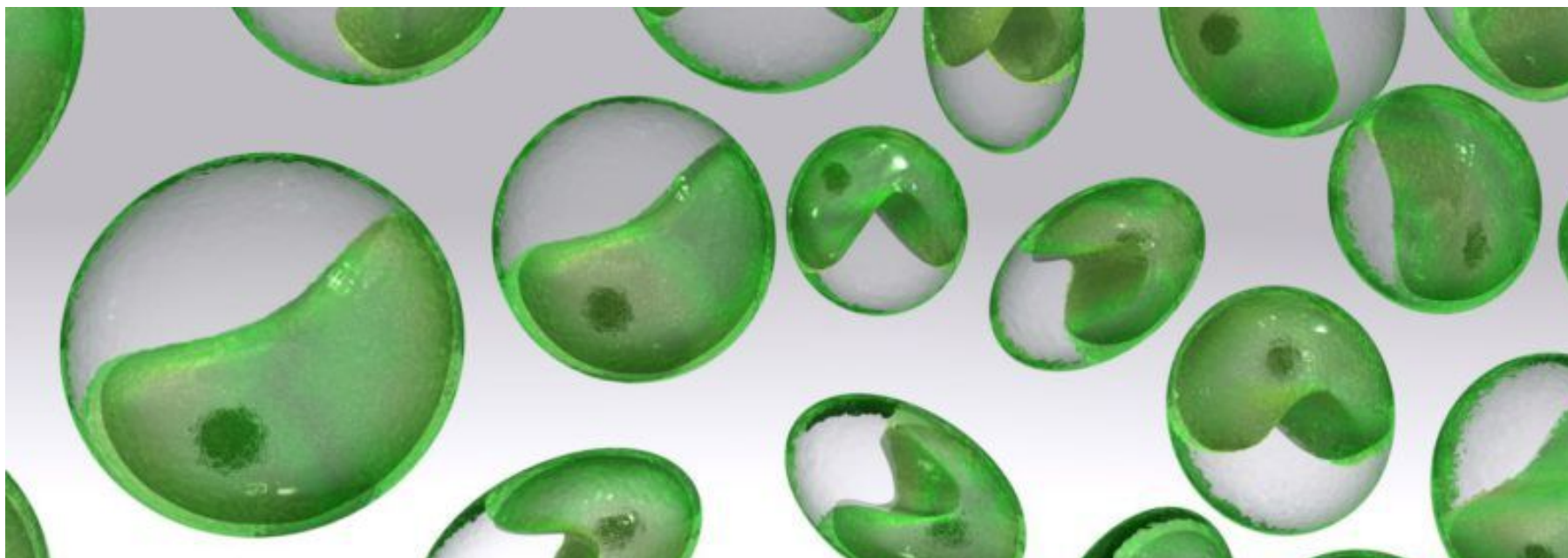
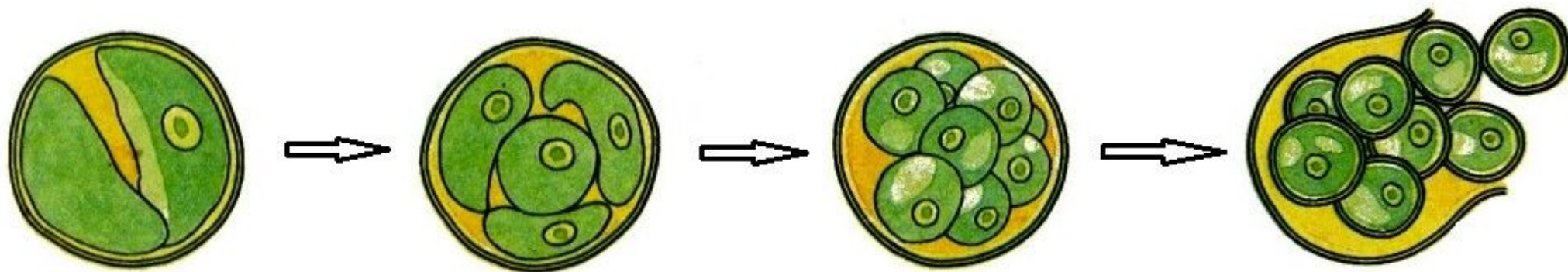


## Размножение хламидомонады

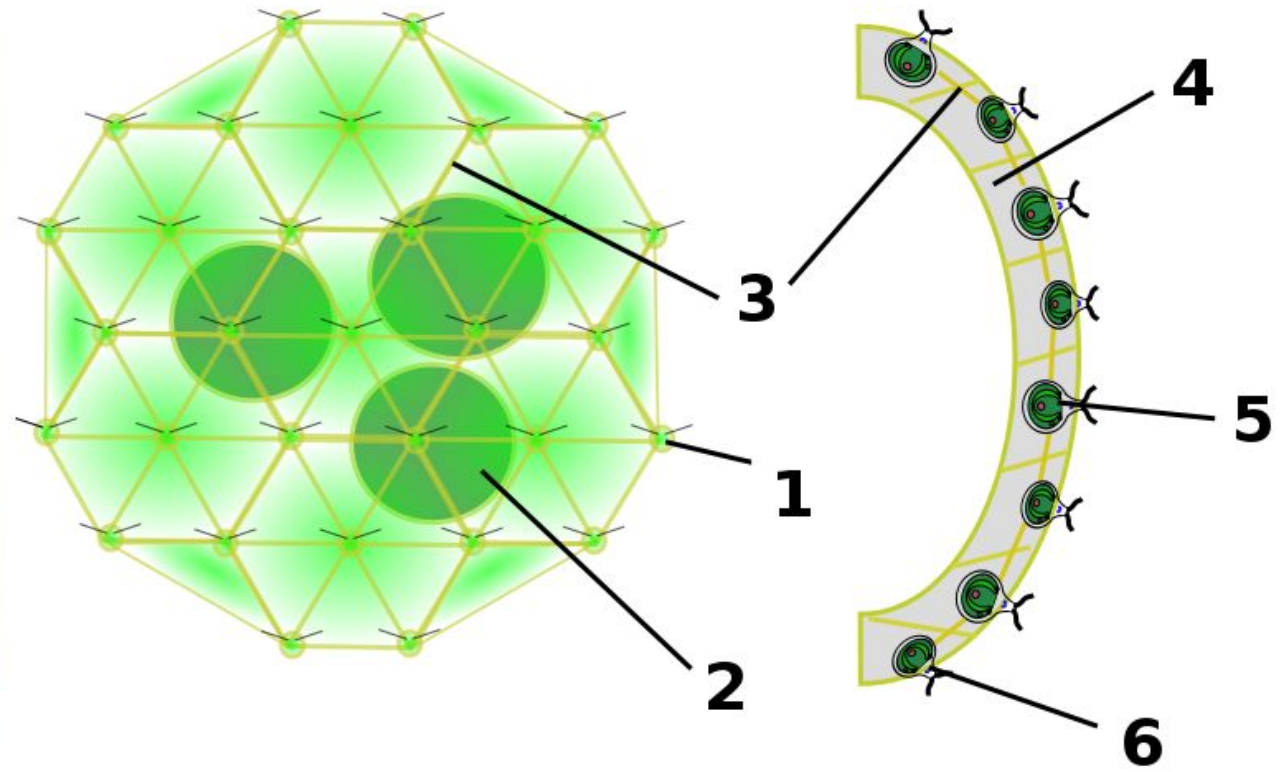
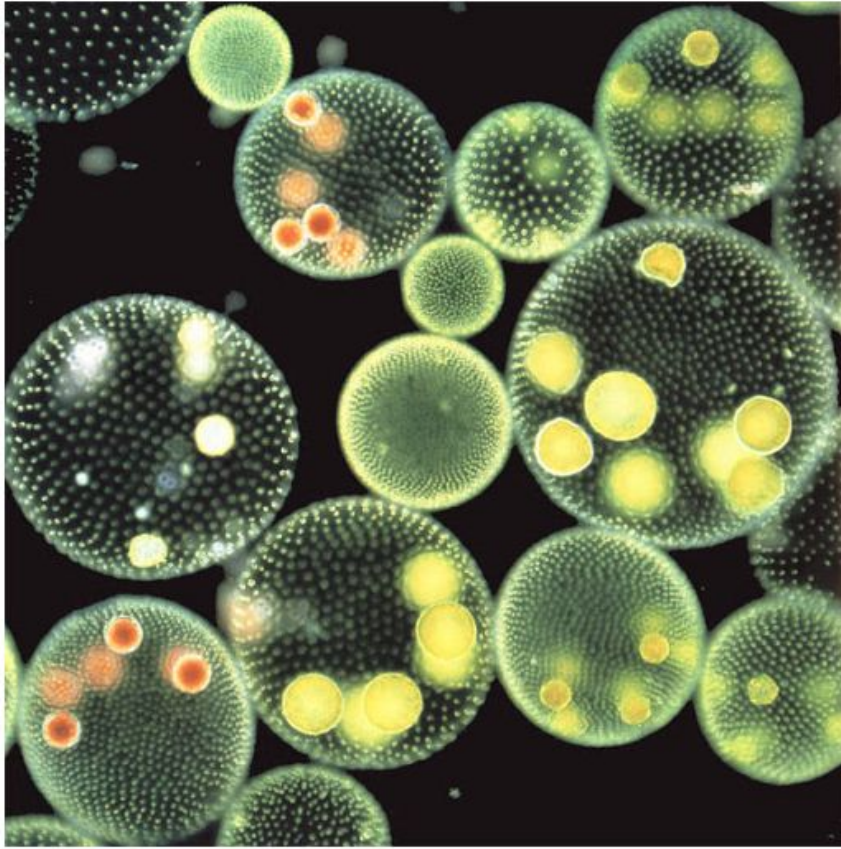




# Хлорелла

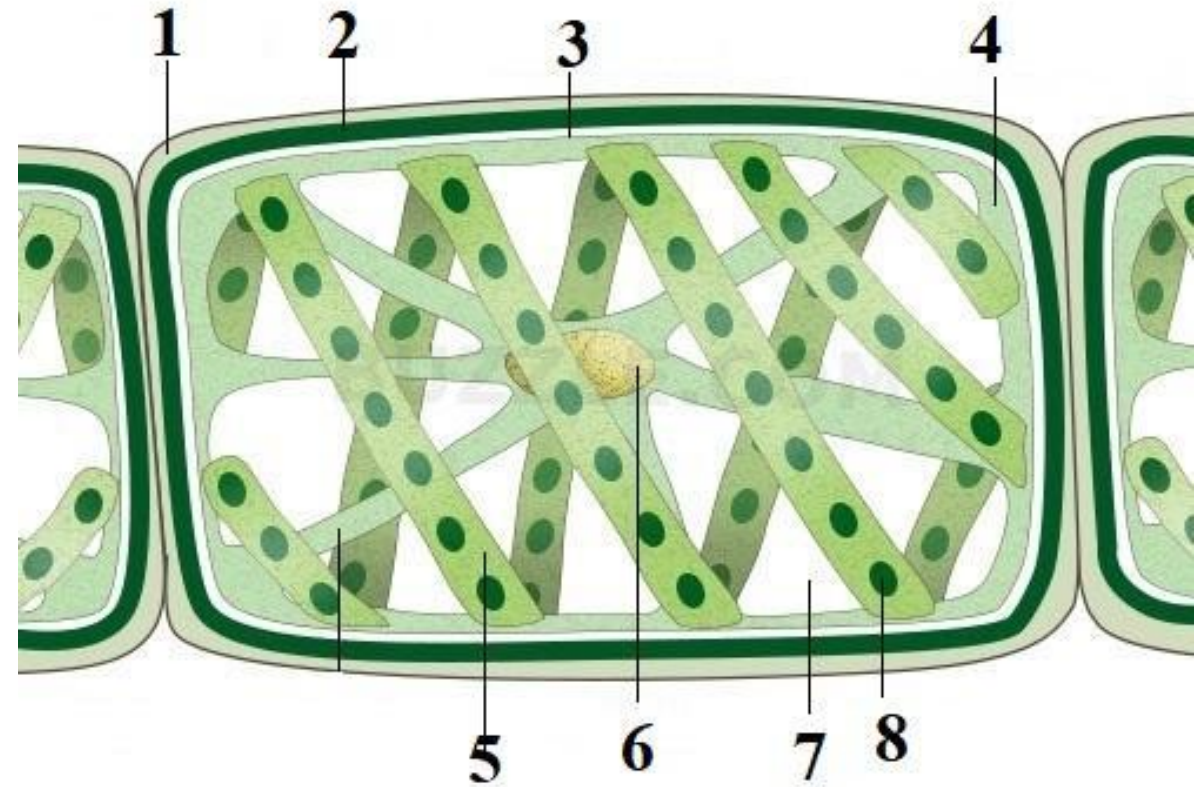


# Колониальная водоросль – ВОПЬВОКС.



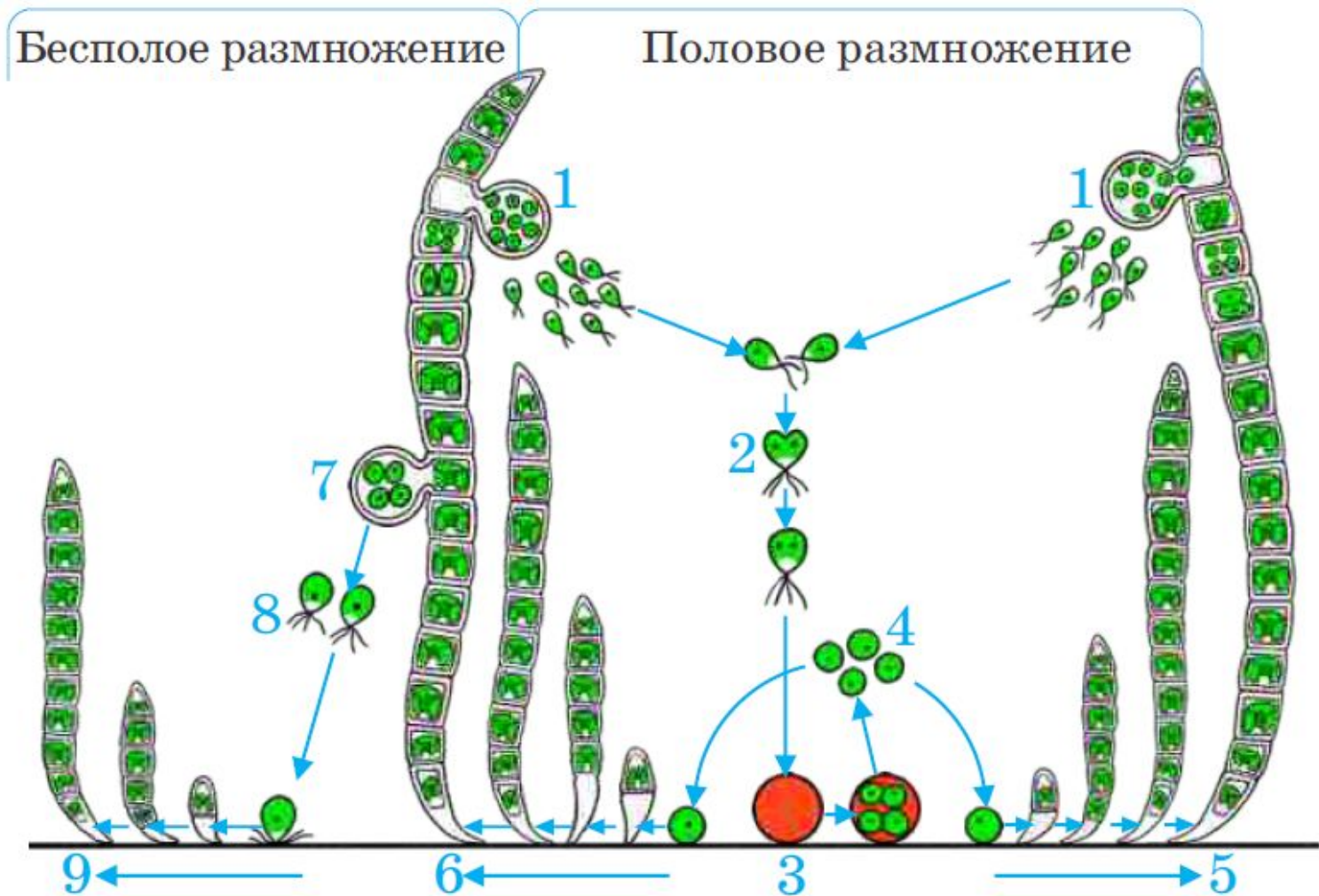
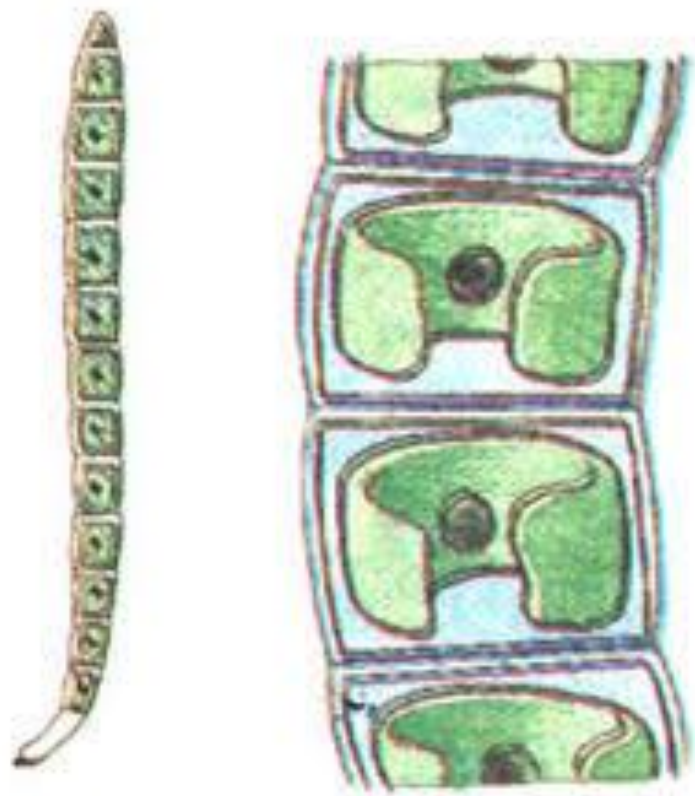


**Назовите водоросль. Вспомните ее строение.**

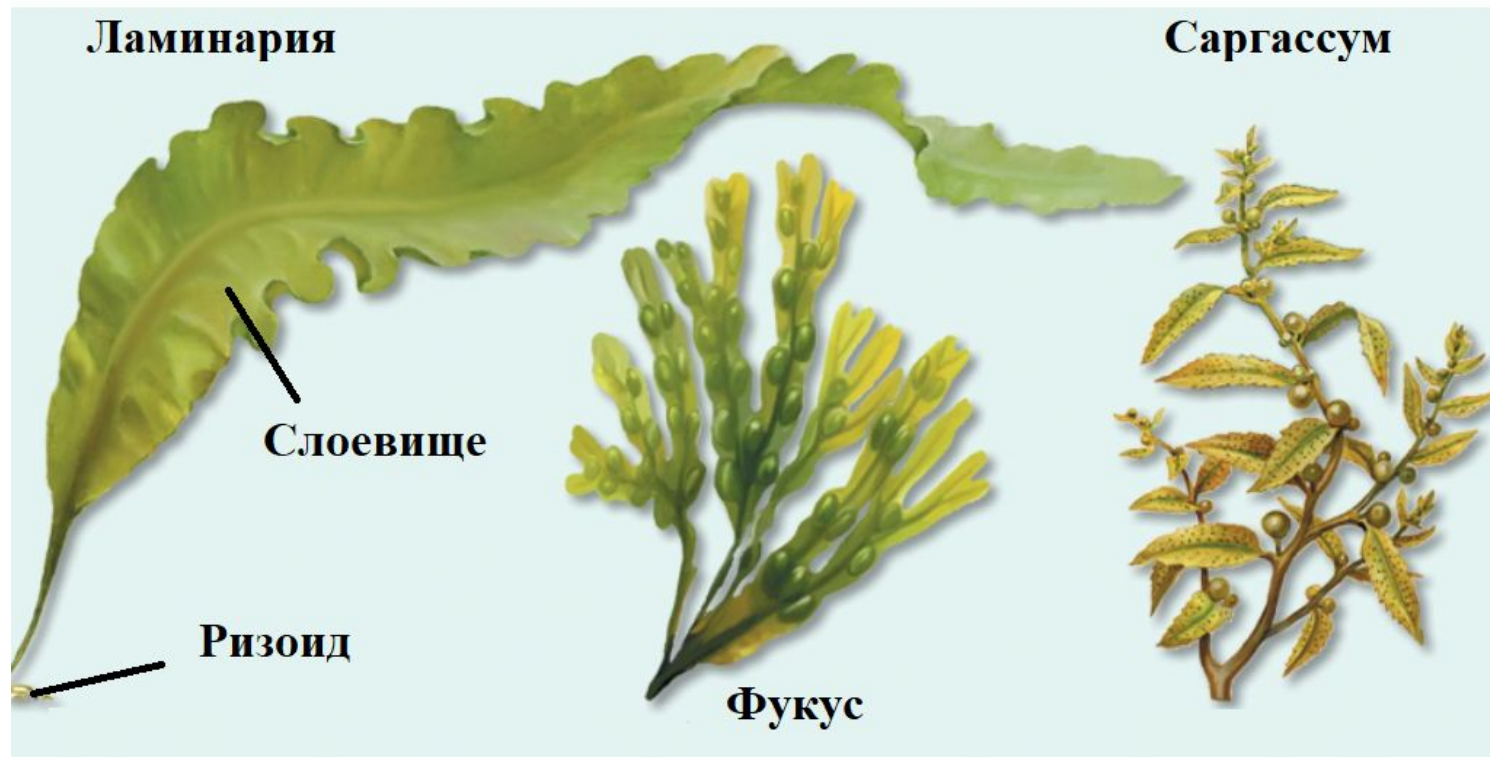




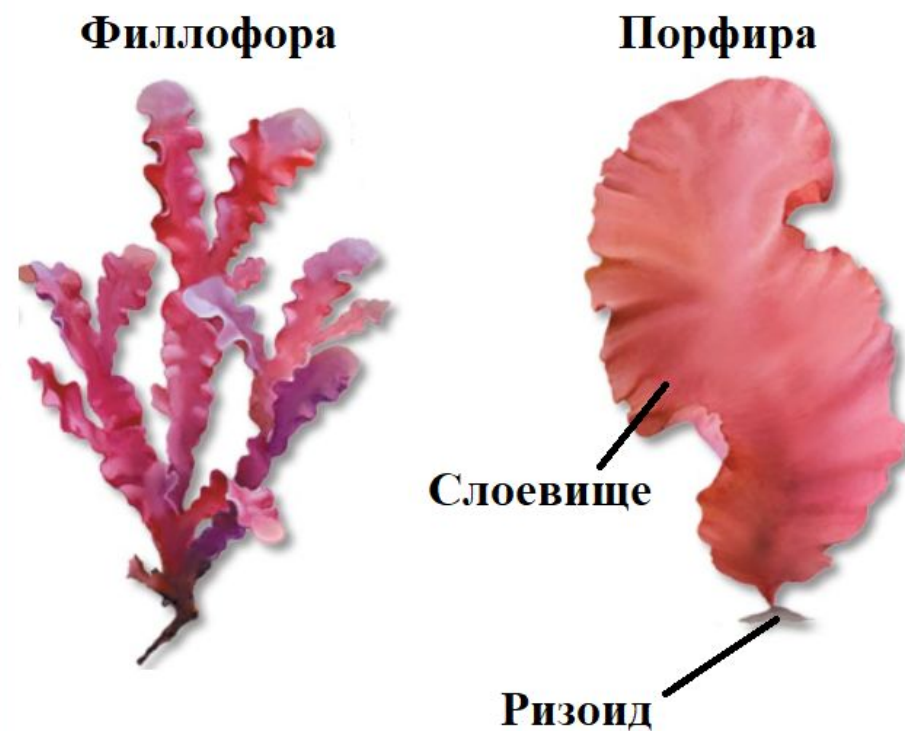
# Улотрикс



## Бурые водоросли

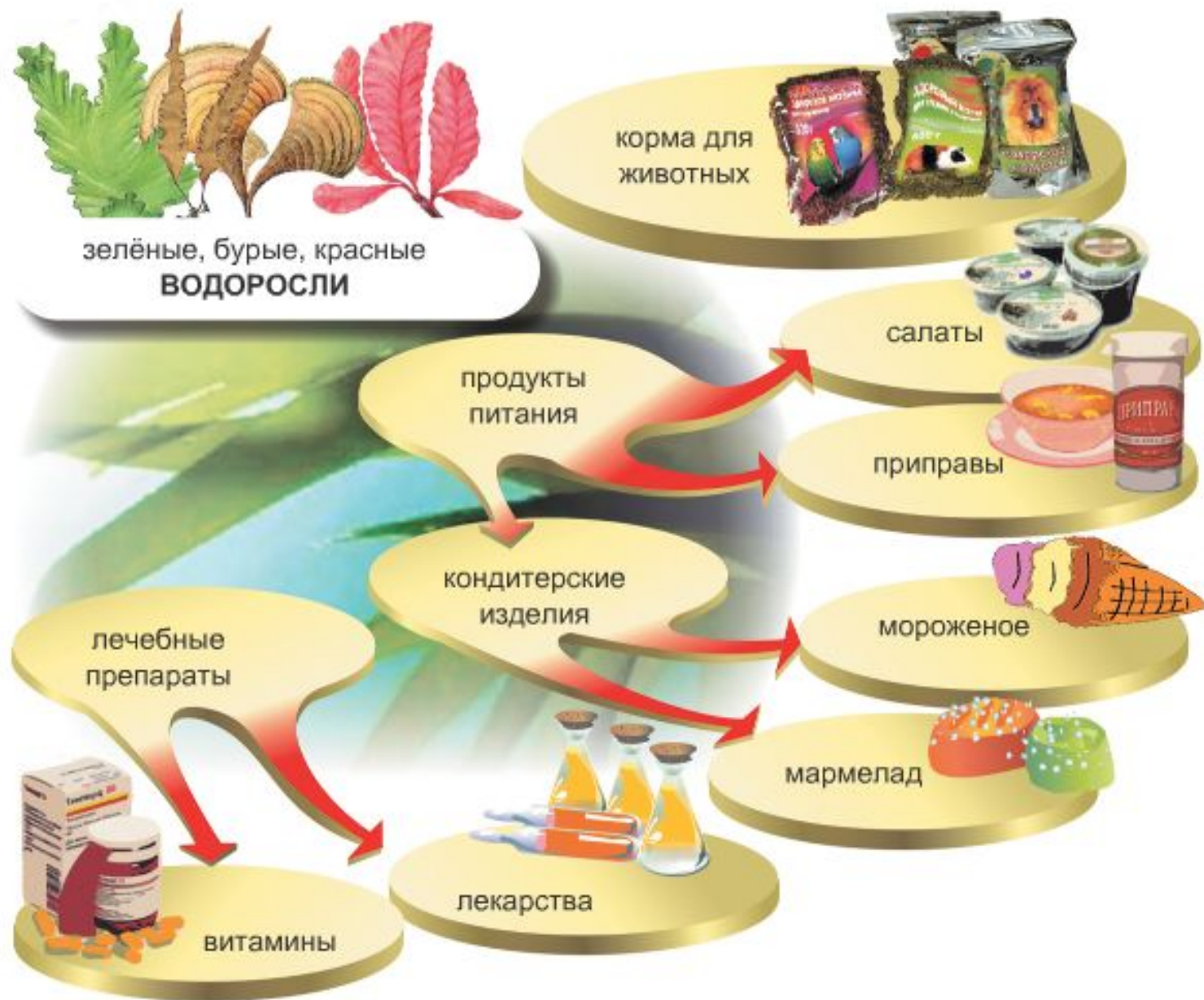


## Красные водоросли





# Значение водорослей для человека



# Пищевая промышленность

## Ламинария

Пищевой продукт,  
богатый витаминами, йодом.





# Источник витамина и йода



# Филлофора источник агар-агара

Филлофора





# Косметология

Водорослевые  
обертывания



Косметические маски



# Медицина

Капсулы из агар-агара



Питательные среды  
для посевов бактерий





# Сельское хозяйство

Корм для скота



Удобрение



# Техника

Очистные  
сооружения



Стройматериал





# Вред наносимый водорослями





# Загрязнение массовым цветением

очистных сооружений



бассейнов

