



# МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ И ВИДОВ ВОДОРΟΣЛЕЙ





- Водоросли - это низшие споровые растения, содержащие в своих клетках хлорофилл и живущие преимущественно в воде. Для водорослей наиболее существенным признаком является отсутствие тела, расчлененного на стебли, листья и корни.



# ВОДОРОСЛИ



морские



речные



# ВОДОРОСЛИ РАЗДЕЛЕНЫ НА



**ЗЕЛЁНЫЕ**



**БУРЫЕ**



**КРАСНЫЕ**



# РАЗНОВИДНОСТИ ВОДОРОСЛЕЙ



ульва



макроцистис



# РАЗНОВИДНОСТИ ВОДОРΟΣЛЕЙ



родимения



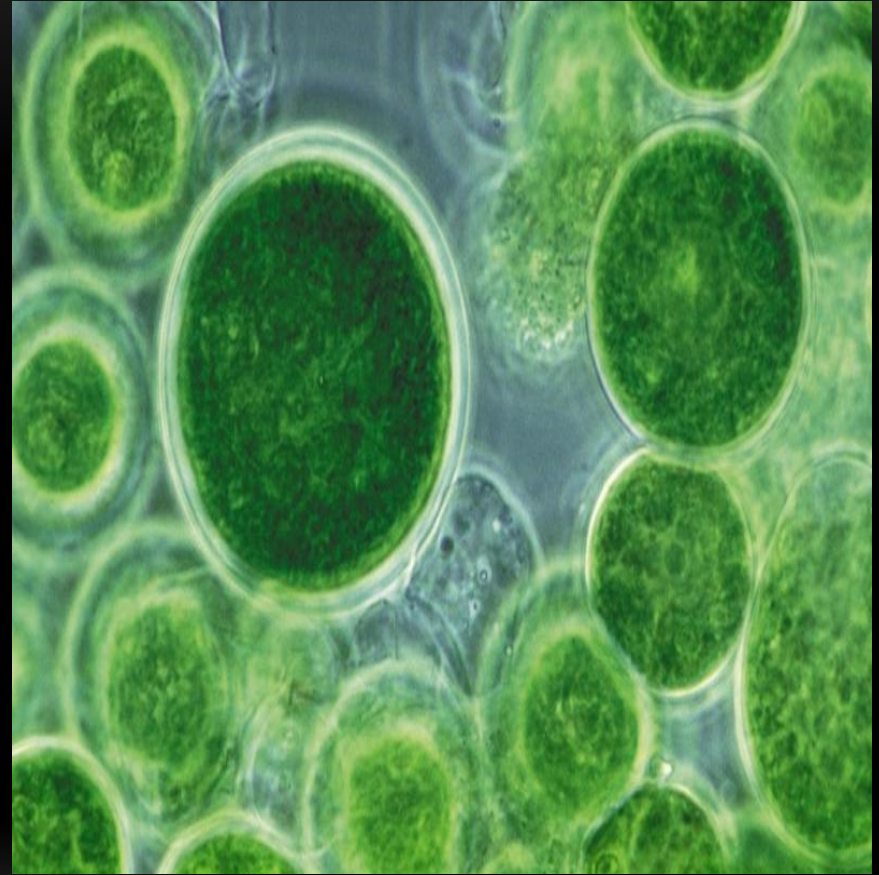
фукус



# РАЗНОВИДНОСТИ ВОДОРΟΣЛЕЙ

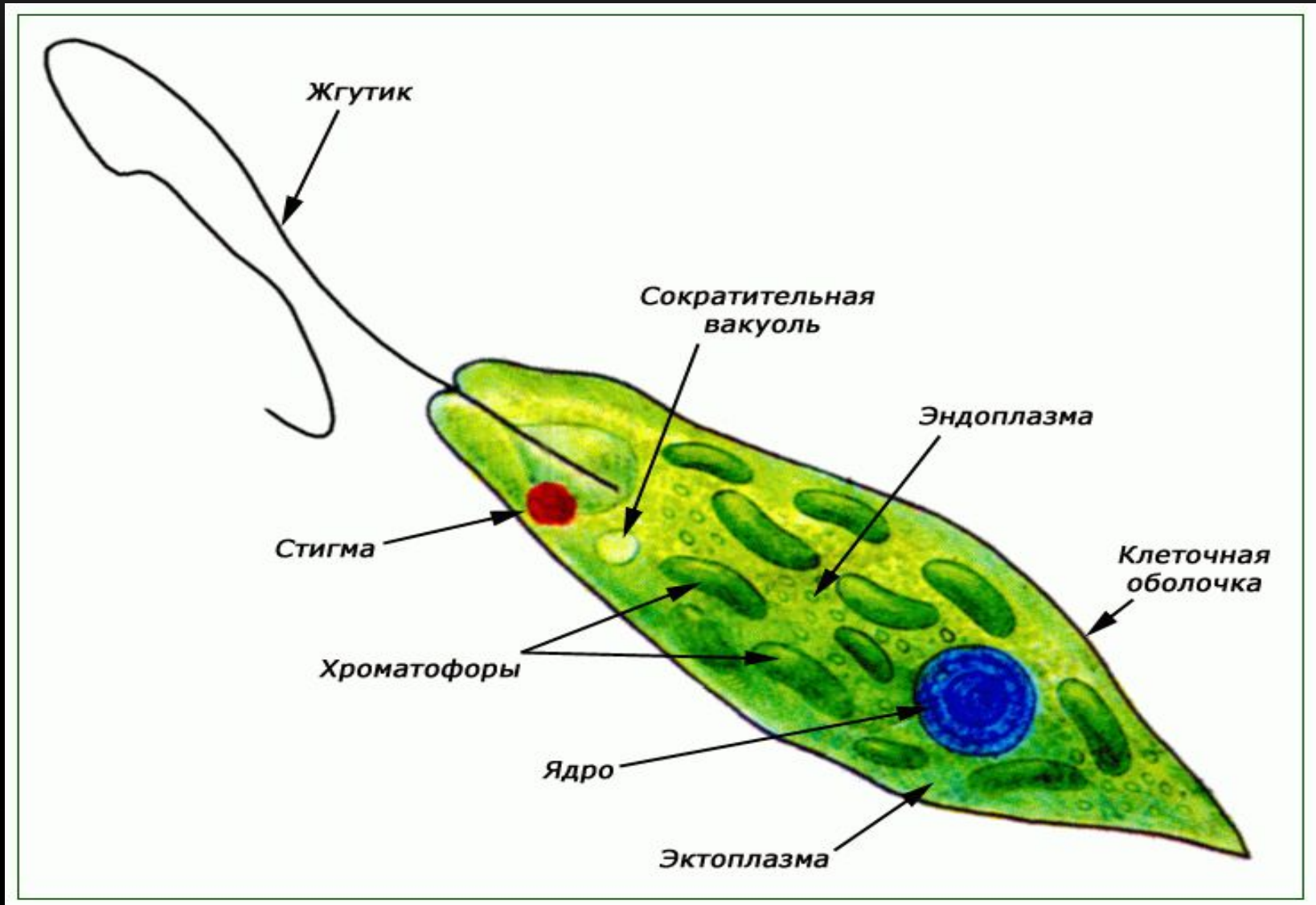


ламинария



хлорелла

# СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ ВОДОРΟΣЛЕЙ





# ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ В ПРИРОДЕ:



Питание, среда обитания и образование кислорода для морских животных.

# ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА:

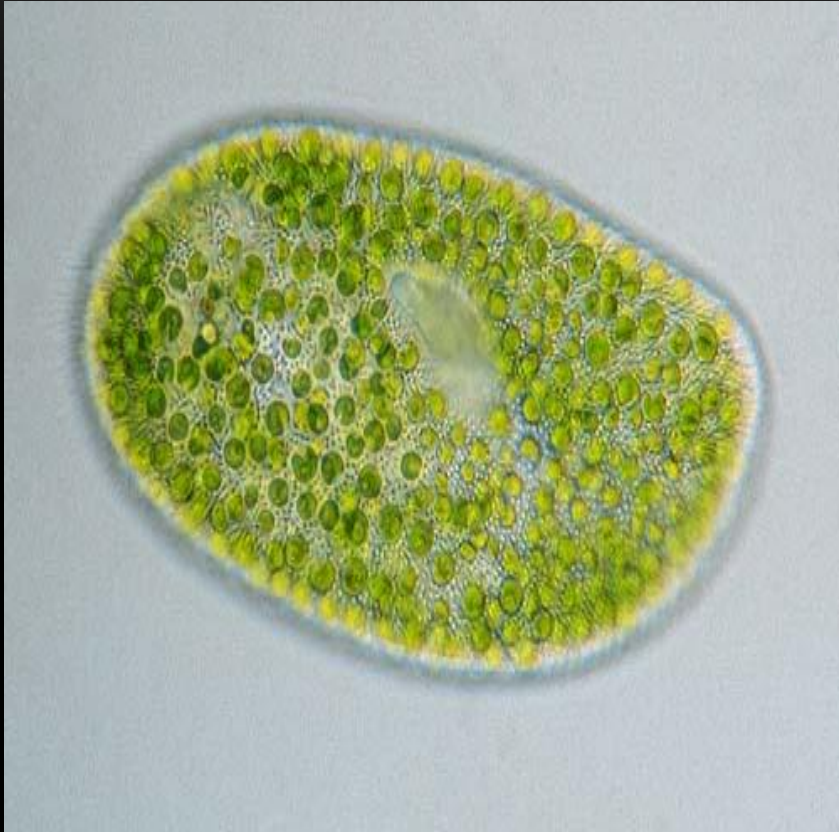


ламинария

пицца (салат)



# ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА:



хлорелла

удобрение

(суспензия хлореллы)

# ВЫВОД



Водоросли — группа организмов различного происхождения.

Водоросли - неотъемлемая часть природы и жизни человека.

