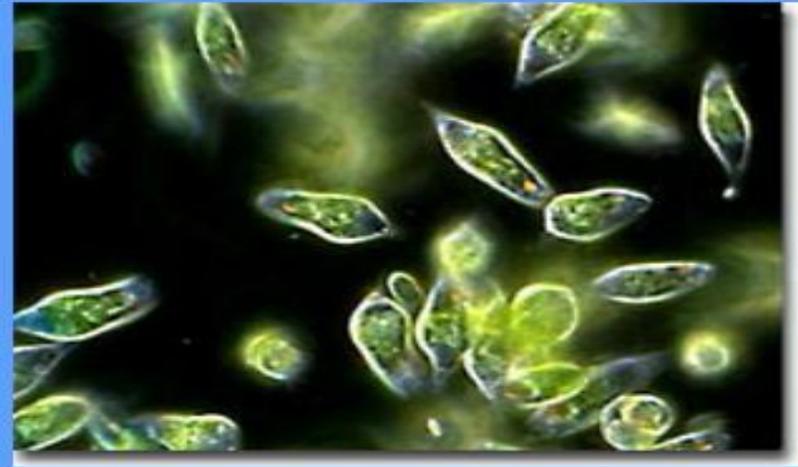
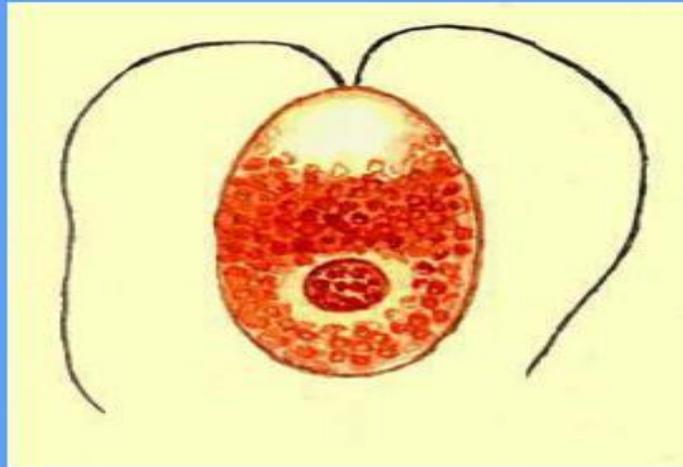


Тип саркодовые и жгутиконосцы. Класс Жгутиконосцы.

Класс Жгутиконосцы

Главный отличительный признак жгутиконосцев – наличие одного или нескольких жгутиков, с помощью которых они передвигаются.



Домашнее задание



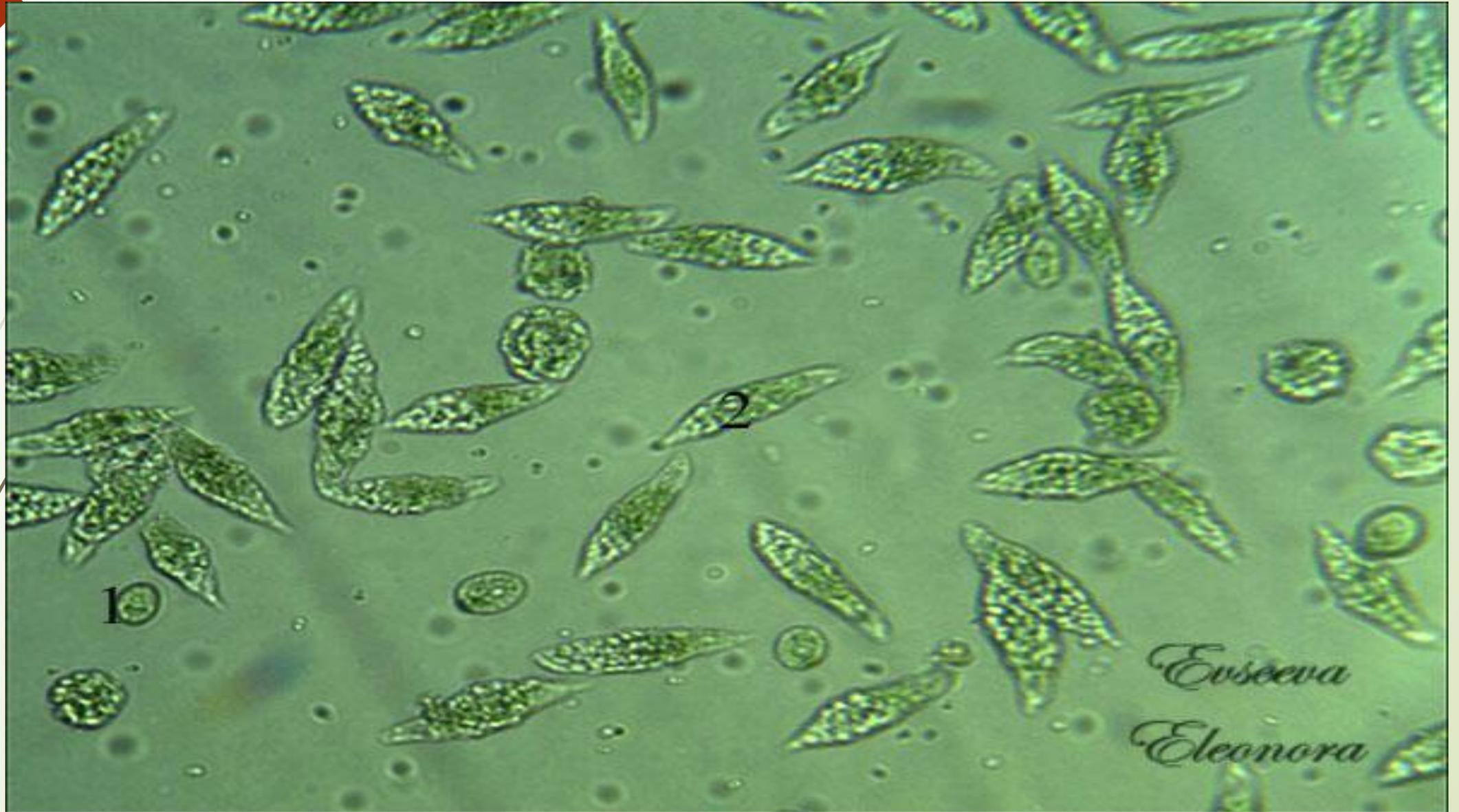
□ Стр. 38-42

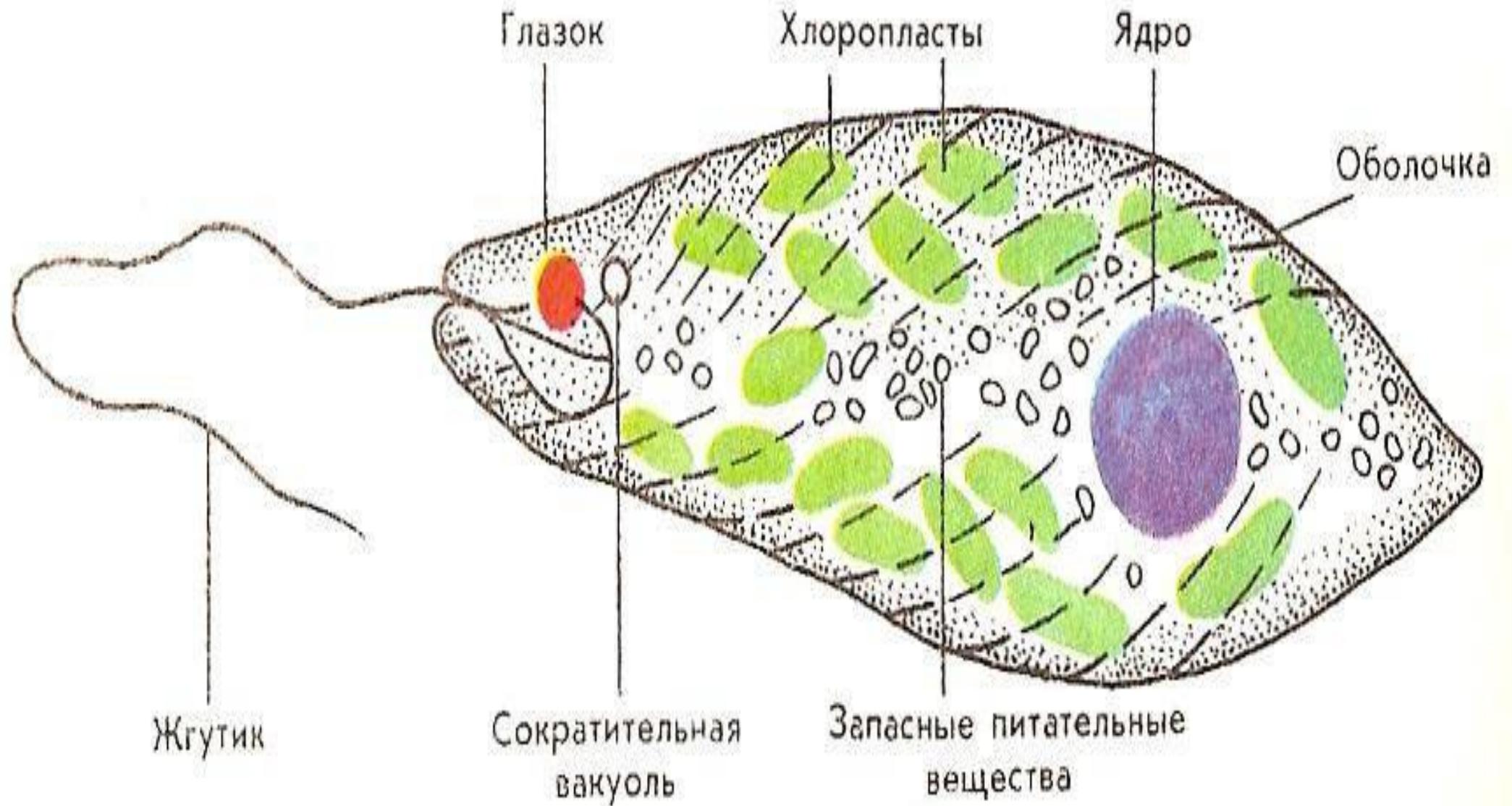


Задачи урока:

- Познакомиться:
- Со средой обитания, строением, питанием, дыханием, выделением, размножением, многообразием и значением организмов класса **Жгутиконосцы**

Среда обитания

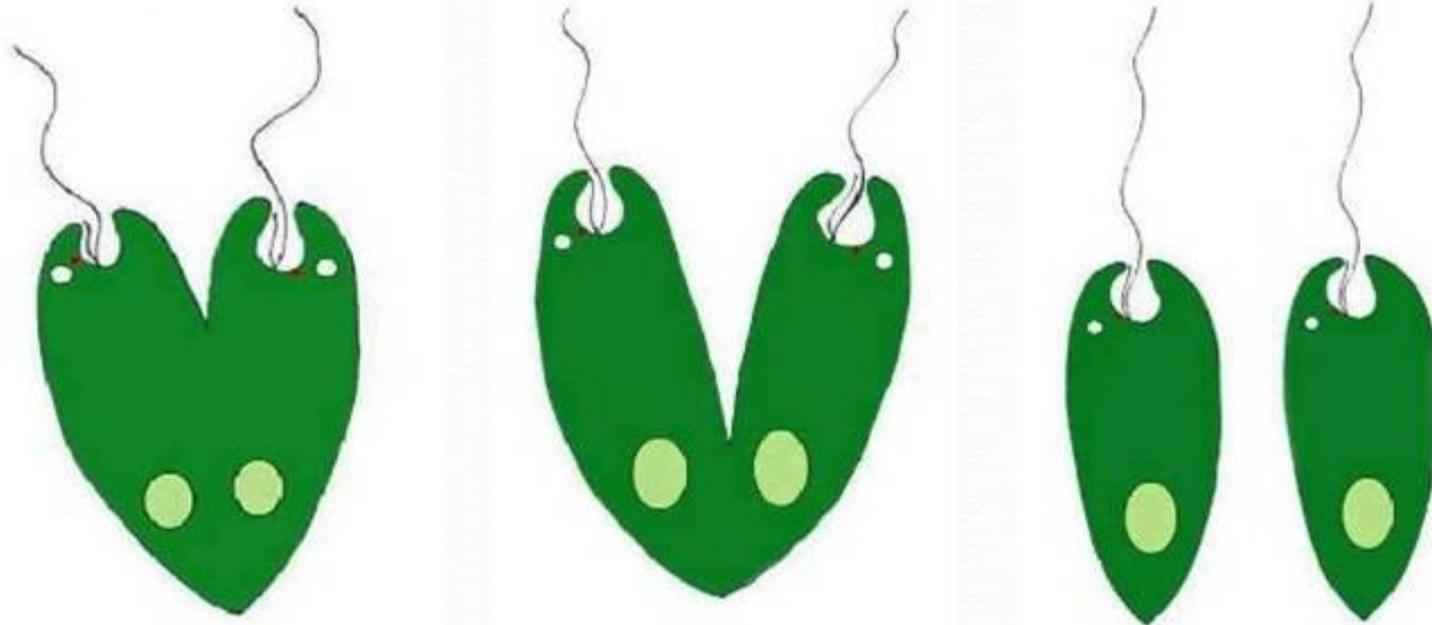




Строение зеленой эвглени.

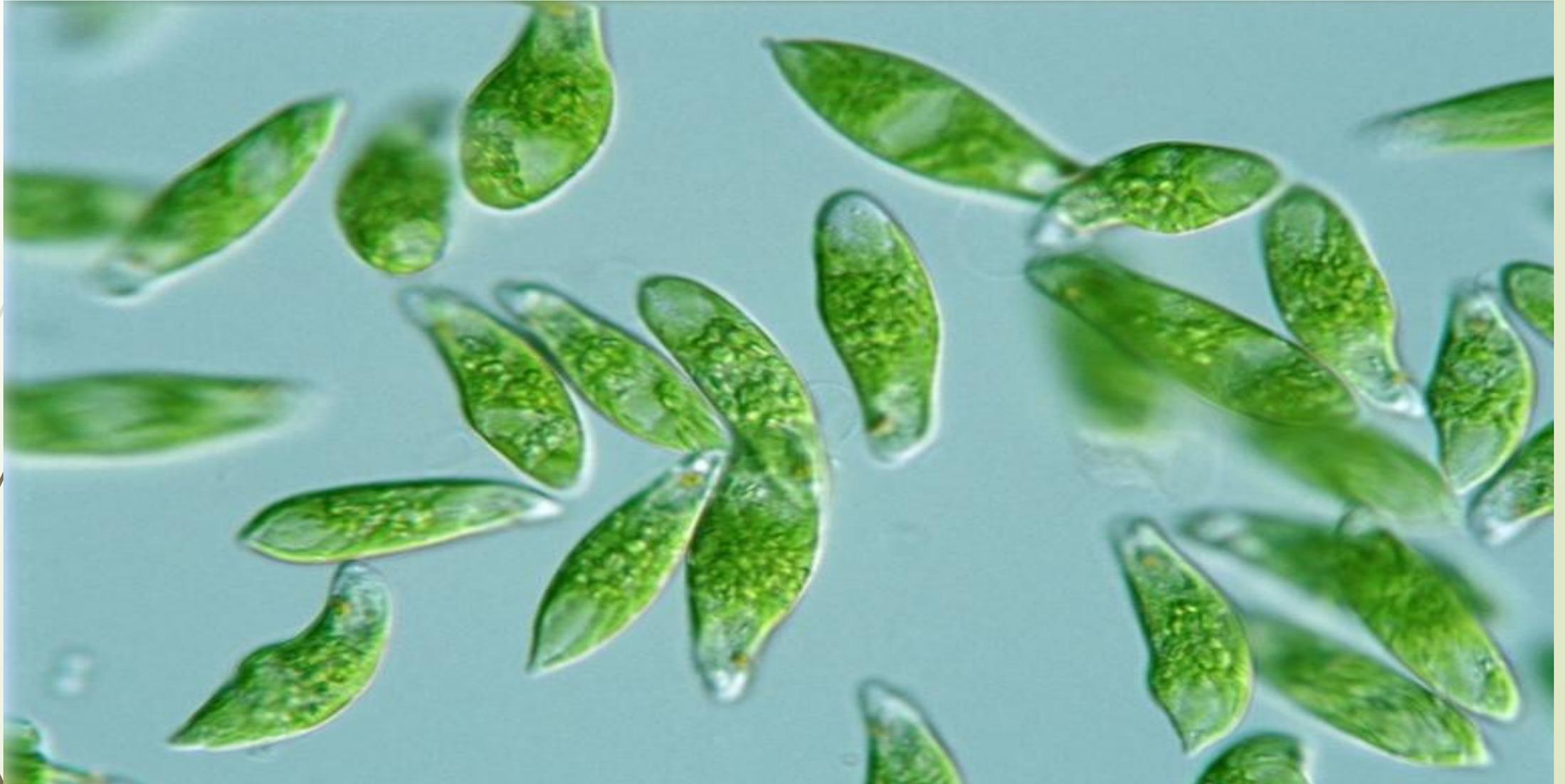
Размножение

эвглены зелёной



- Размножение у эвглены происходит в форме продольного деления надвое.

Сочетание признаков животного и растения



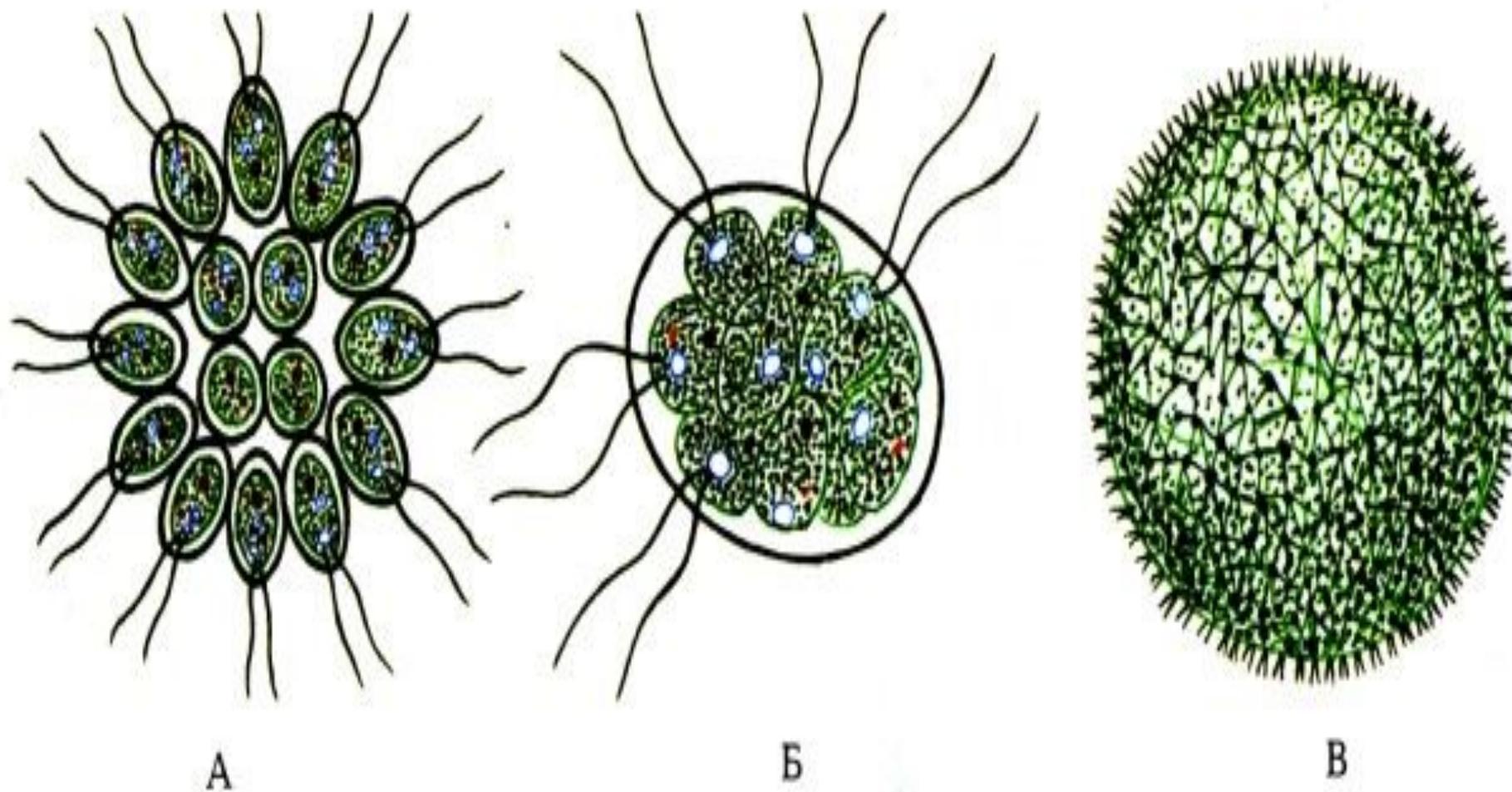


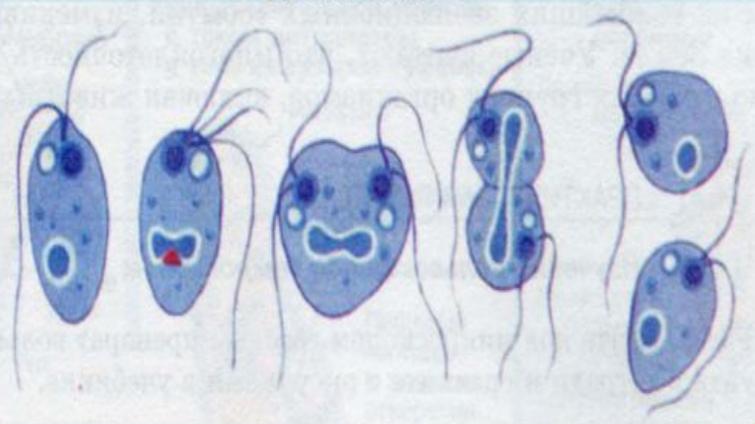
Рис. 29. Колониальные жгутиковые: А — гониум; Б — пандорина; В — вольвокс

ЖГУТИКОНОСЦЫ

Строение бодо

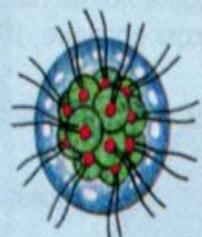


Деление бодо

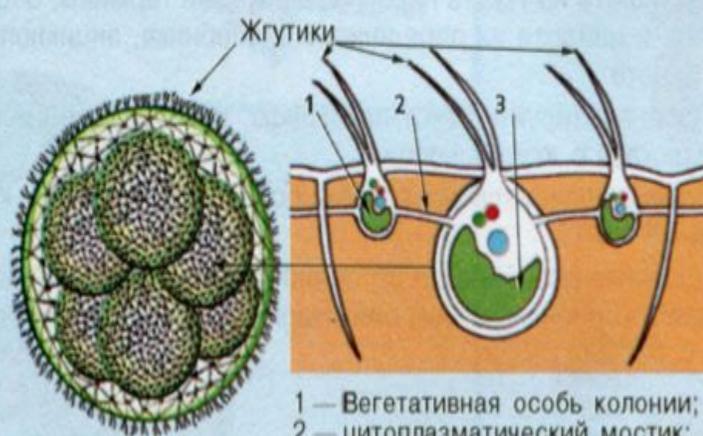


Колониальные жгутиконосцы

Пандорина



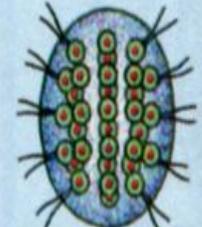
Вольвокс



Дочерние колонии
внутри материнской

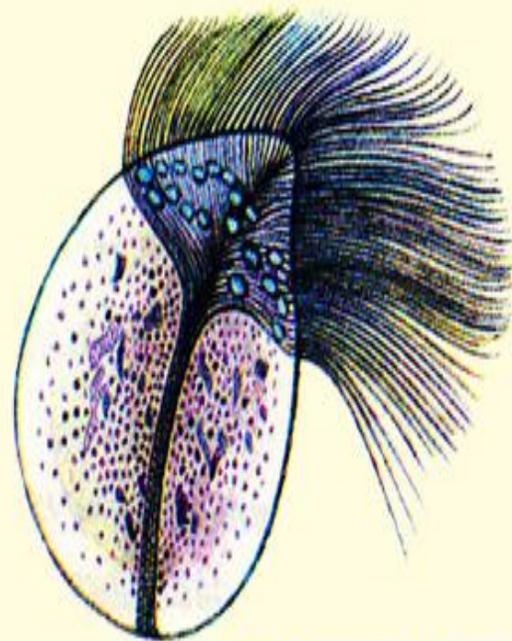
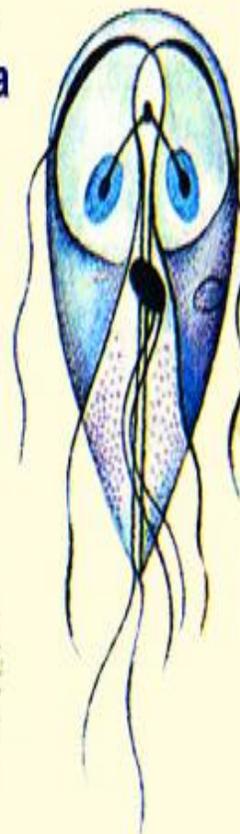
1 — вегетативная особь колонии;
2 — цитоплазматический мостик;
3 — более крупная особь, в результате развития которой получают новые, дочерние колонии.

Эвдорина



Колония состоит
из 32 клеток

Жгутиконосец родов гесамита



Calonympha grassi

*Spirotrichonympha
flagellata*