

# 306 ПРОСТЕЙШИЕ ИНФУЗОРИИ

2008 год

учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич  
[lebedevsn60@mail.ru](mailto:lebedevsn60@mail.ru)

# ПРОСТЕЙШИЕ ИНФУЗОРИИ

07.05.2009

Тип инфузории, или ресничные

# I Тип инфузории, или ресничные

Почему инфузорию считают самыми сложно устроенными простейшими?

# Общая характеристика инфузорий

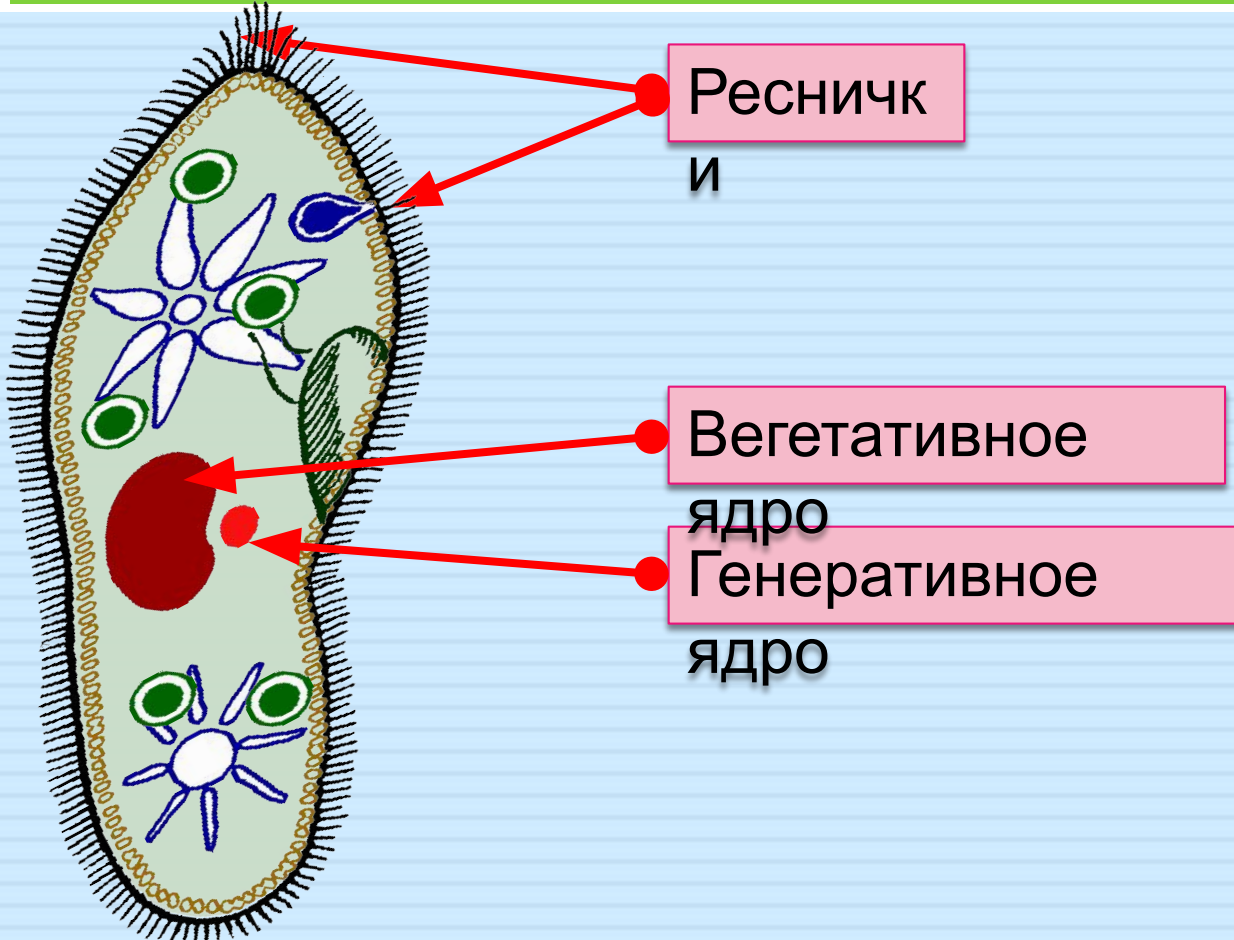
4



# Строение инфузории-туфельки

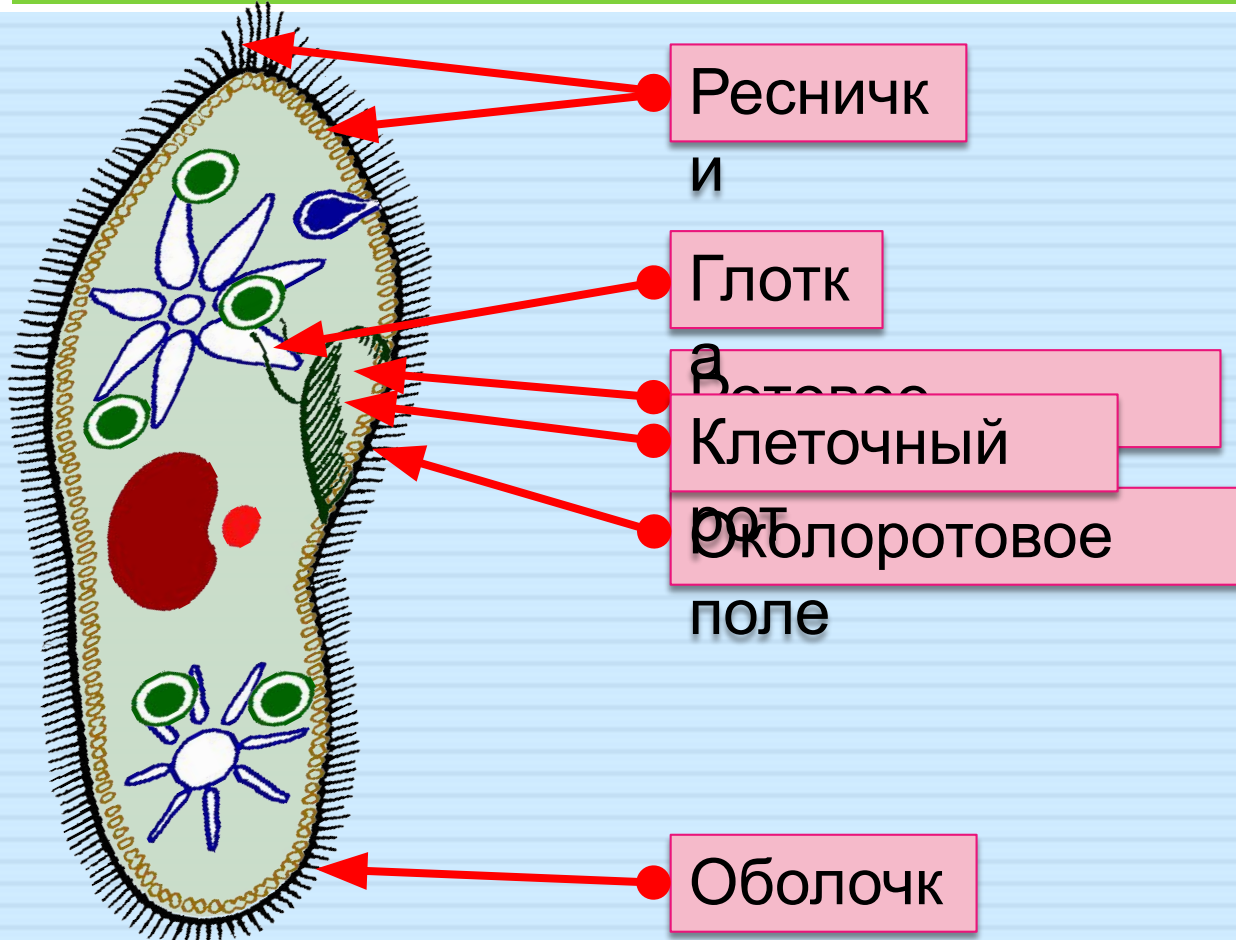
5

ЭТО  
интересно



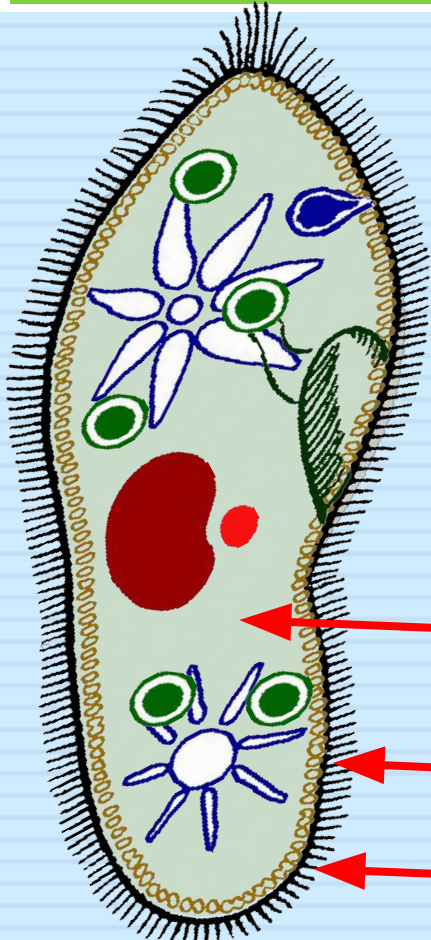
# Строение инфузории-туфельки

6



# Строение инфузории-туфельки

7



Цитоплазм

а

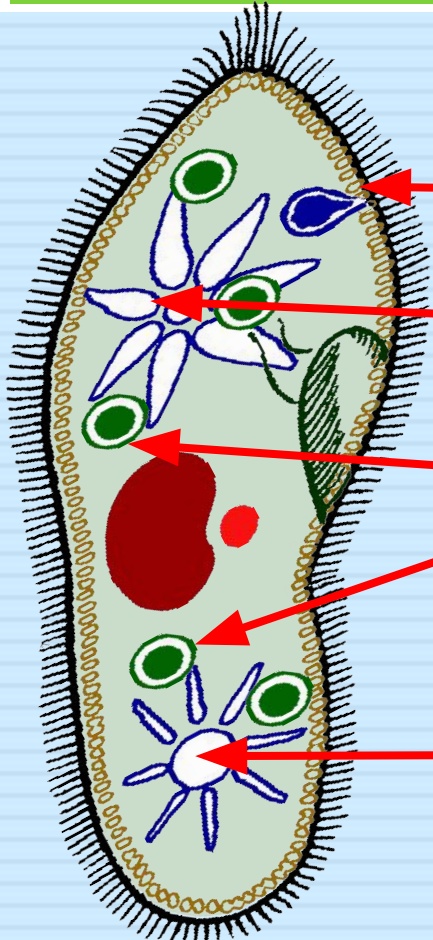
Пелликул

а

Оболочк

# Строение инфузории-туфельки

8



Порошиц

а  
Сократительная  
вакуоль

Пищеварительная  
вакуоль

Сократительная  
вакуоль



# Передвижение инфузории

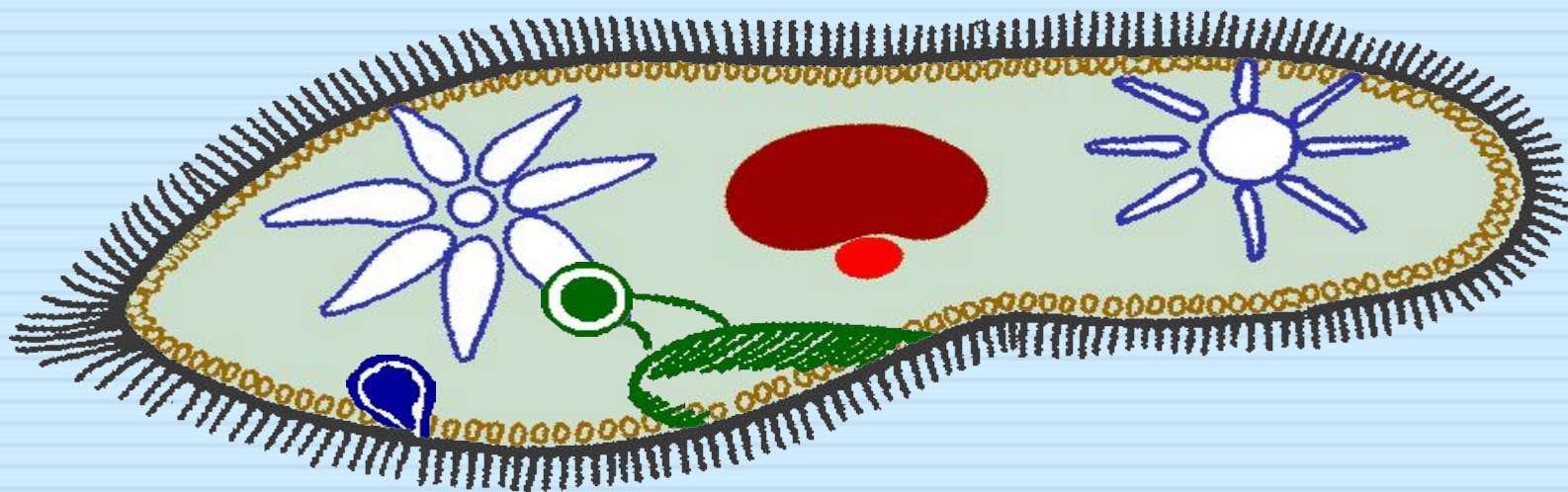
9



# Питание

10

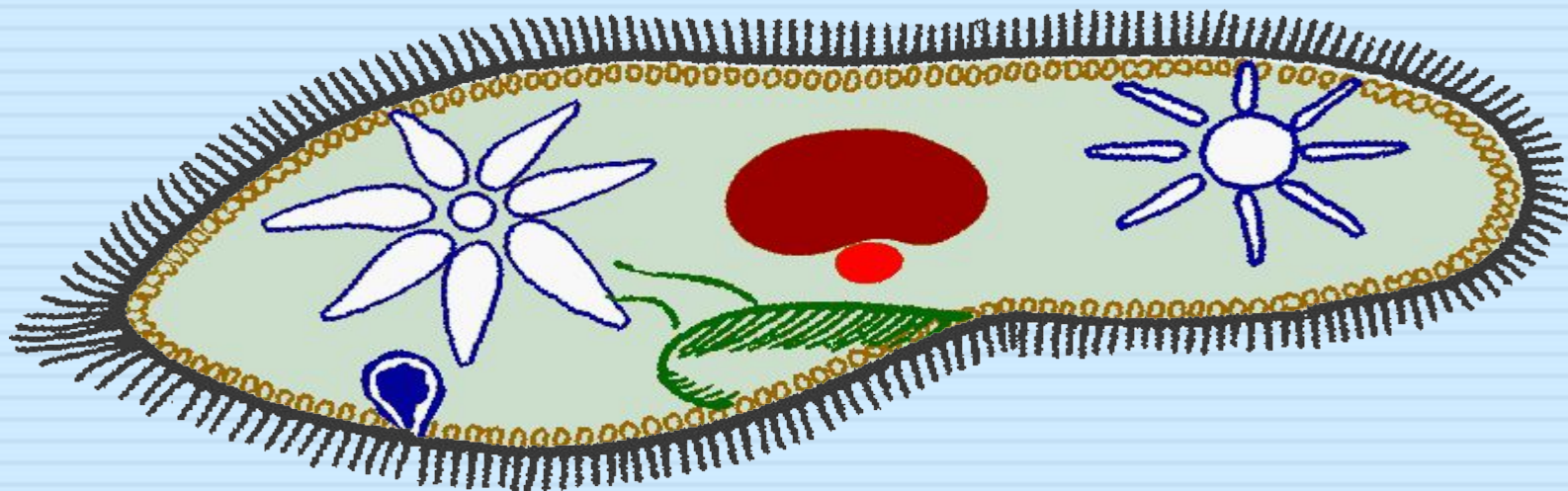
ЭТО  
интересно



# Выделение

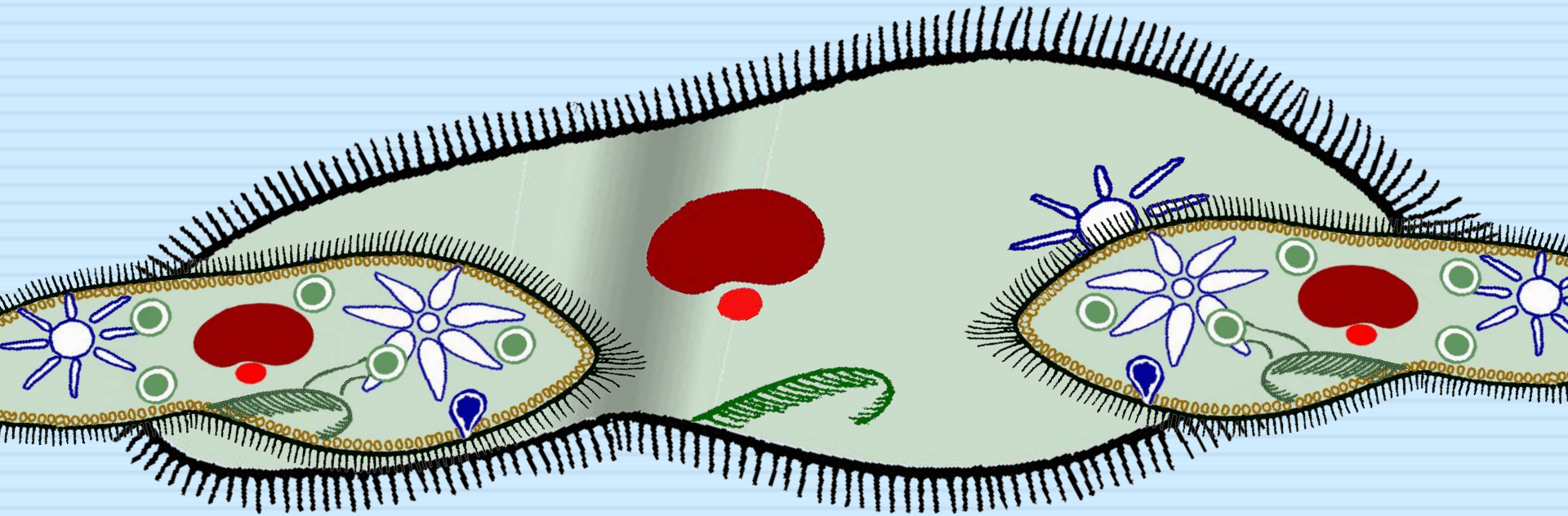
11

ЭТО  
интересно



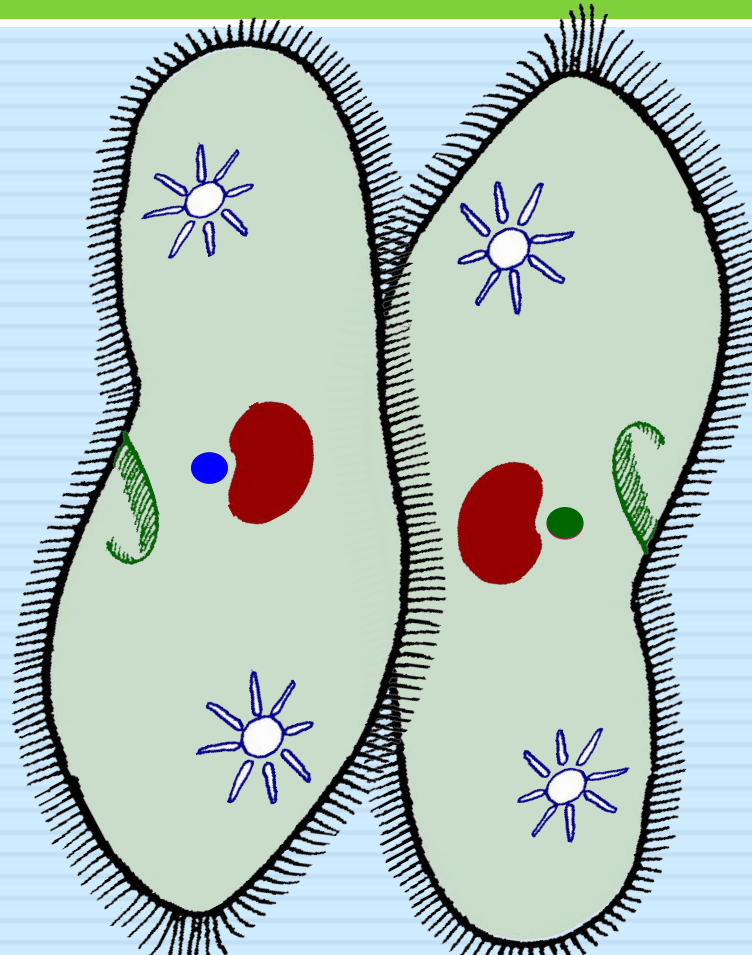
# Размножение

12



# Конъюгация

13





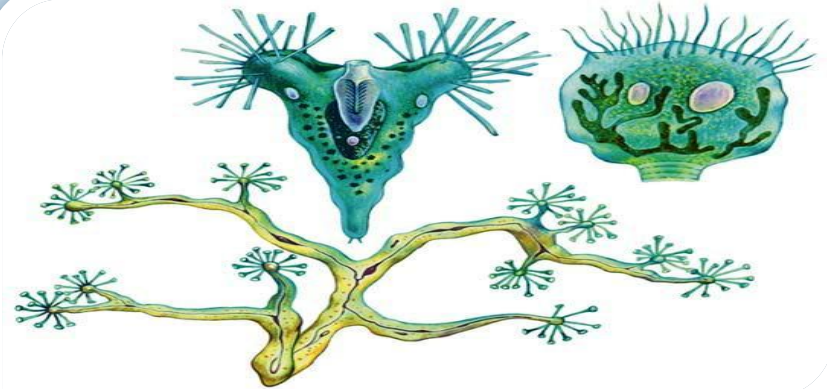
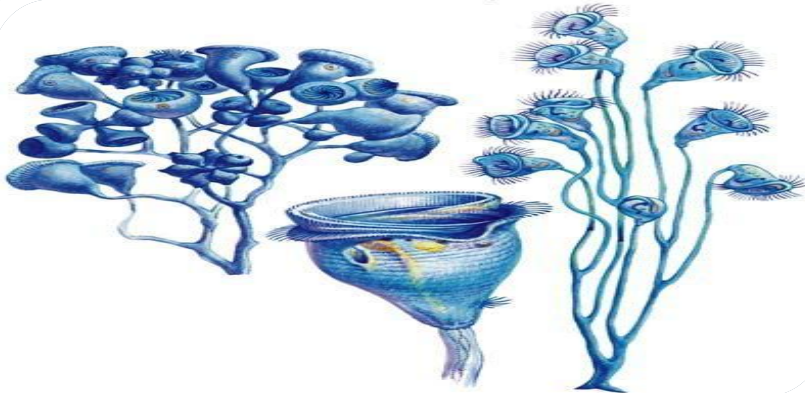
# Многообразие инфузорий

14

Тип Инфузории

Класс Ресничные

Класс Сосущие



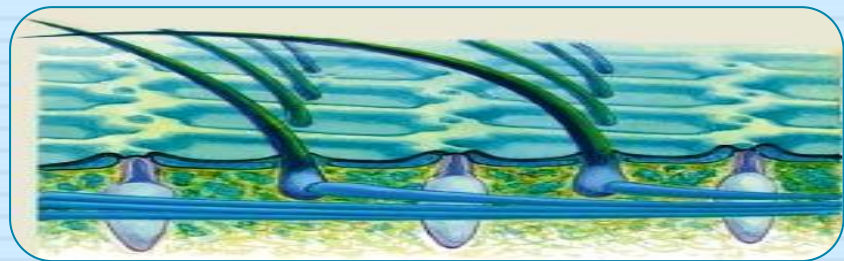
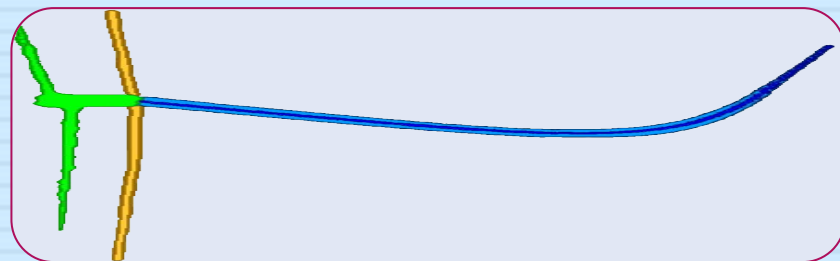
# Инфузории – сложно устроенные простейшие

15

1. Дифференцированная система органоидов
2. Половой процесс в форме конъюгации

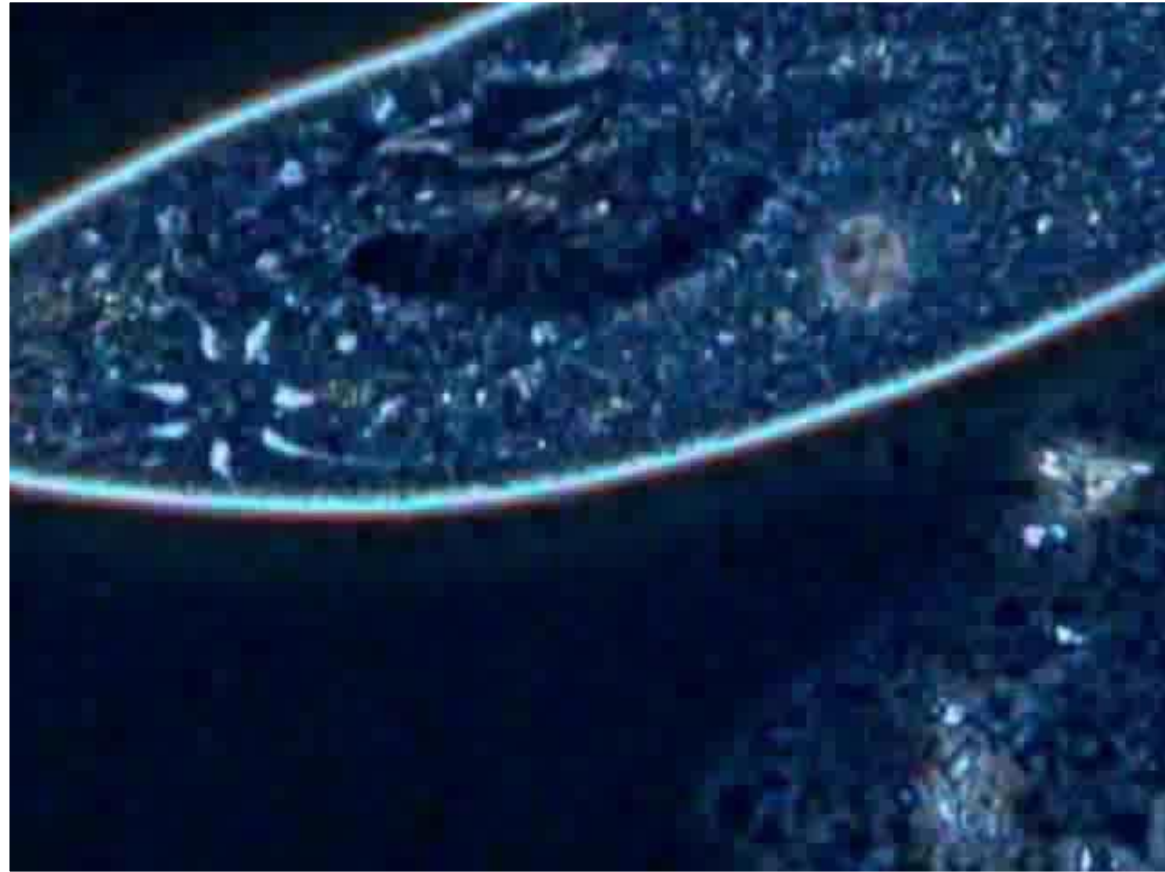


# Жгутики и реснички





# Работа сократительных вакуолей



# Образование пищеварительных вакуолей

