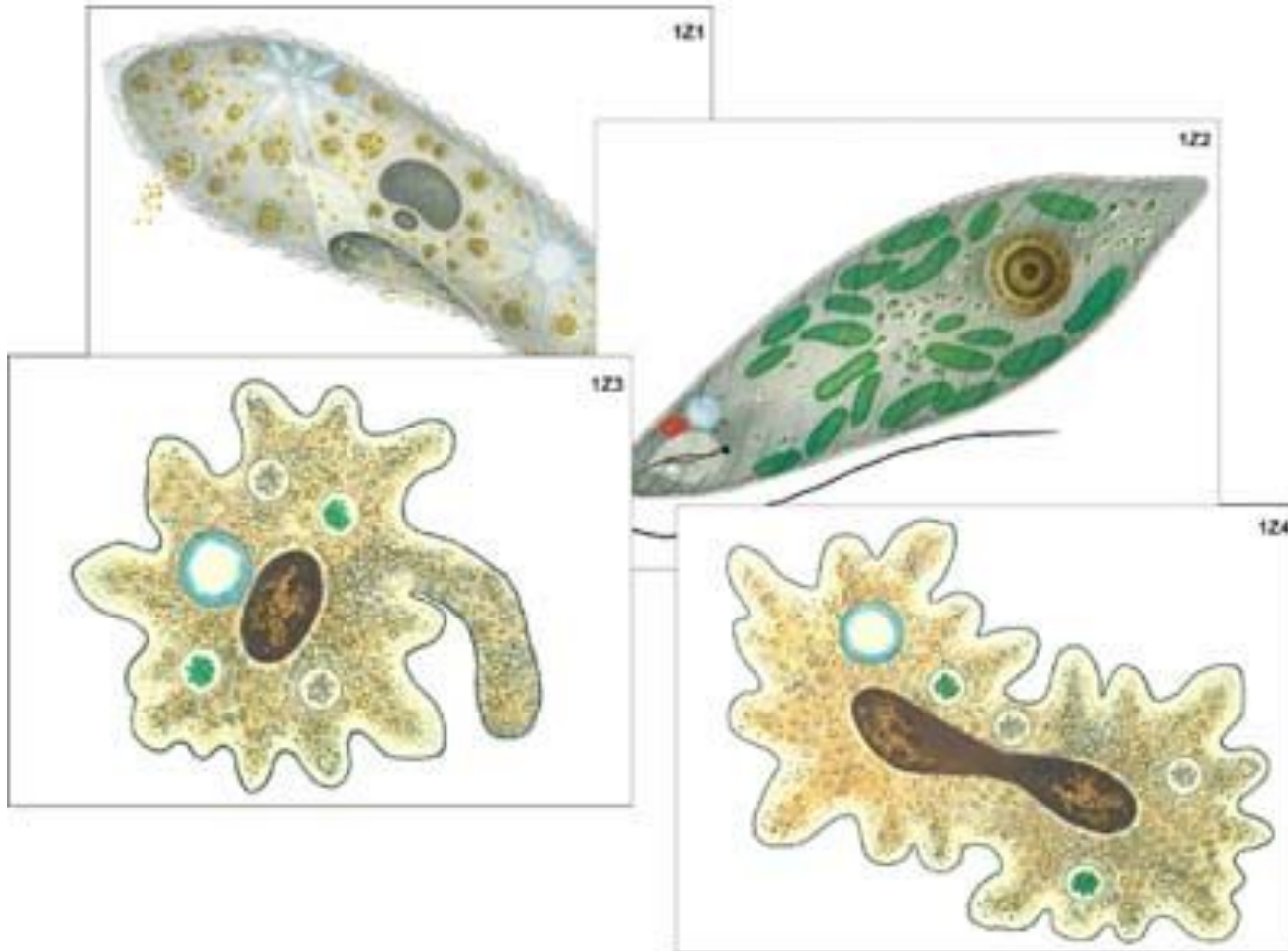


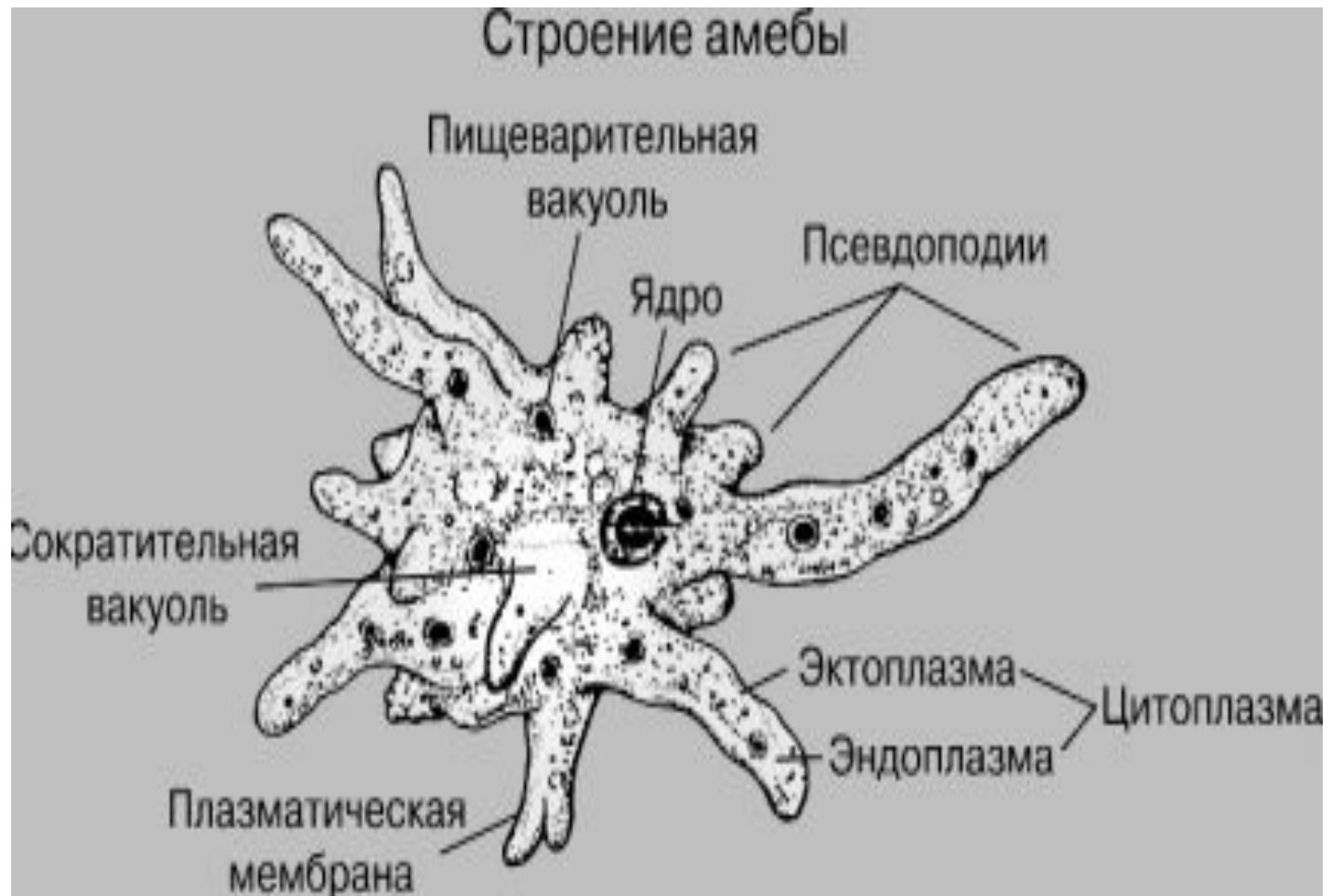
# ПРОСТЕЙШИЕ

презентация Зайцевой С.Ю. школа №

1250



# АМЕБА



# АМЕБА ПОД МИКРОСКОПОМ



# Панцирная амеба, x150

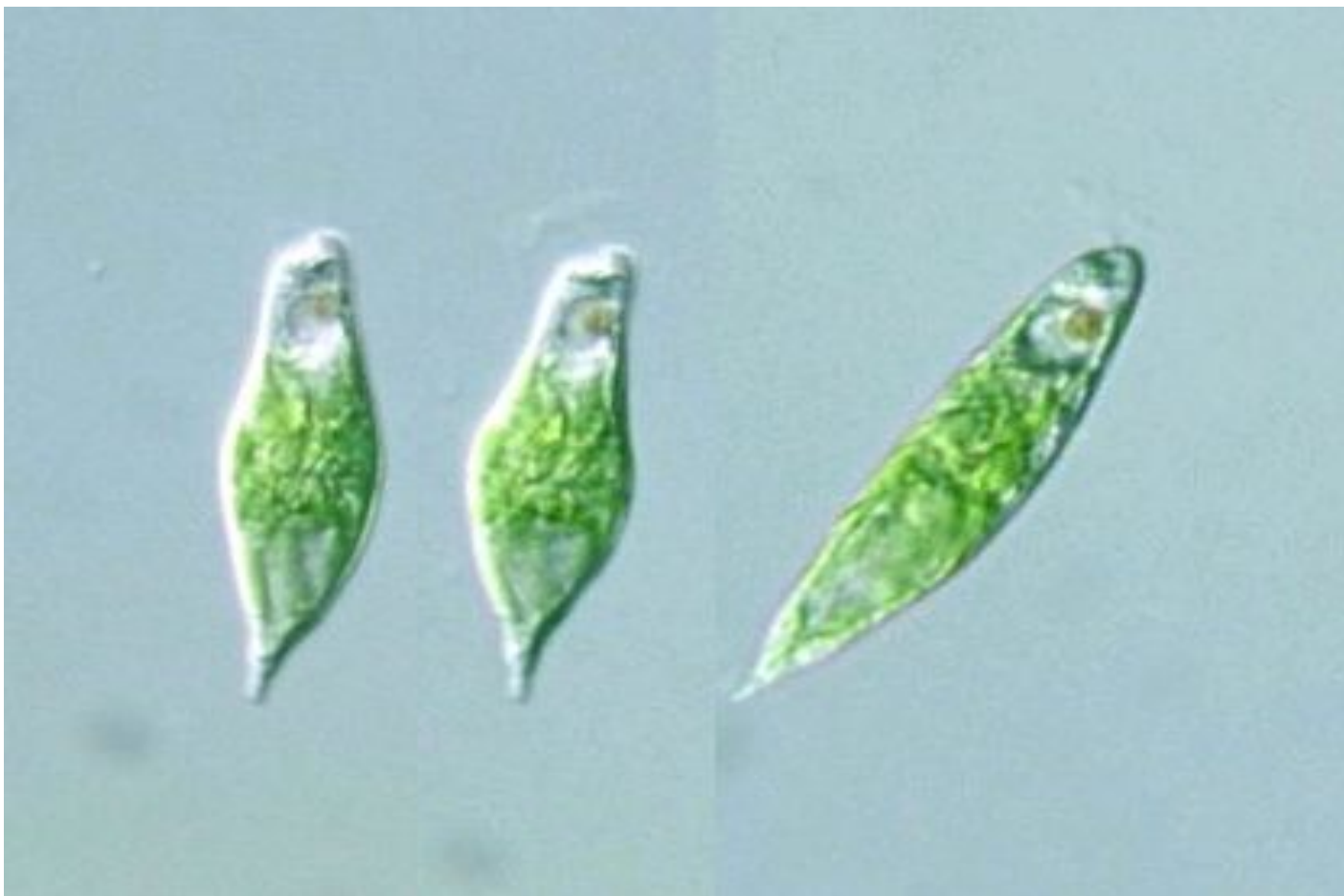




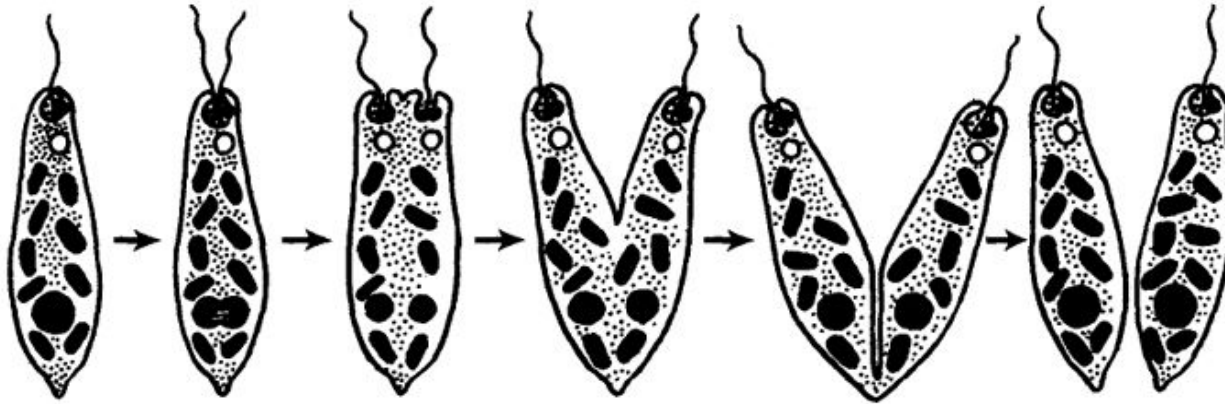
# ЭВГЛЕНА ЗЕЛЕНАЯ



# ЭВГЛЕНА ЗЕЛЕНАЯ ПОД МИКРОСКОПОМ



# РАЗМНОЖЕНИЕ ЭВГЛЕНЫ ЗЕЛЕННОЙ



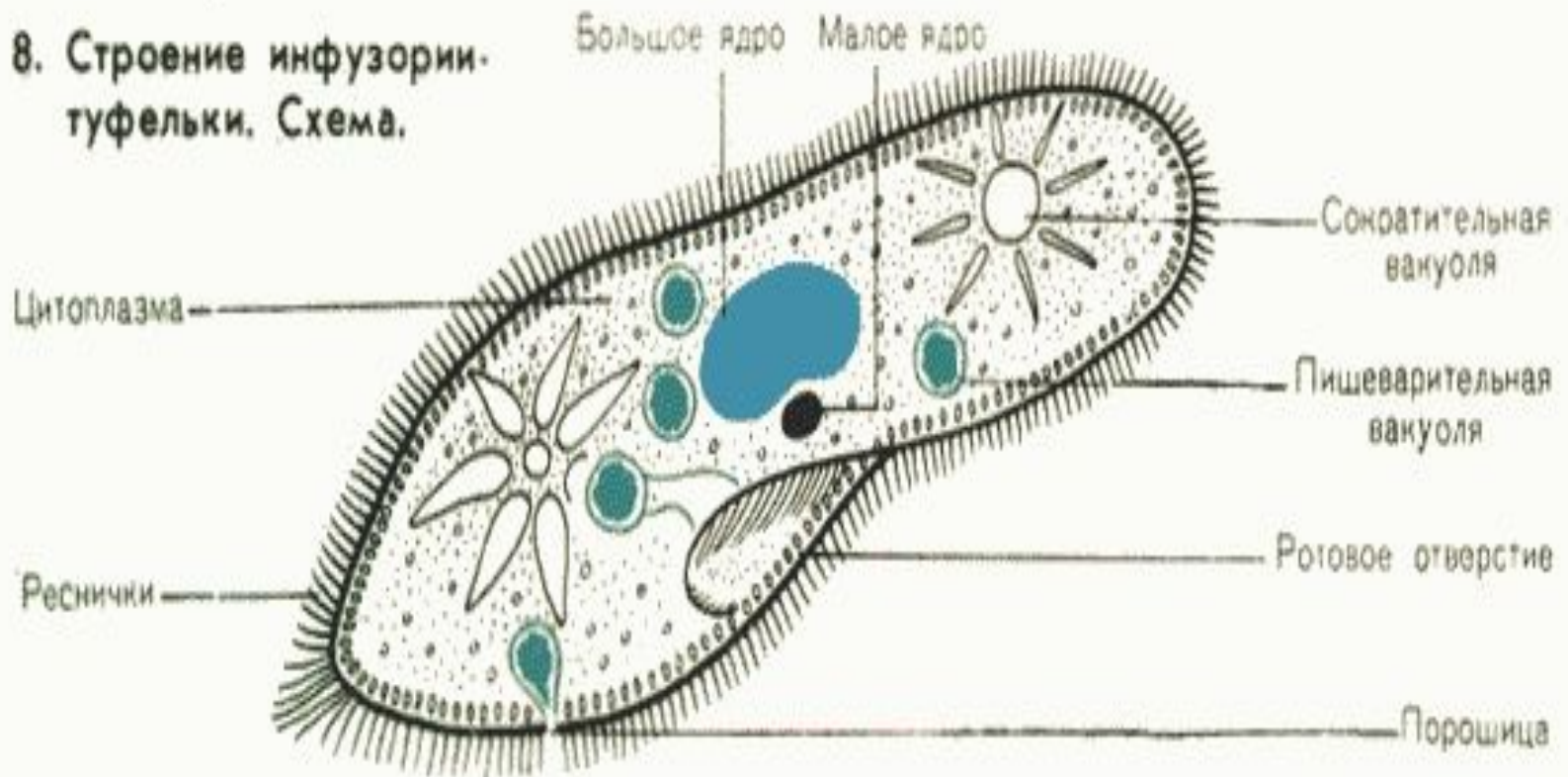


# ИНФУЗОРИЯ ТУФЕЛЬКА

14

Тип Простейшие

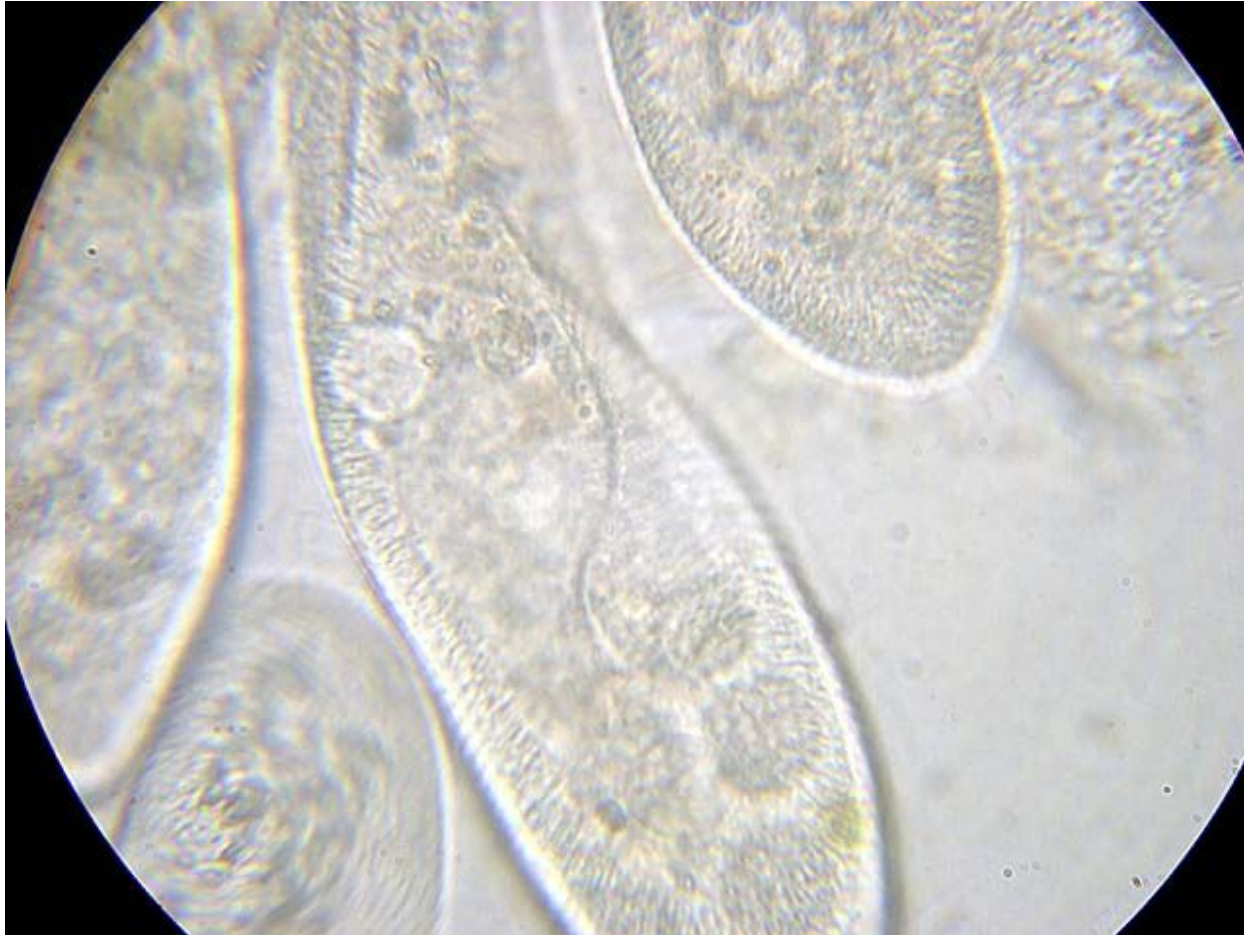
8. Строение инфузории-туфельки. Схема.



# ИНФУЗОРИЯ-ТУФЕЛЬКА ПОД МИКРОСКОПОМ



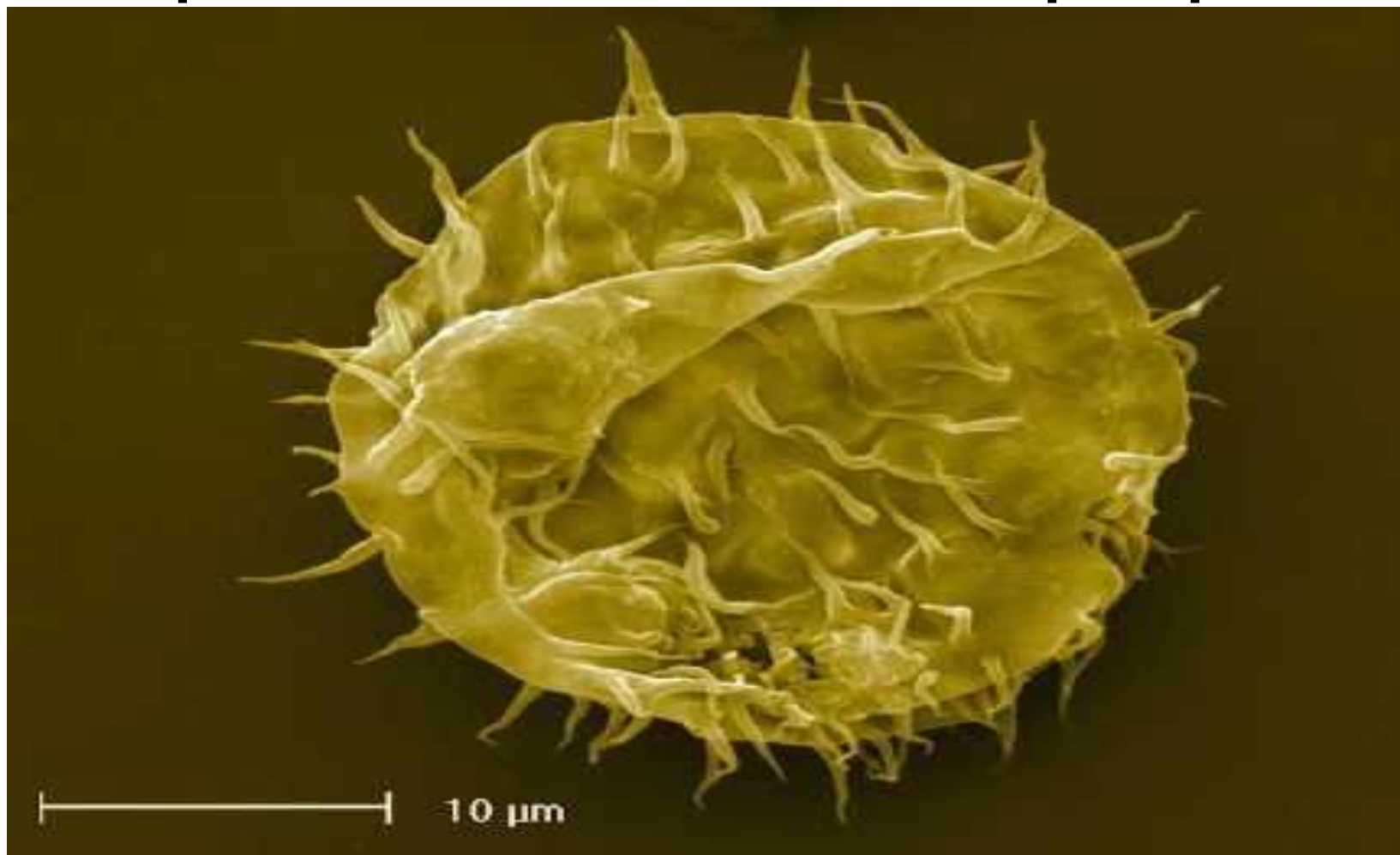
# Инфузории тифельки ,x1000



# **ИНТЕРЕСНОЕ О ПРОСТЕЙШИХ ДРЕВНИЕ ПРОСТЕЙШИЕ**

**Перые эукариоты  
(одноклеточные организмы,  
имеющие ядро и митохондрии)  
появились на рубеже Архея и  
Протерозоя, примерно 2,5 - 2,6  
млрд. лет назад (см. наш обзор  
по происхождению эукариот)**

**Акритархи - возможно, цисты  
жгутиконосцев - динофлагеллят.  
Встречаются в отложениях с Протерозоя**

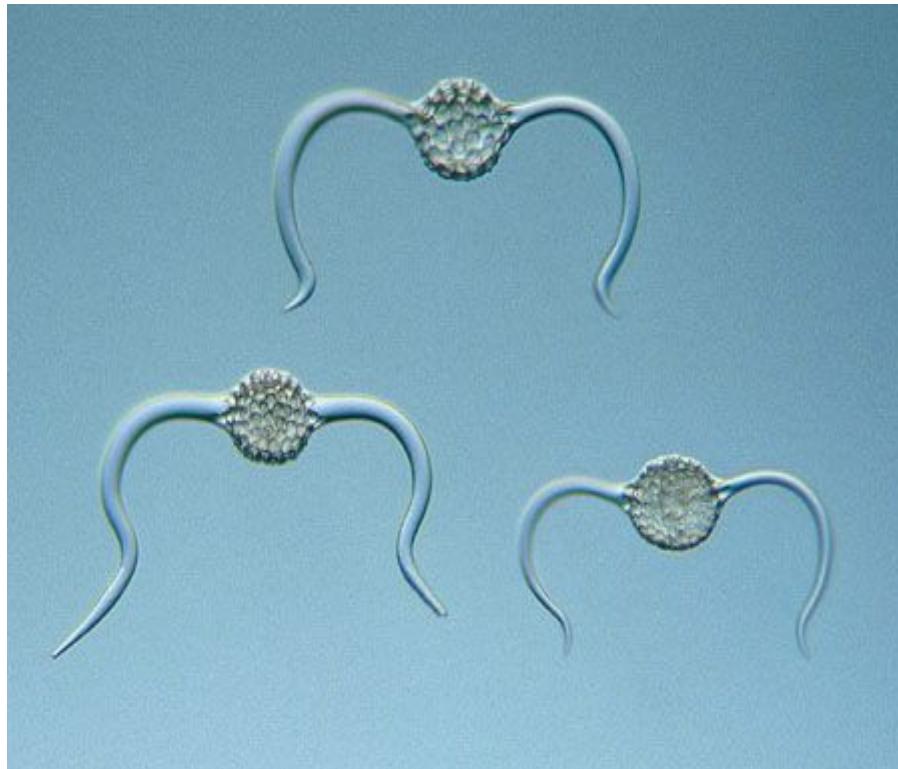


**Кокколитофориды - планктонные жгутиконосцы. В отложениях Триаса и по ныне. Из их скелетиков сделан писчий мел. В современном планктоне их очень много.**



# Ископаемые радиолярии

встречаются в Палеозое, но больше их в Мезозое и Кайнозое, а также в современных морях.

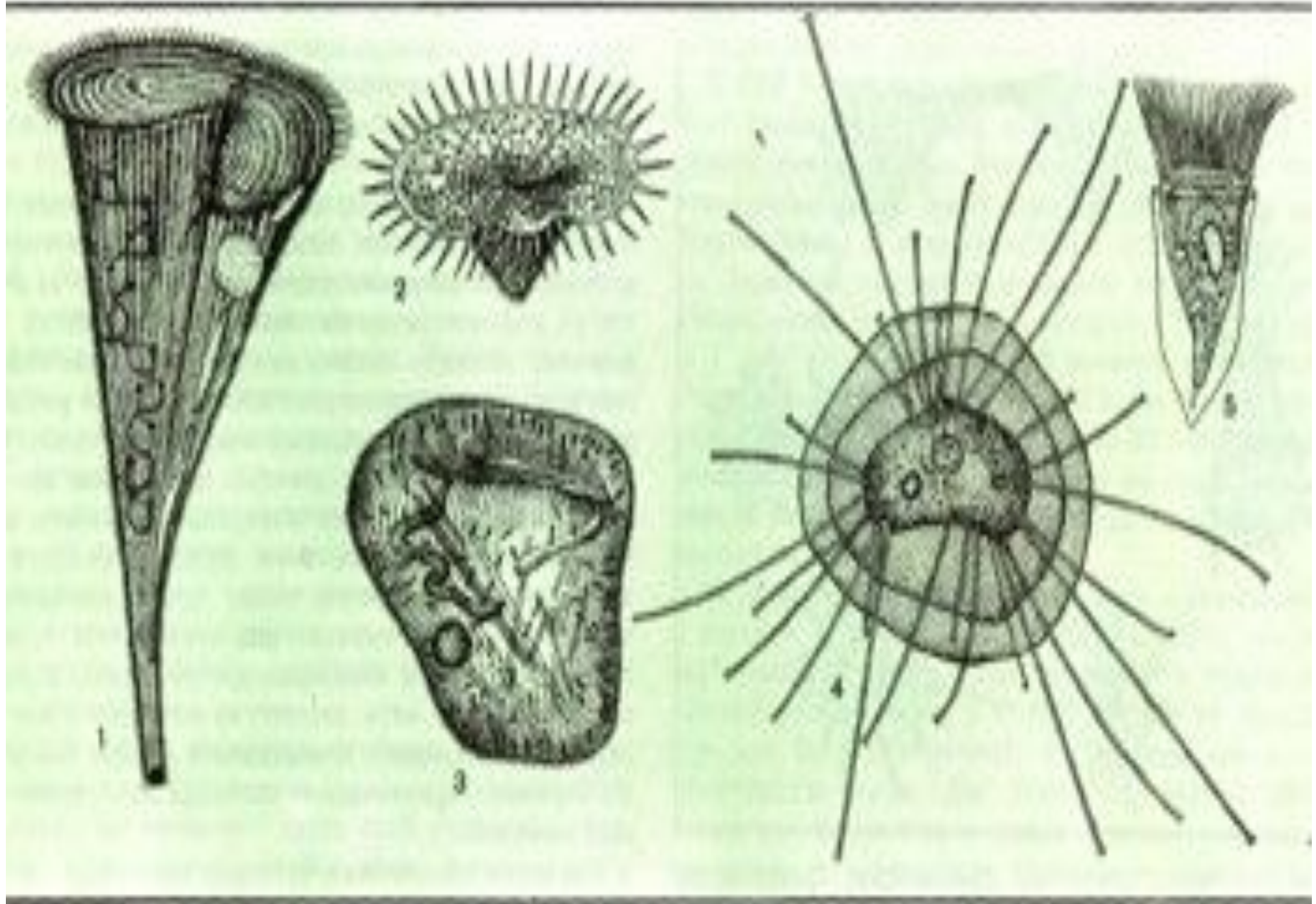


**Фораминиферы . С Кембрия и по ныне,  
но скорее всего существовали уже в  
Докембрии. В современных морях по-  
прежнему процветают.**





# Различные виды инфузорий: 1 – инфузория трубач; 2–5 – планктонные



# Колония жгутиконосцев

