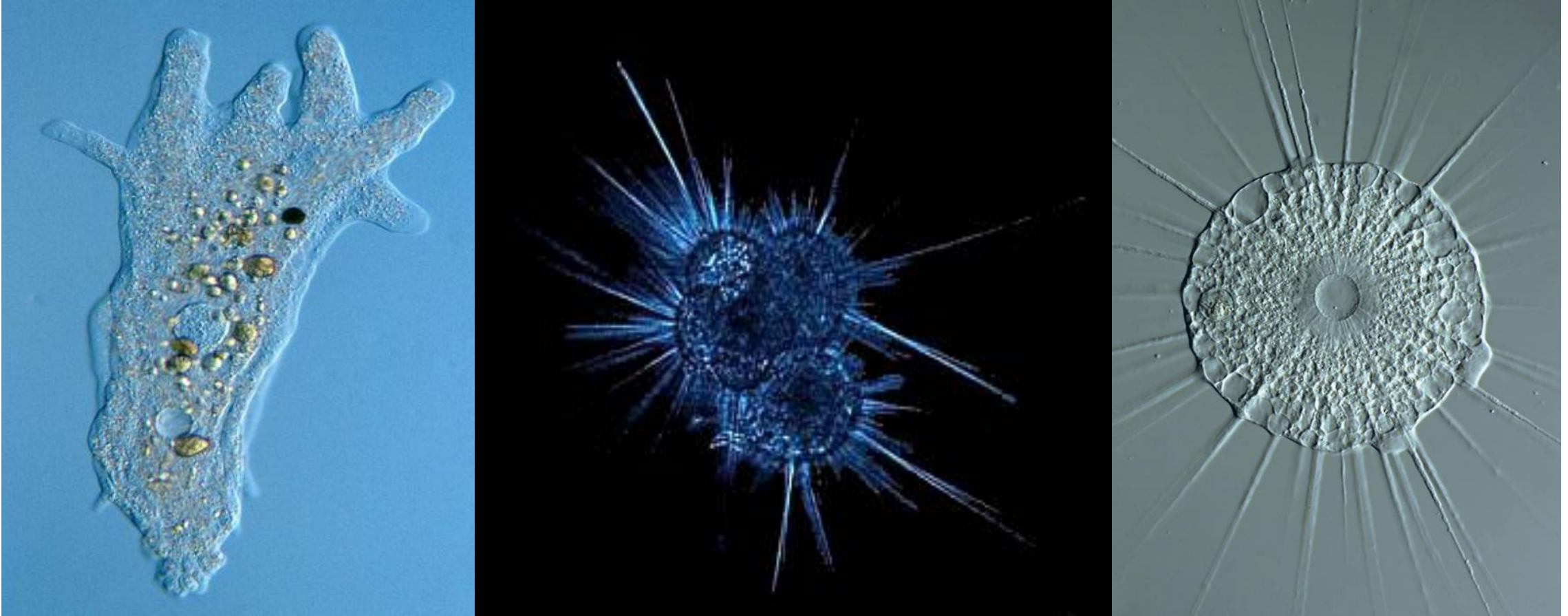
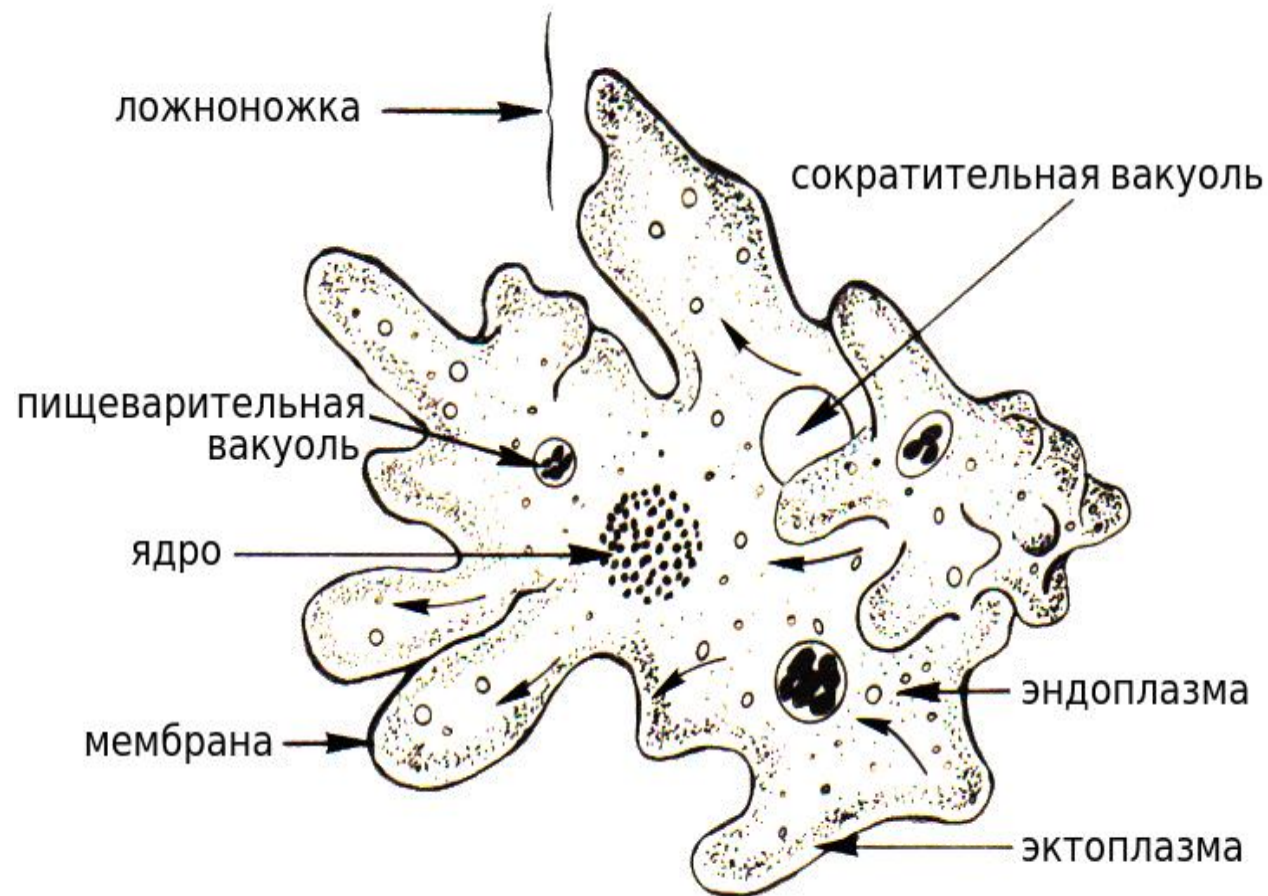
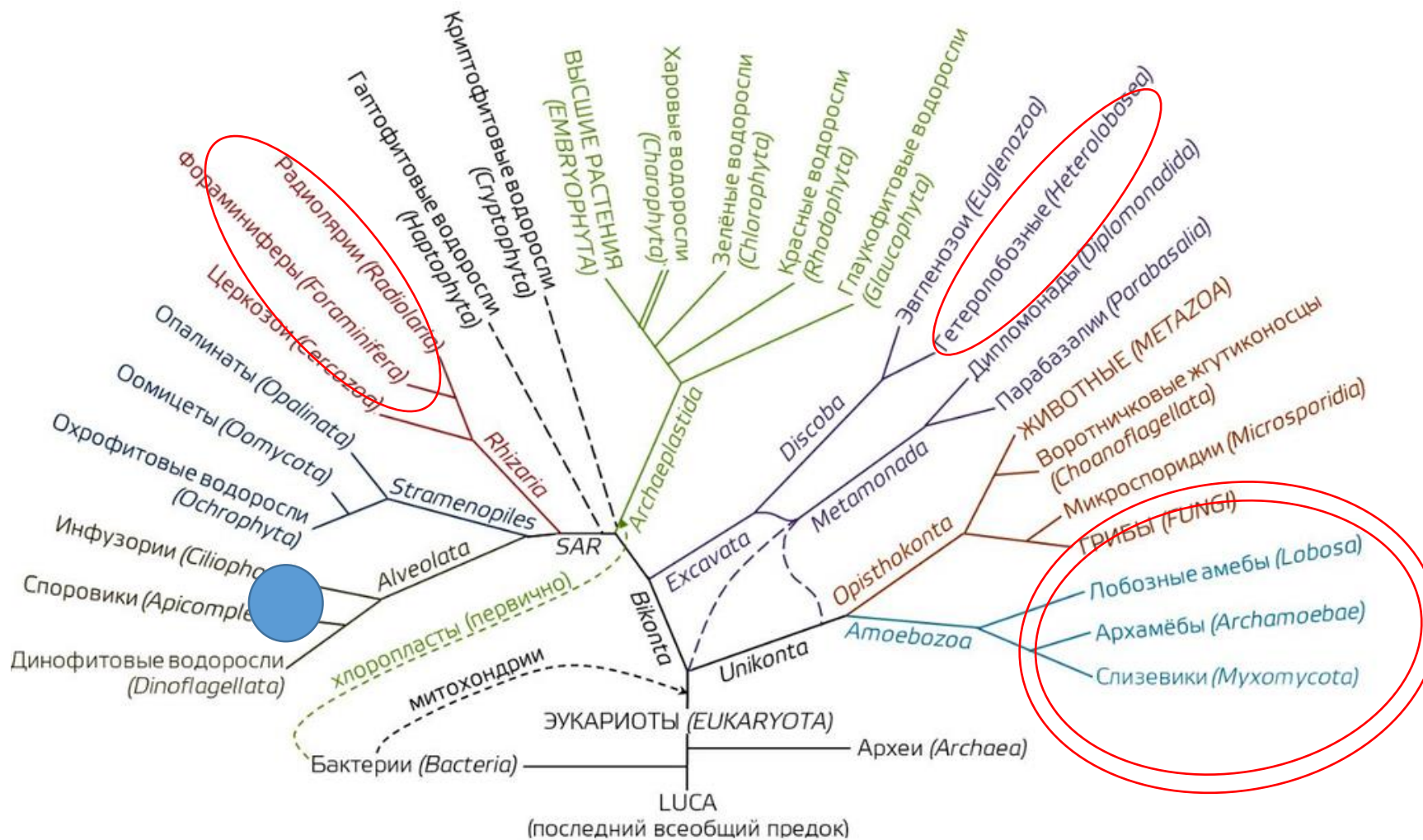


Такие разные амебы (часть 2)





Современная классификация эукариотических организмов

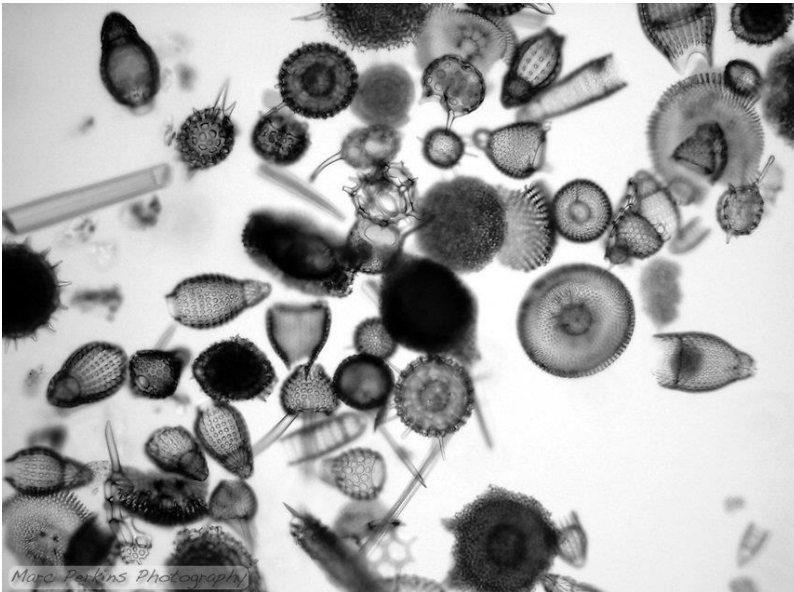
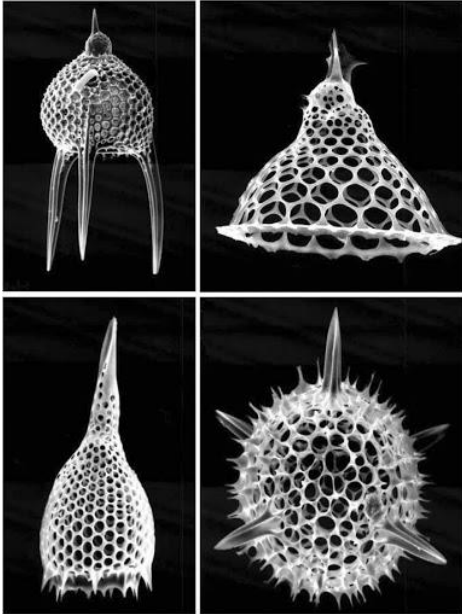
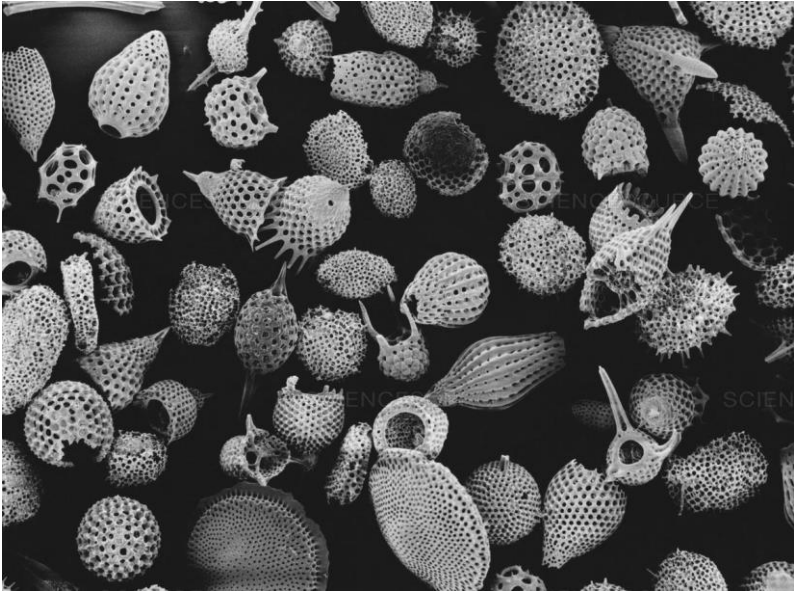
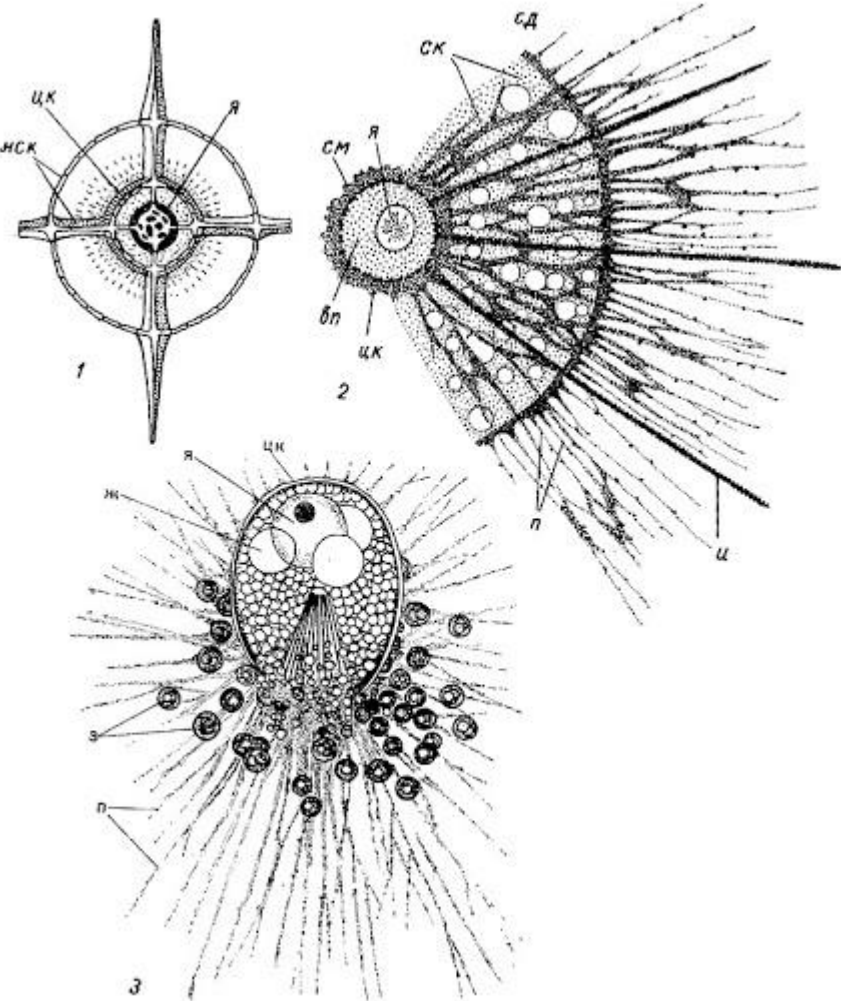


Ризарии (Rhisaria)

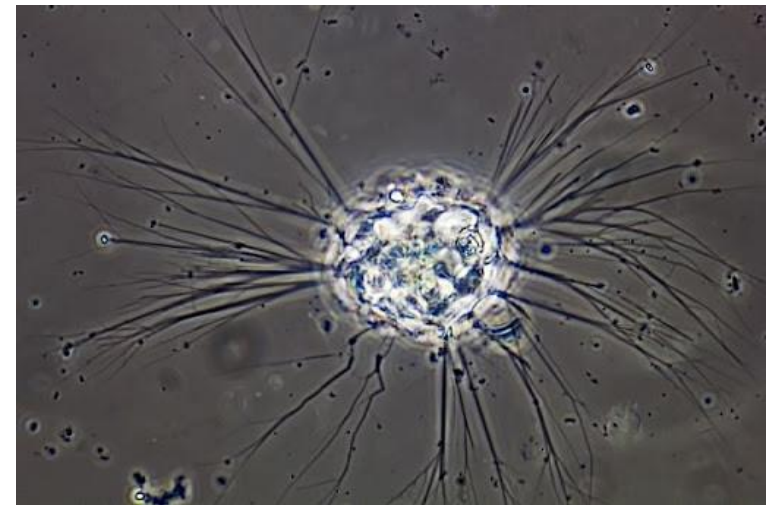
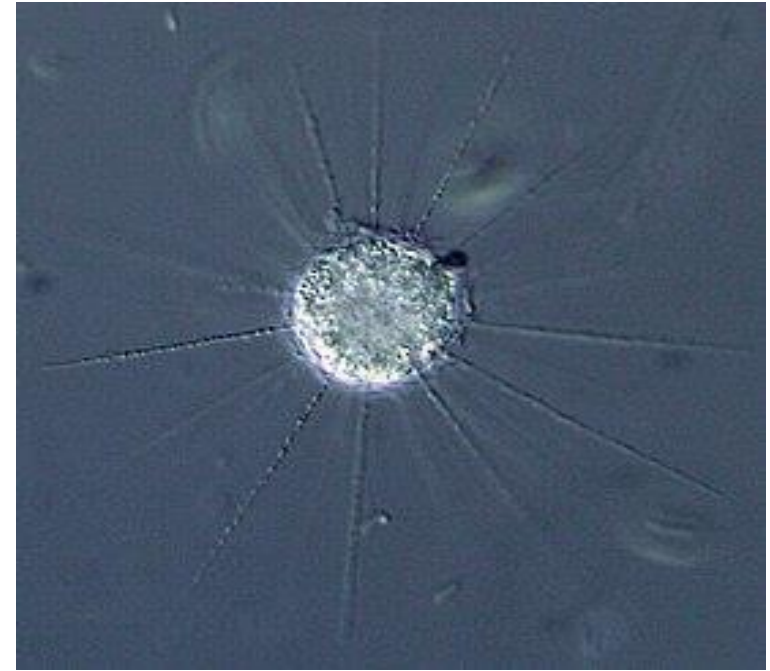
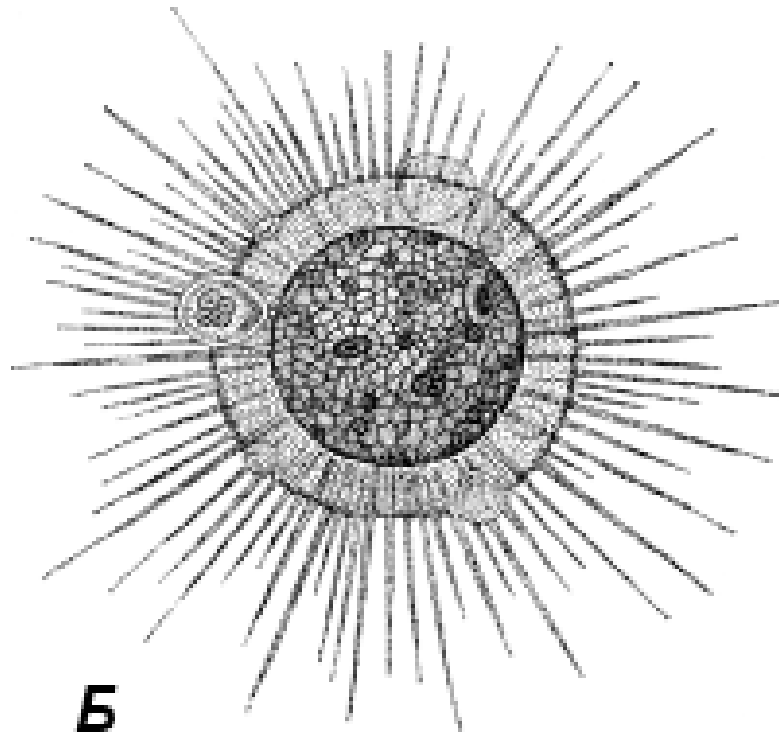
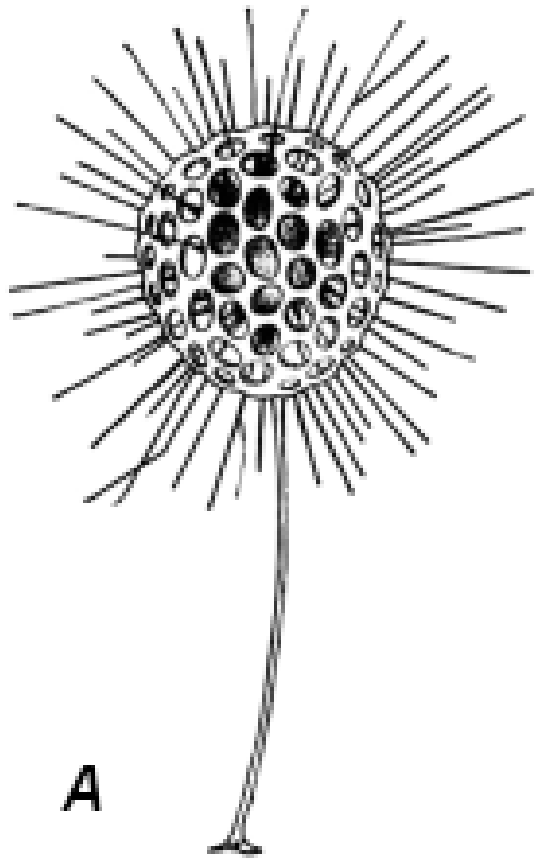
К этой группе относятся

- Лучевики, радиолярии
- Солнечники (некоторые)
- Форамениферы
- Церкозои (феодарии)

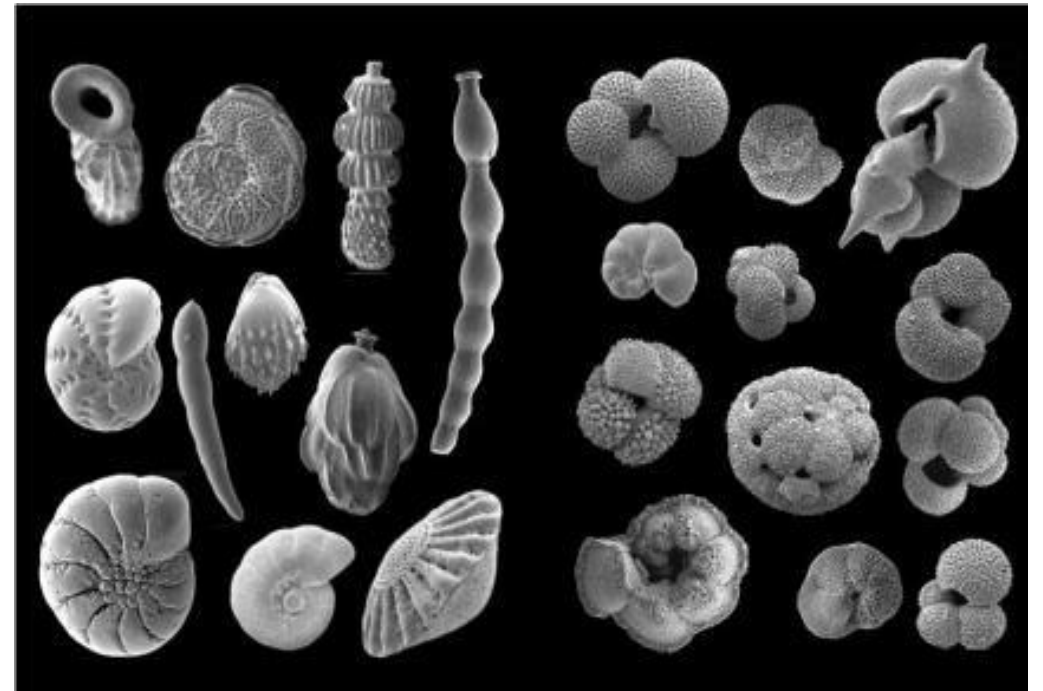
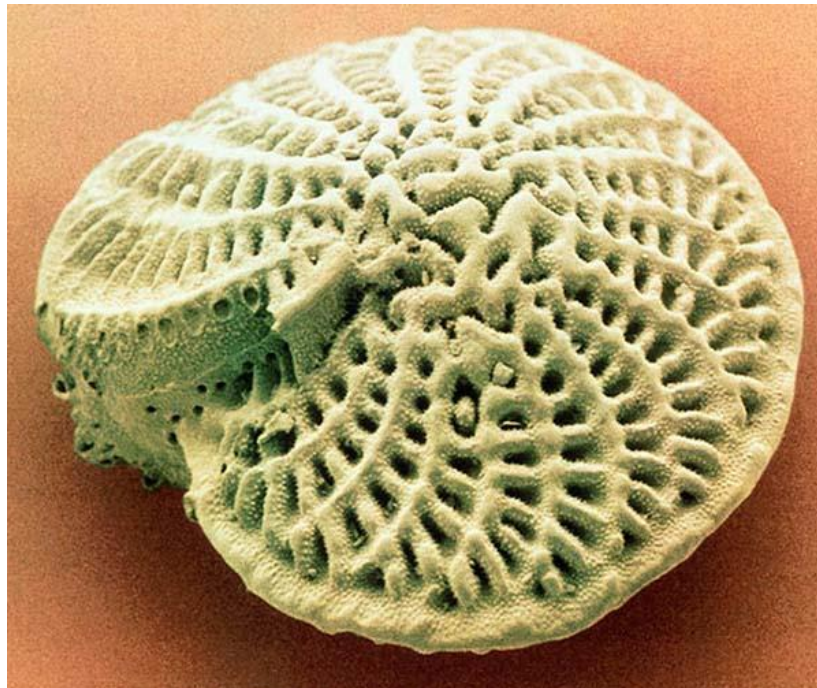
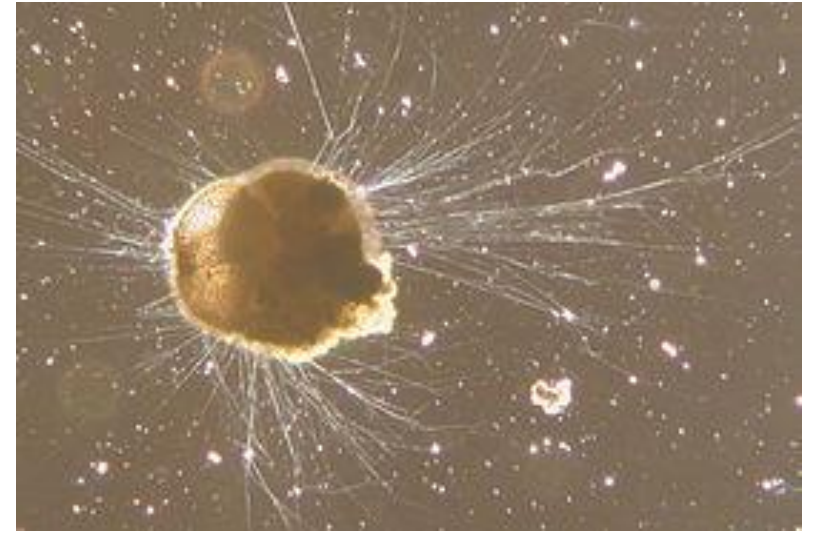
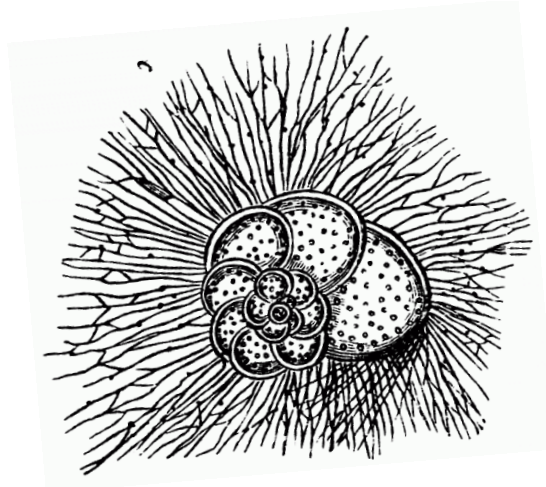
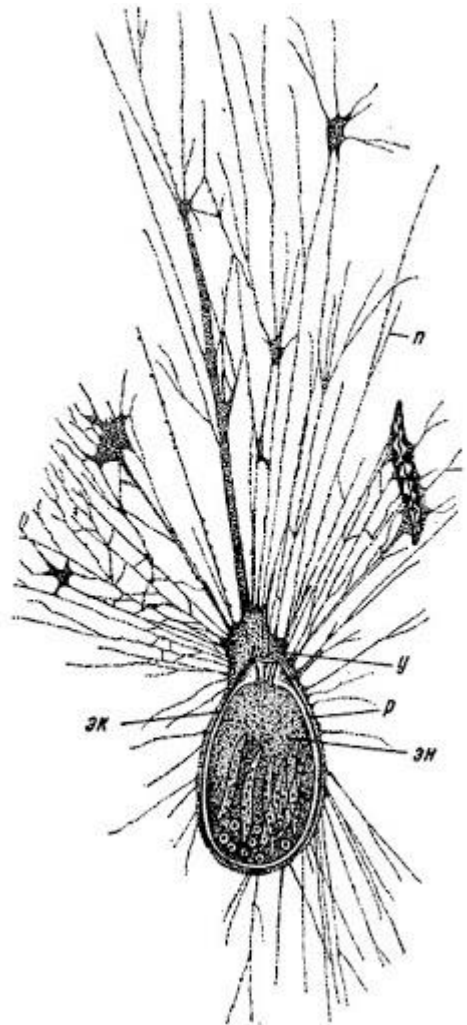
Лучевики Radiolaria



Солнечники (Heliozoa)



Фораминиферы Foraminifera



Жизненный цикл фораминифер

Для фораминифер характерен гапло-диплофазный жизненный цикл. В особях гаплоидного поколения — гамонтах происходит интенсивное деление ядер и образуются двухжгутиковые гаметы, которые затем, попарно сливаясь, формируют зиготу, из которой развивается особь следующего поколения — агамонт.

Данное поколение становится диплоидным. В агамонтах также происходит интенсивное деление ядер, которые в дальнейшем претерпевают мейоз. Вокруг ядер, ставших гаплоидными в результате редукционного деления, обособляется цитоплазма и формируется раковина, в результате чего образуются аналоги спор — агаметы, из которых вновь развиваются гамонты.

