

Биология 5 класс

§19. Подцарство Одноклеточные «Простейшие»

**МНОГООБРАЗИЕ
ПРОСТЕЙШИХ**



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

```
graph TD; A[ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ] --> B[ПОДЦАРСТВО ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ «ПРОСТЕЙШИЕ»]; A --> C[ПОДЦАРСТВО МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ];
```

ПОДЦАРСТВО
ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ
«ПРОСТЕЙШИЕ»

ПОДЦАРСТВО
МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

Подцарство одноклеточные:

- ▶ Объединяет:
- ▶ Одноклеточные
- ▶ Подвижные
- ▶ Гетеротрофные
- ▶ организмы

Клетка одноклеточного выполняет функции целого организма.

Обеспечивает передвижение, питание, выделение (все признаки жизни).

Обладает сложной структурой и многими органоидами.

Размеры от 0,1мм. До 0,5мм.

Эвглена зеленая

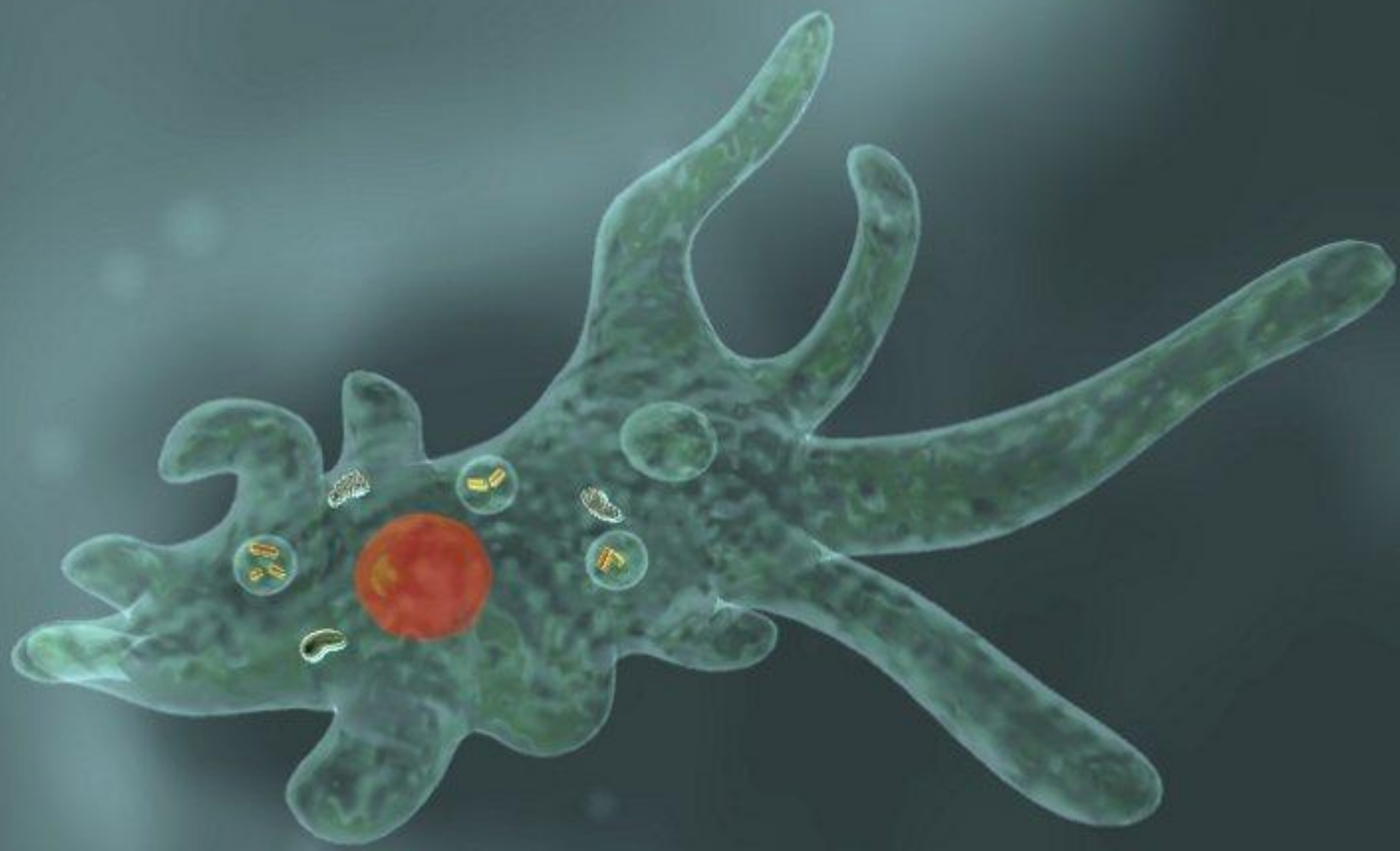


Амеба

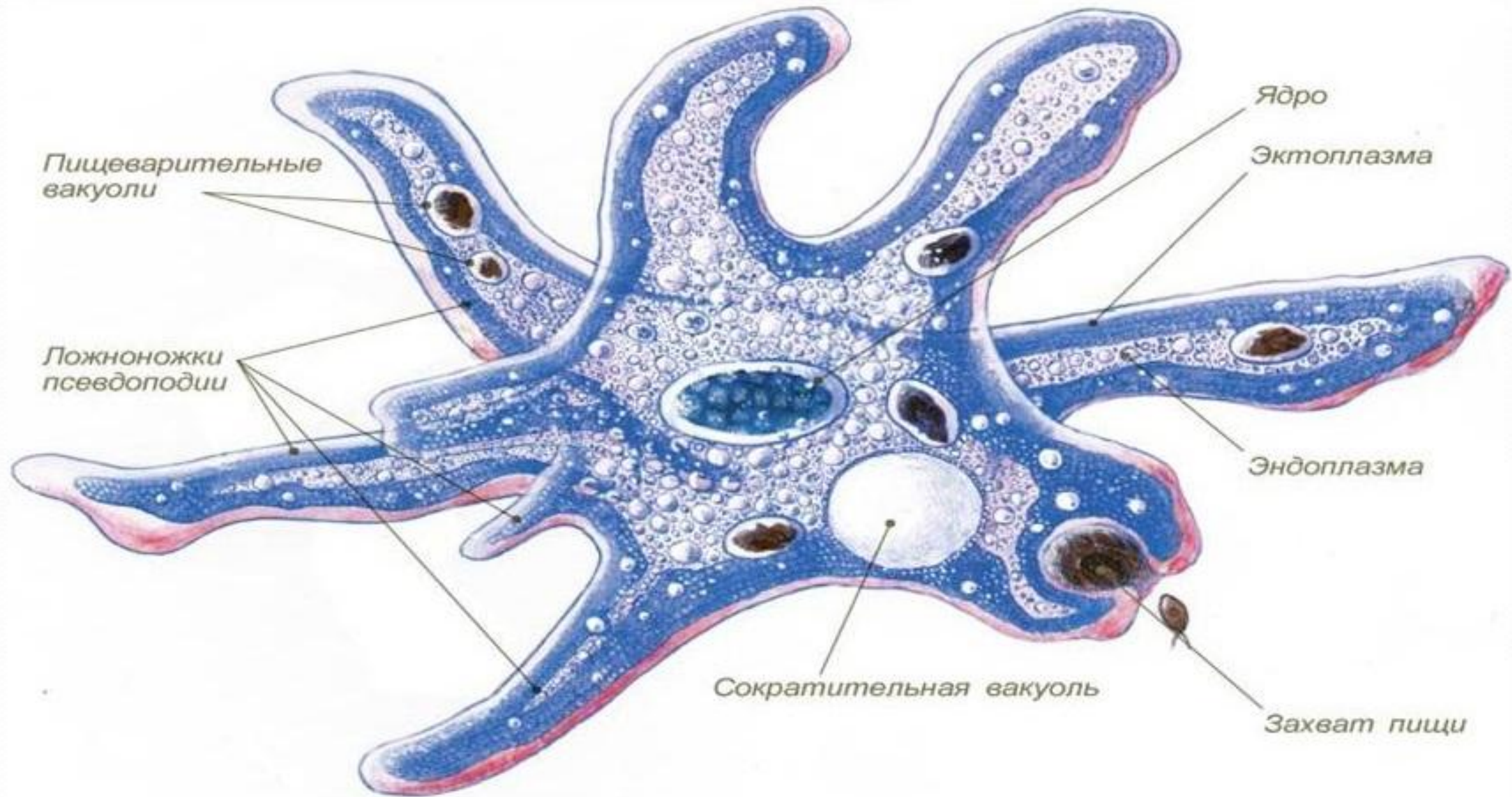


Инфузория-туфелька





Амеба обыкновенная

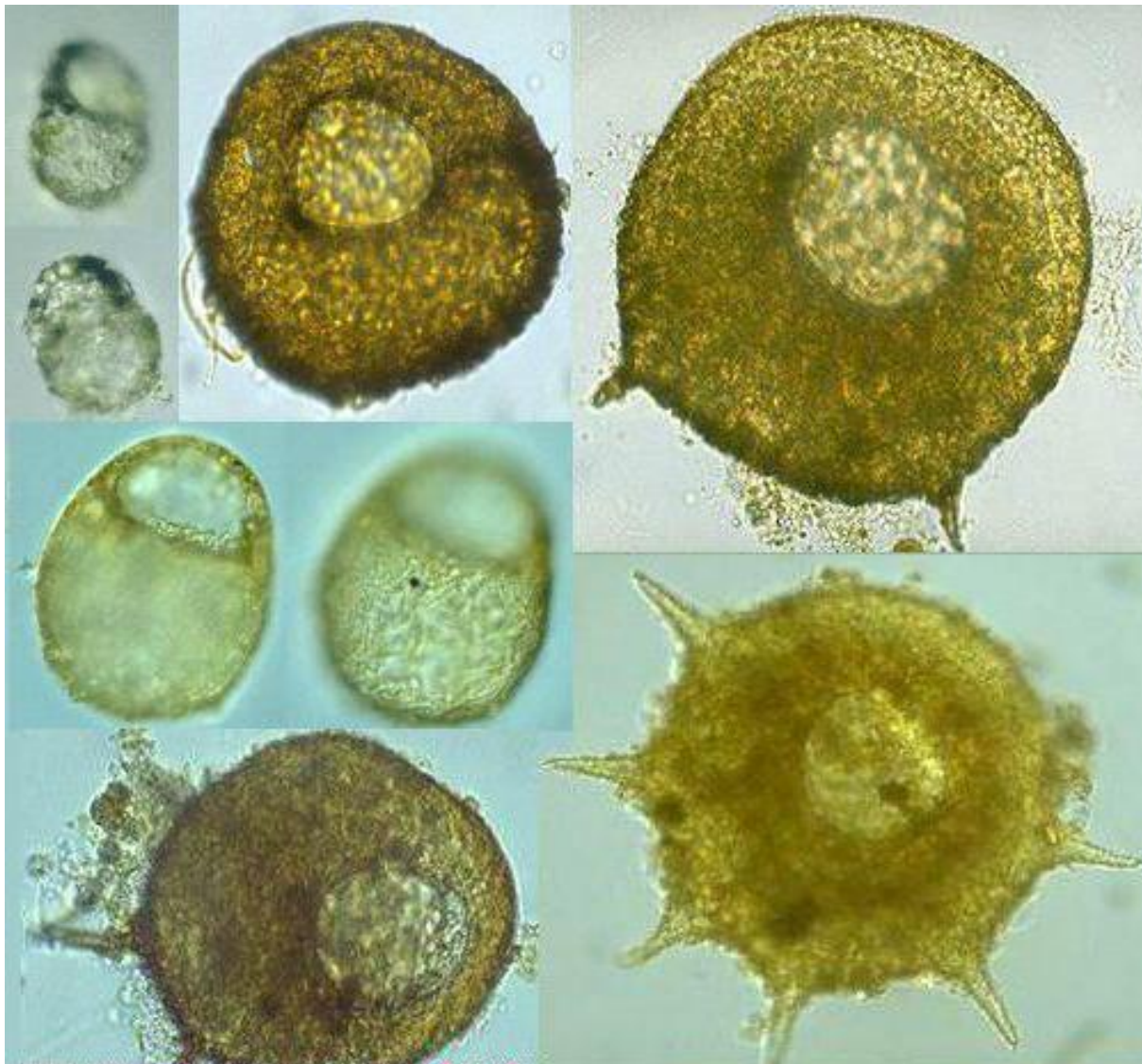


Амеба радиоза

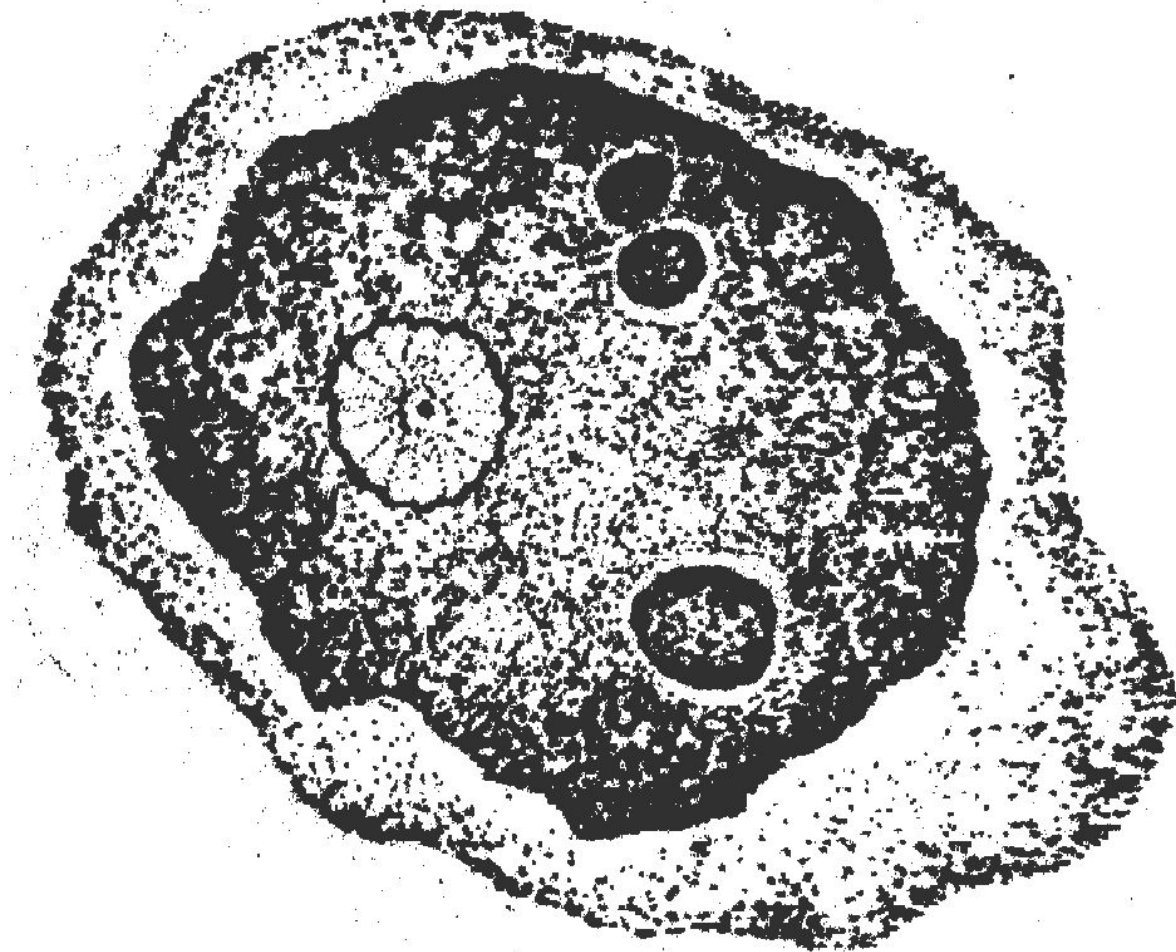


Рисунок 1. *Амеба радиоза* (справа после обработки)

Амёба веррукоза



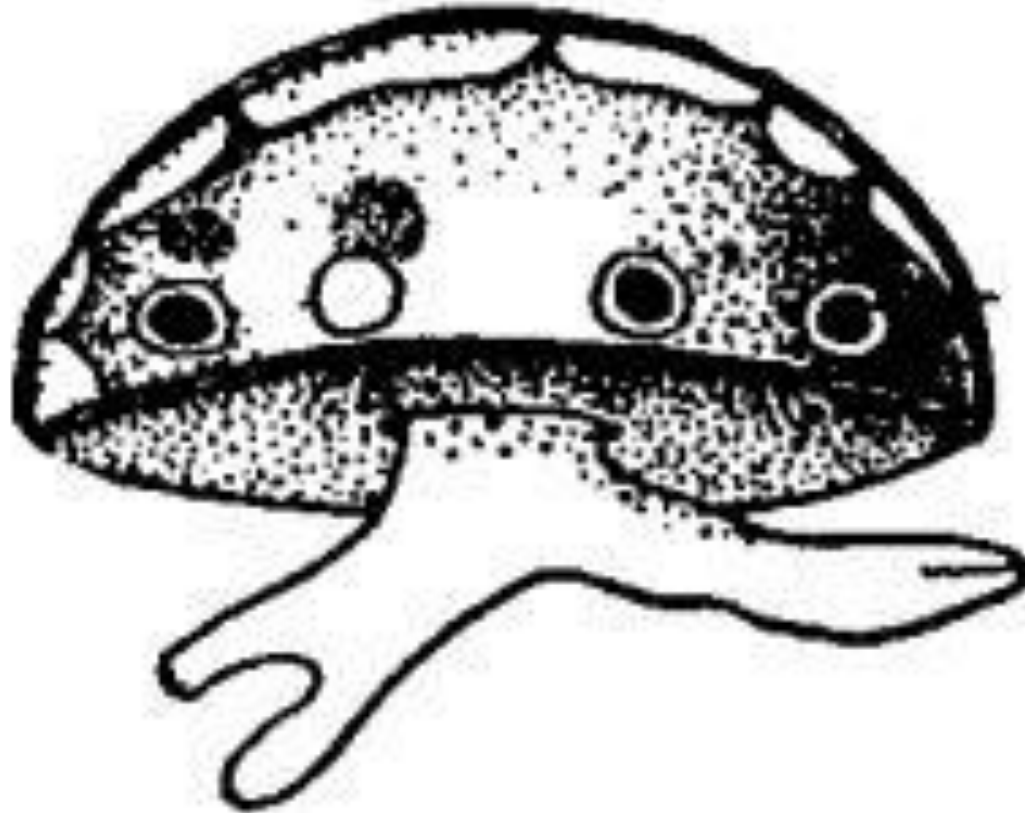
Дизентерийная амёба



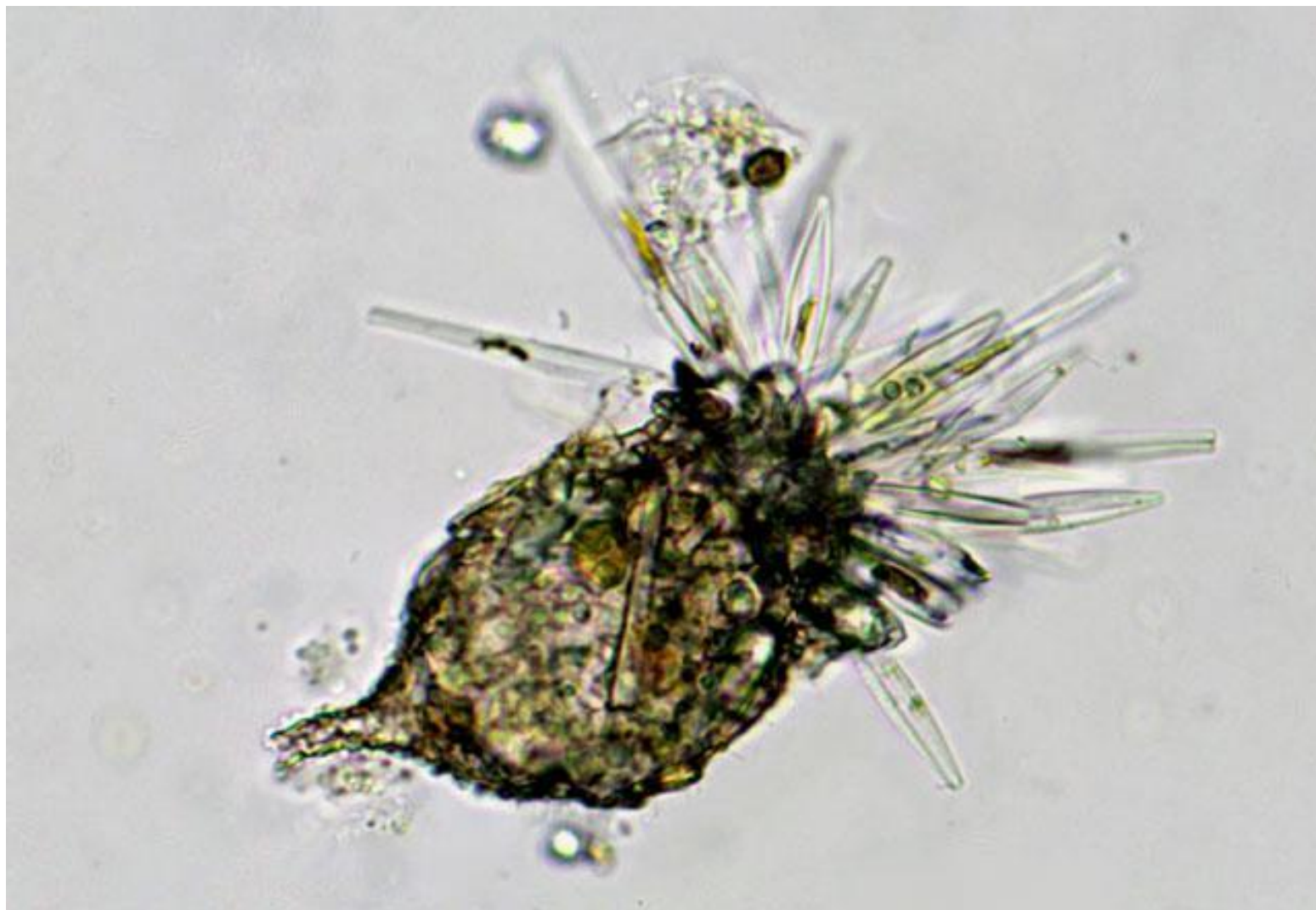
Гребенчатая амёба



Арцелла обыкновенная



Диффлюгия



Эуглифа



Инфузория - туфелька



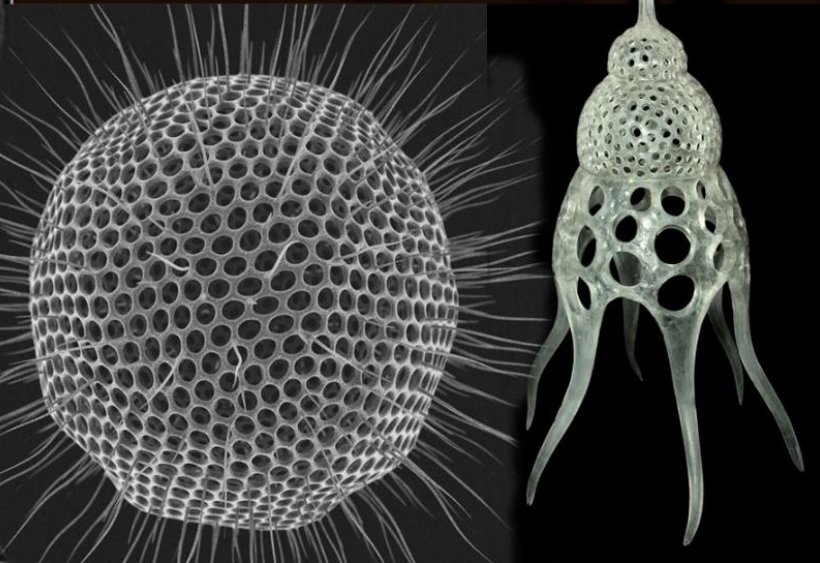
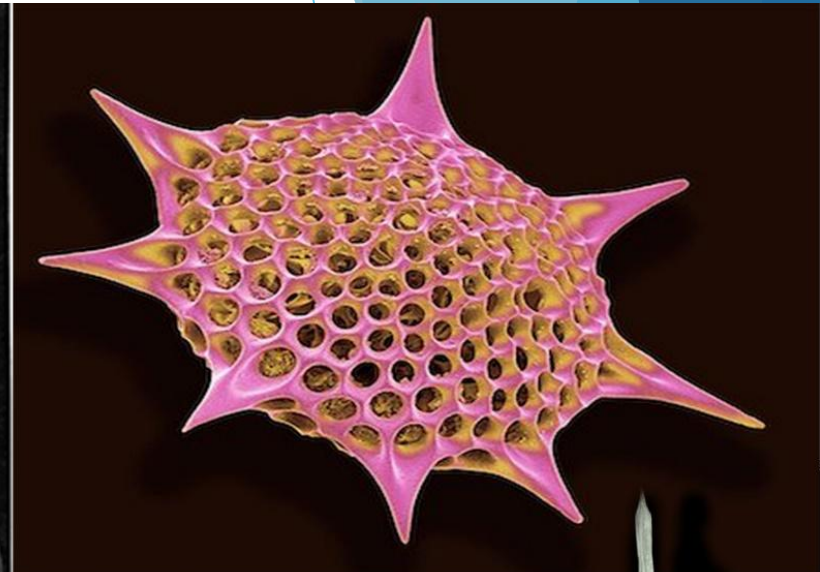
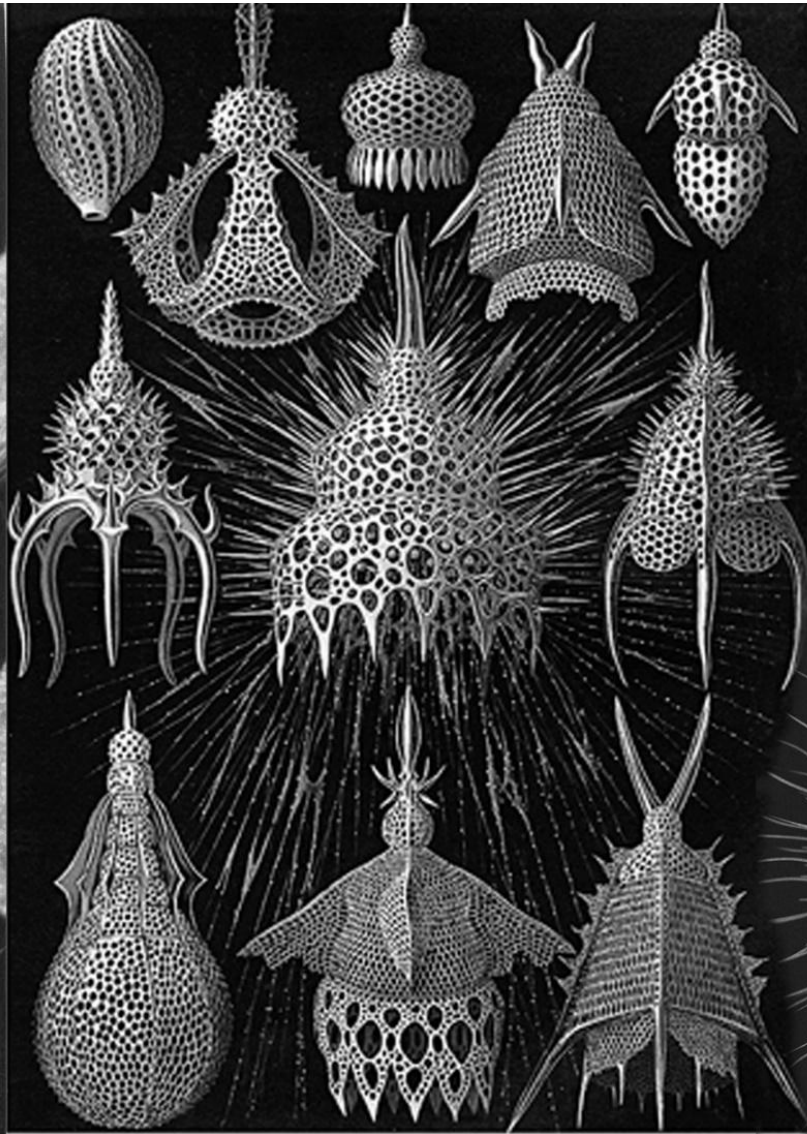
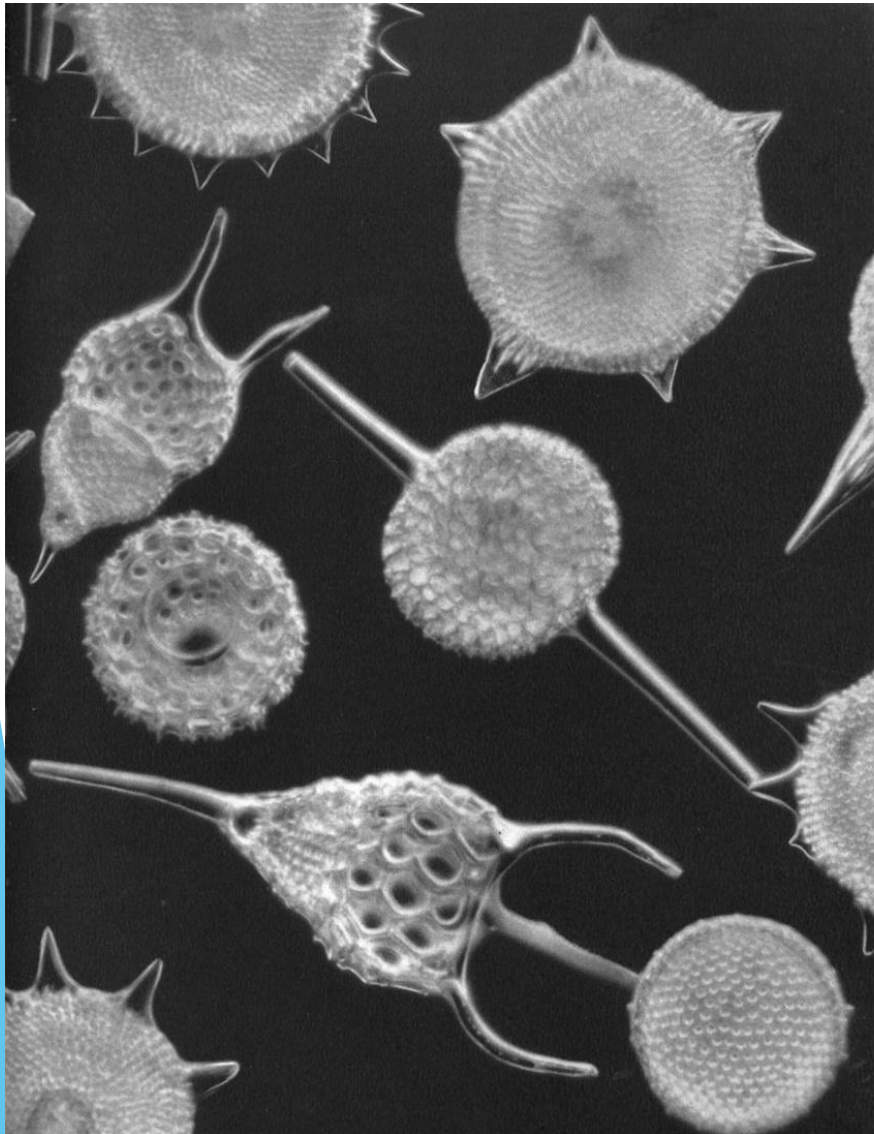
Строение инфузории-туфельки



Эвглена - зелёная



Радиолярии



Фораминиферы



Многообразие представителей класса Саркодовые

