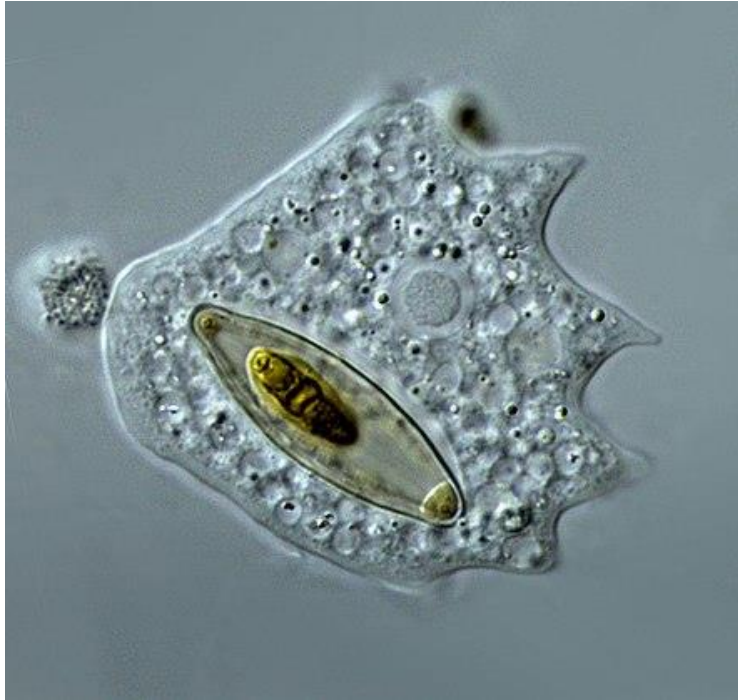


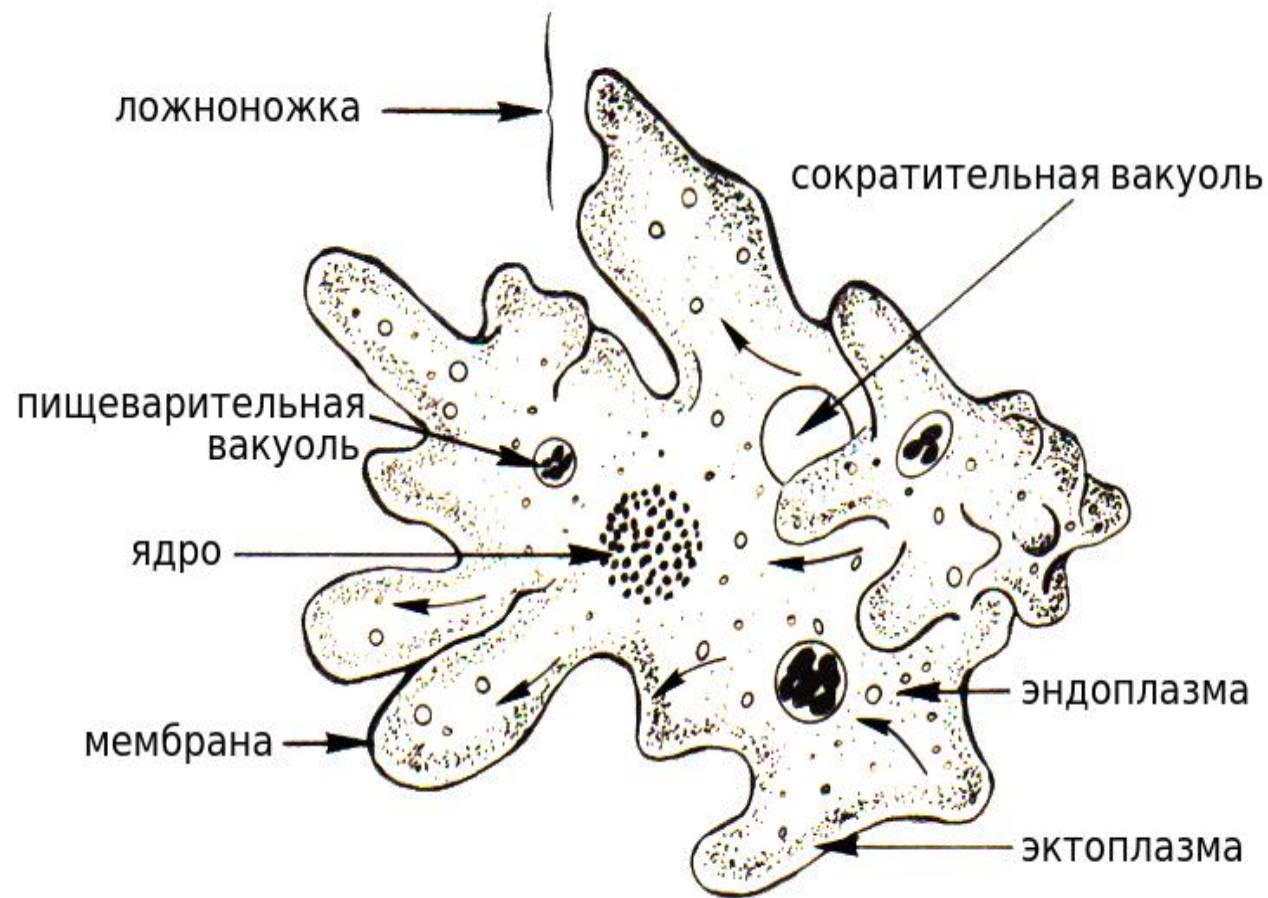
Такие разные амебы



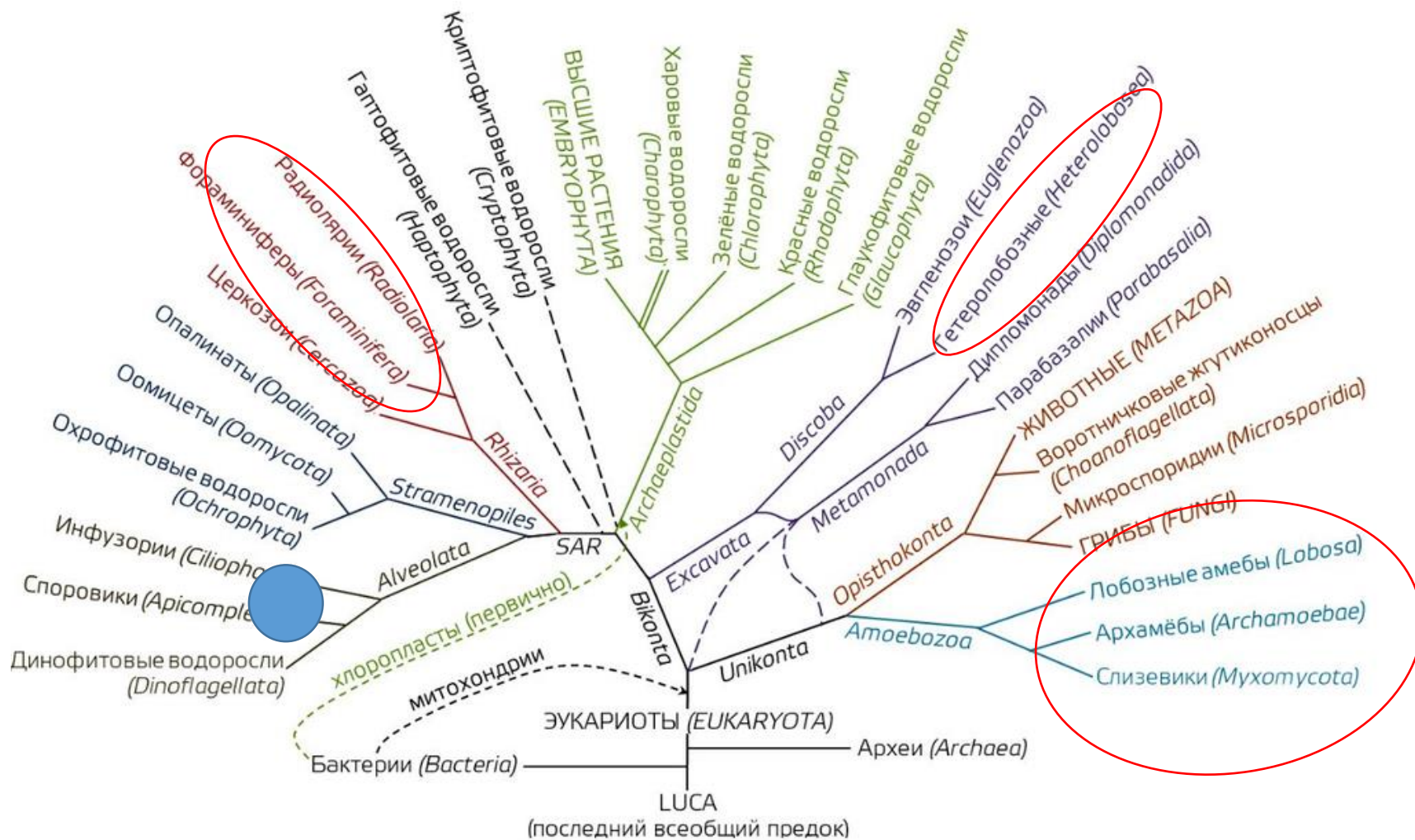
Кого мы считали амебами и почему..

Ранее все организмы способные менять форму тела и создавать ложноножки относились к группе Sarcodina или амебовидные одноклеточные организмы. У них как правило отсутствуют плотные цельные надмембранные образования. Так и внутренние структуры цитоскелета под мембраной клетки.

В настоящее время организмы способные менять свою форму находятся в различных таксономических группах



Современная классификация эукариотических организмов

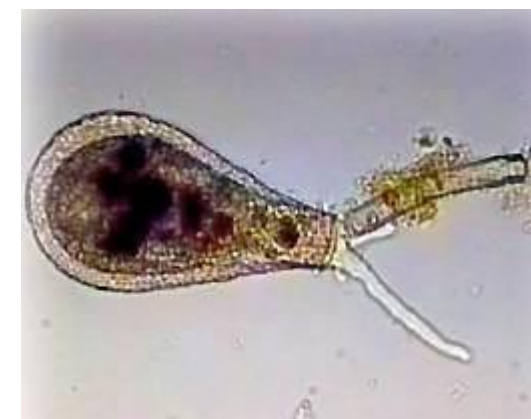
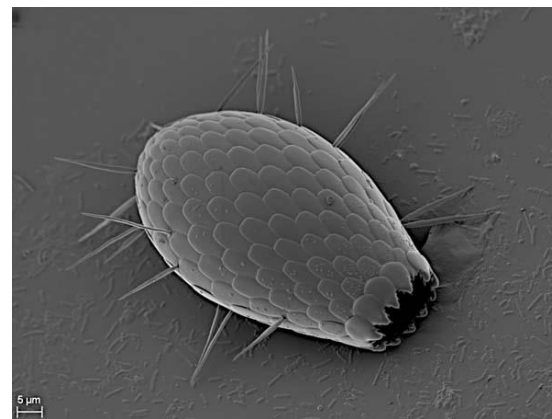
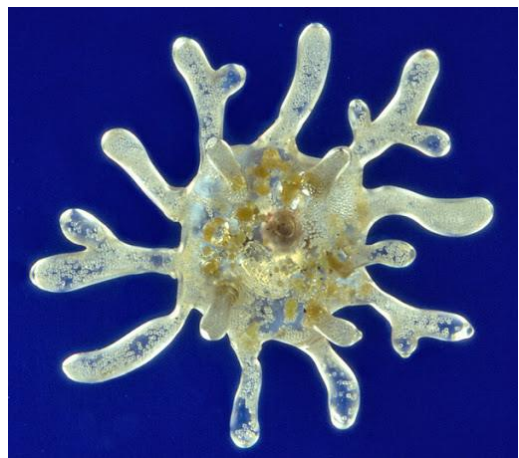
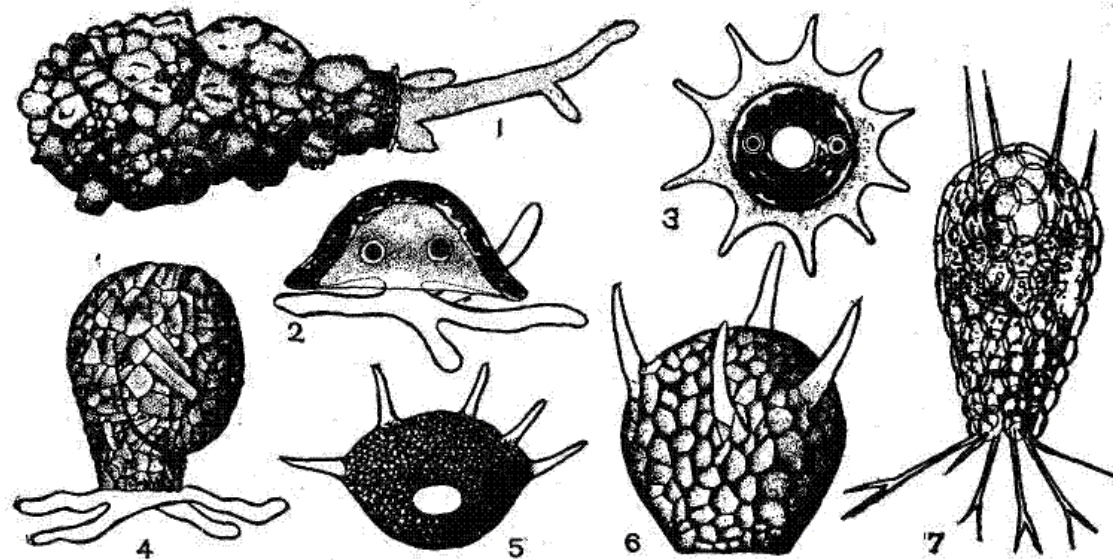
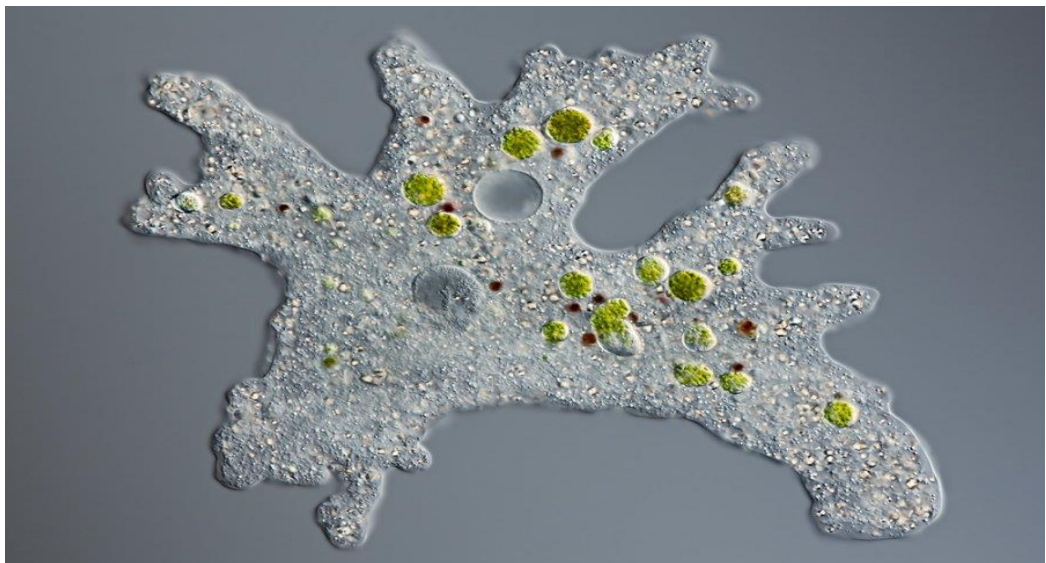


Амебозои (Amoebozoa)

К этой группе относятся

- Лобозные голые амебы (амеба протей)
- Археамебы (дизентерийная и ротовая амебы)
- Раковинные амебы (обитатели моховых зарослей и почвы)
- Слизевики (миксомицеты)

Голые амебы и раковинные амебы



Дизентерийная амеба

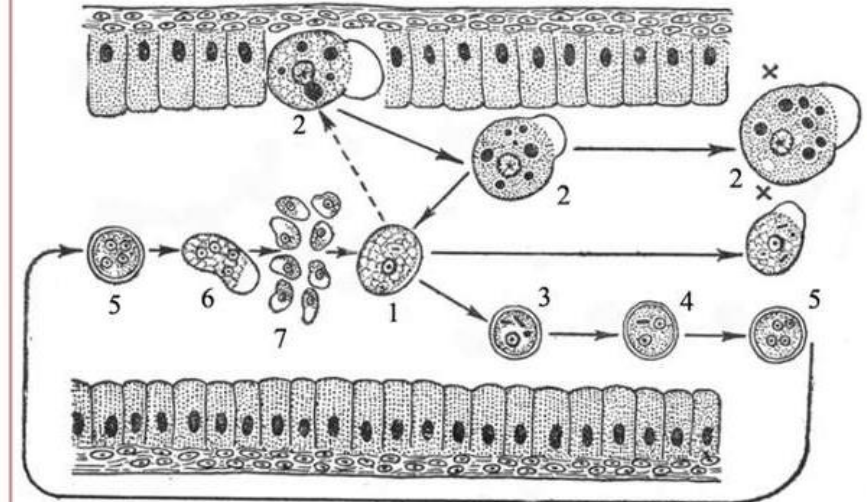
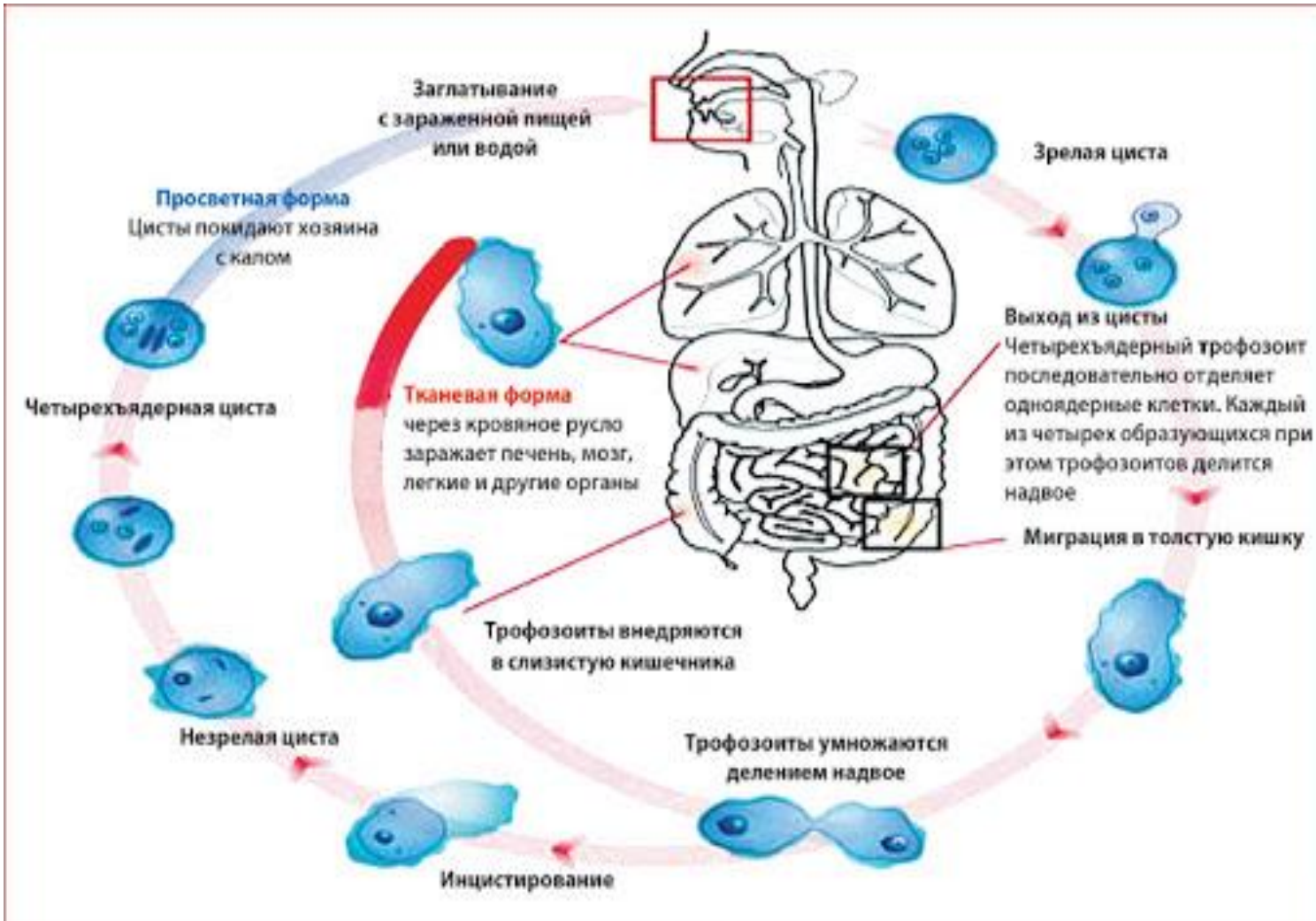
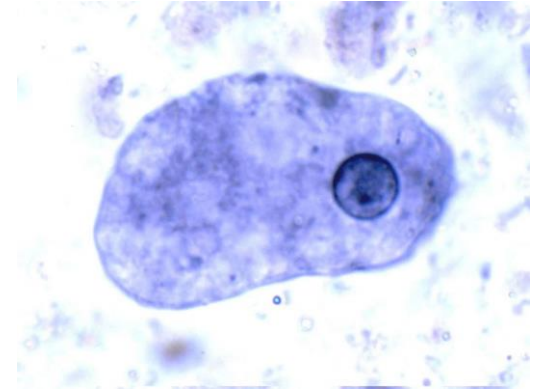
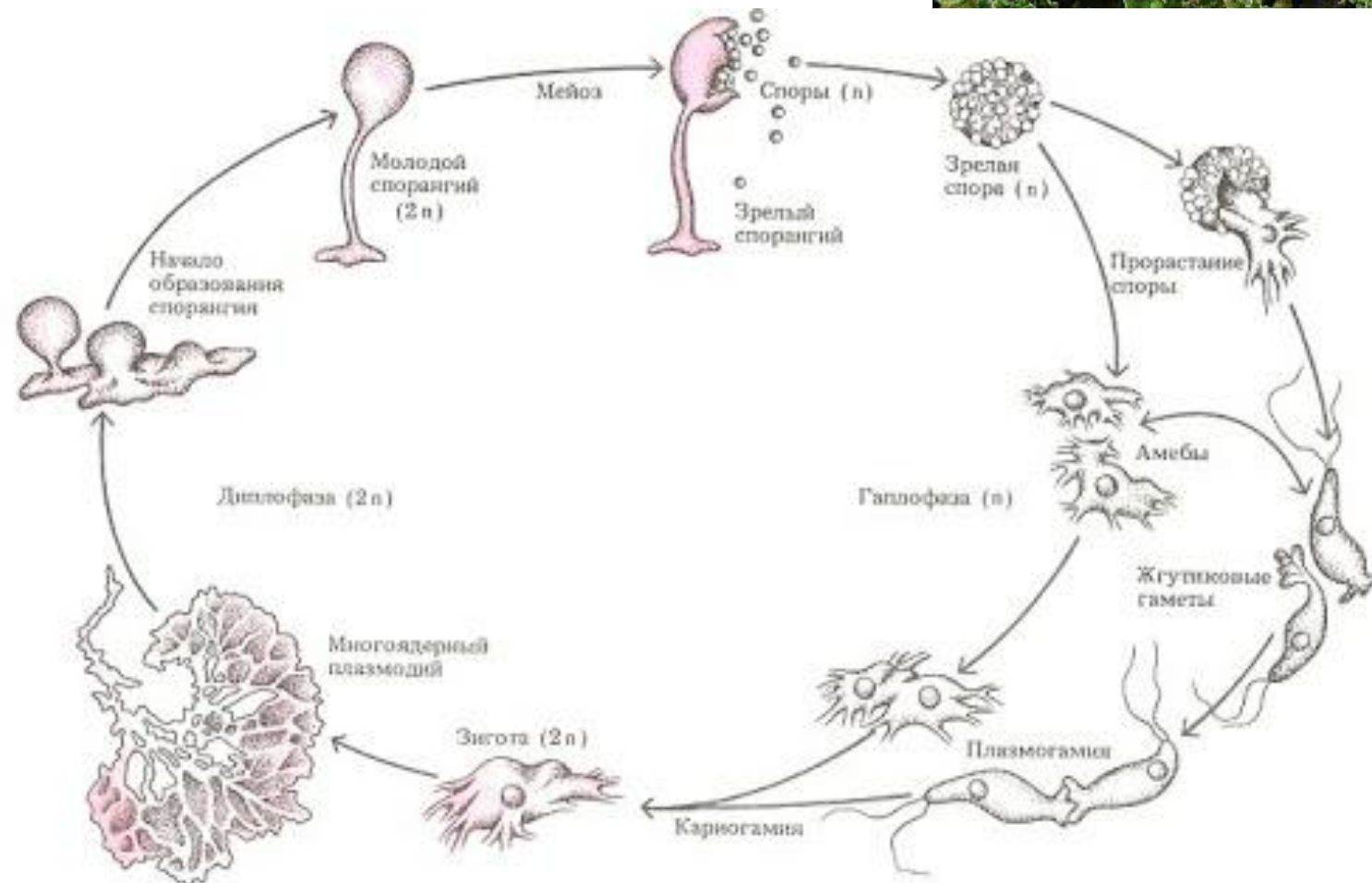


Схема жизненного цикла *E. histolytica*:

1. Просветные формы амеб; 2- тканевые формы; 3-5 – цисты; 6-7 метацистические формы.
Значком отмечена гибель вегетативных форм во внешней среде (по В.Г. Гнездилову, 1947).

Рисунок 2

Миксомицеты- живая слизь



Миксомицеты

