

Царство Животные

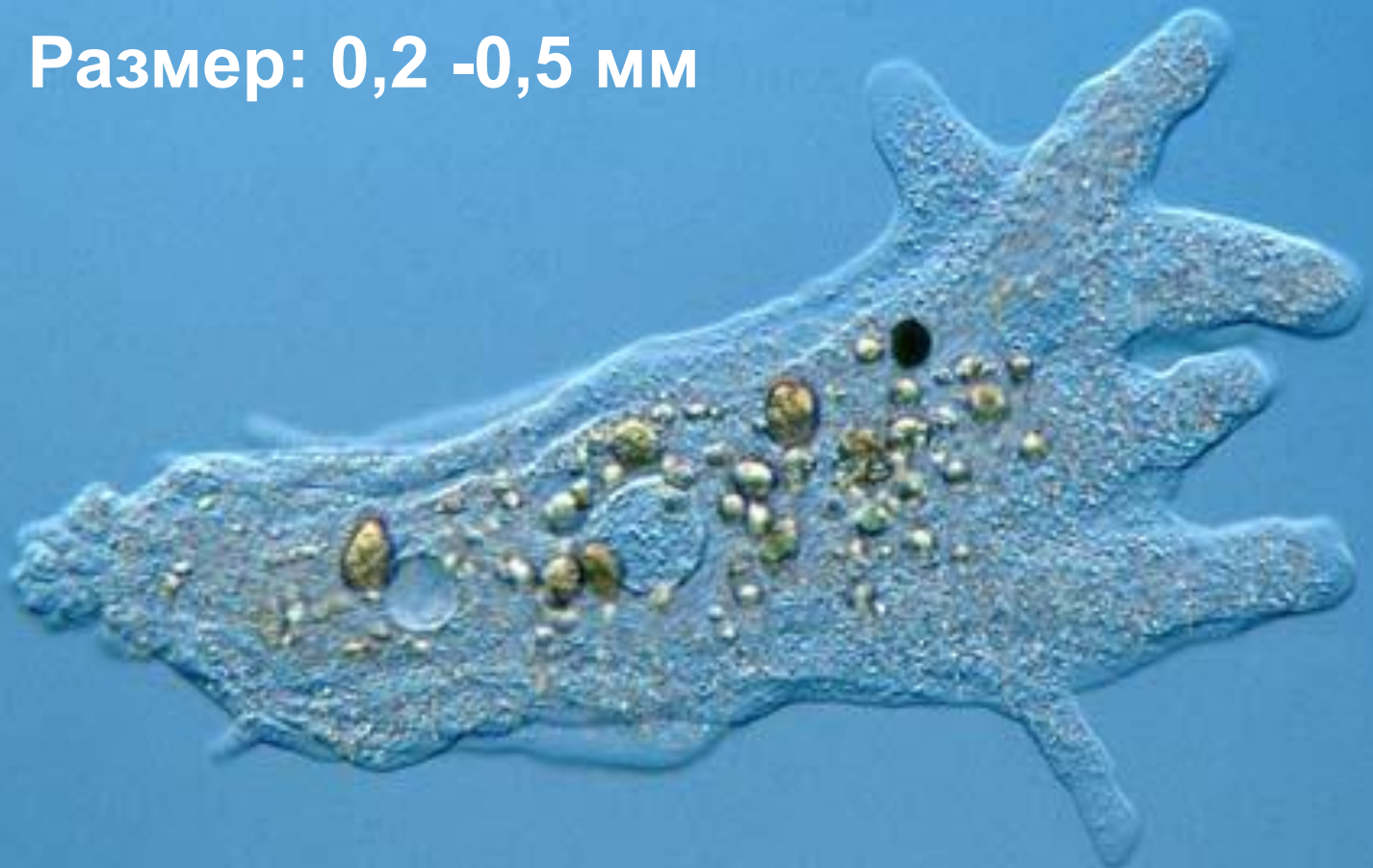
**Подцарство Простейшие
(Одноклеточные)**

**Тип Саркодовые и
жгутиконосцы
(Саркожгутиконосцы)**

**Класс Саркодовые
(Корненожки)**

Вид (представитель):
Амеба протей
(Обыкновенная амеба)

Размер: 0,2 -0,5 мм



Строение Амебы

Сократительная
вакуоль

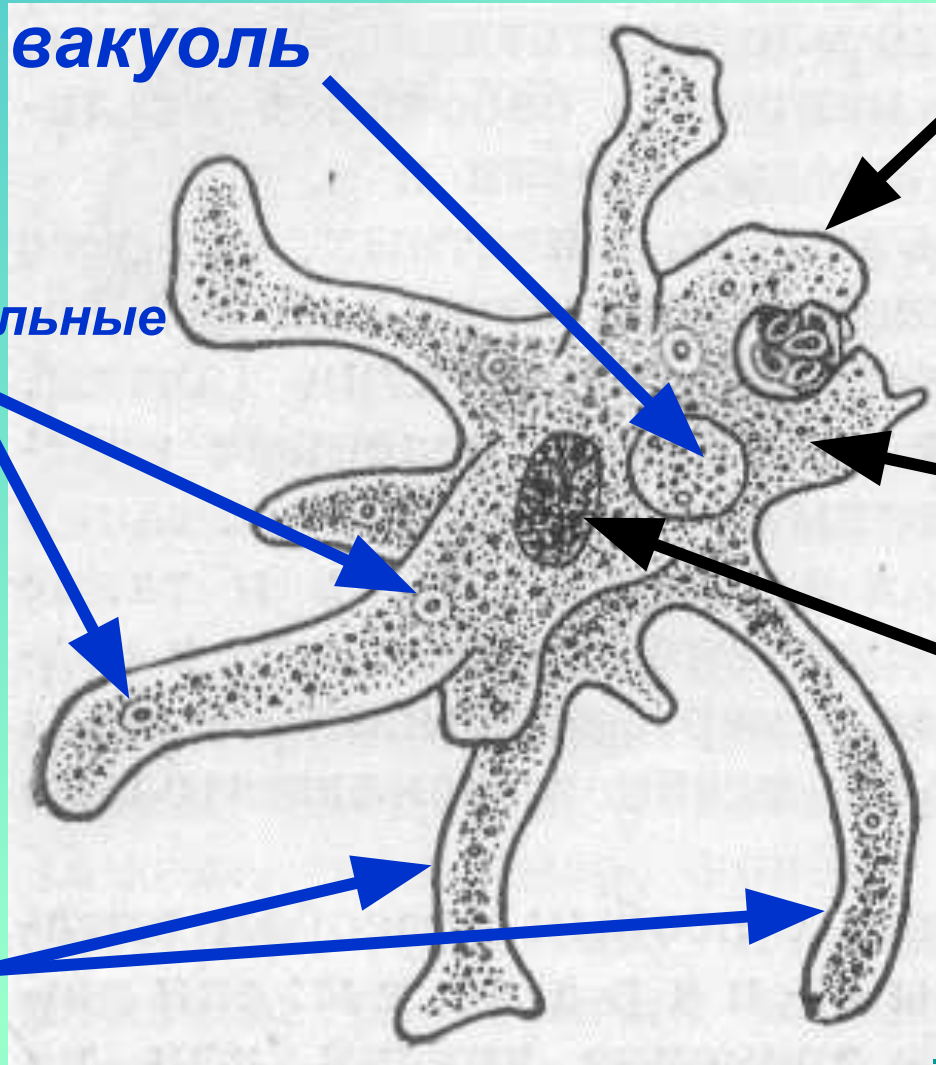
Клеточная
мембрана

Пищеварительные
вакуоли

Цитоплазма

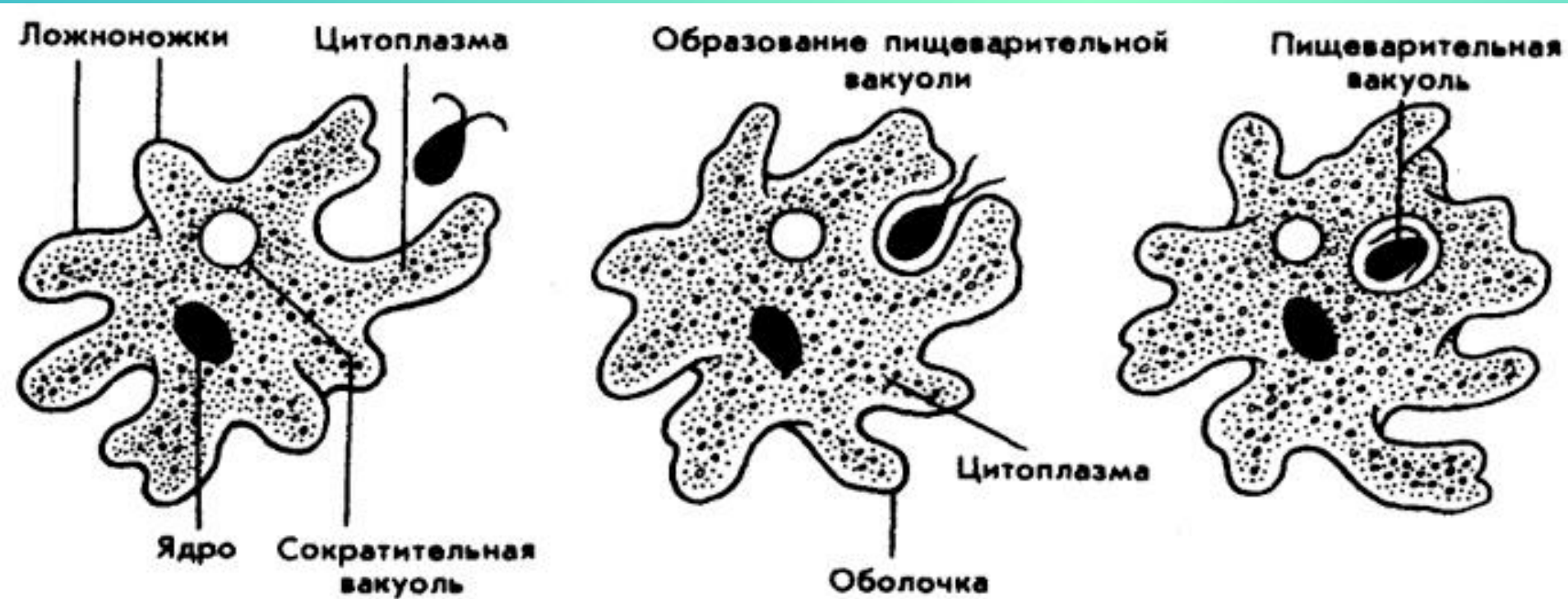
Ядро

Ложноножки
(псевдоподии)

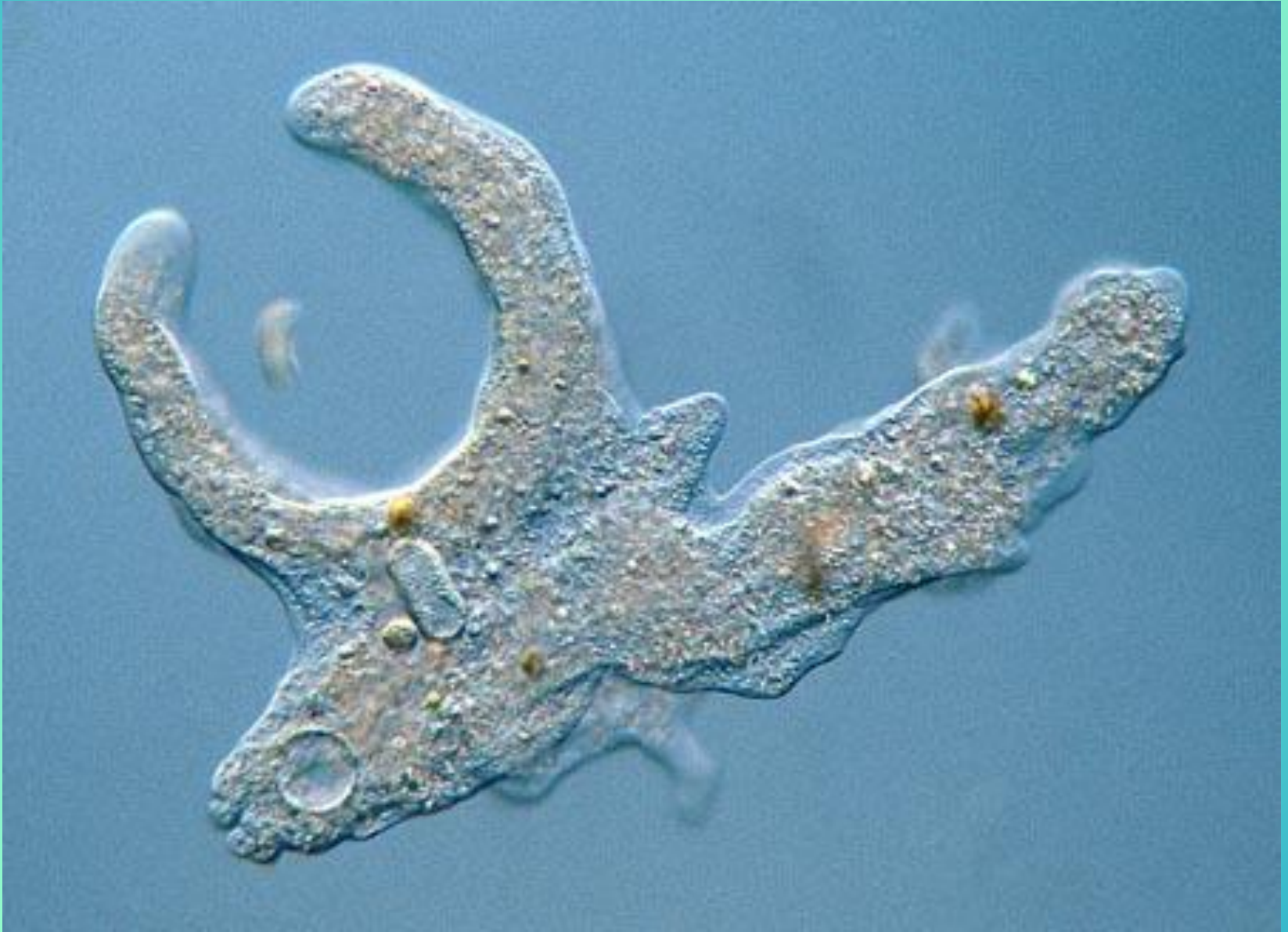


[Видео Движение амебы](#)

Питание амебы



Питание амебы

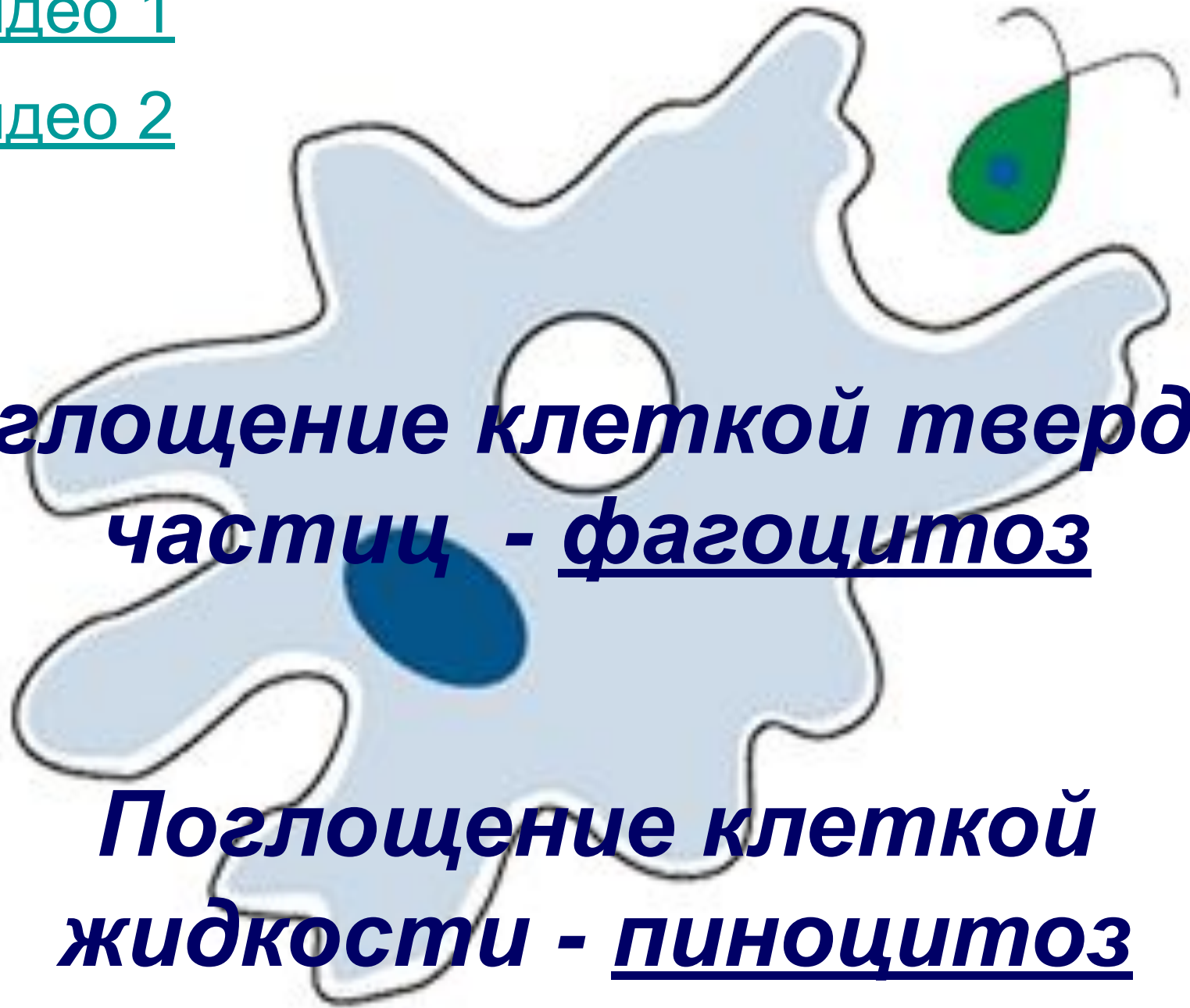


Питание амебы



Видео 1

Видео 2

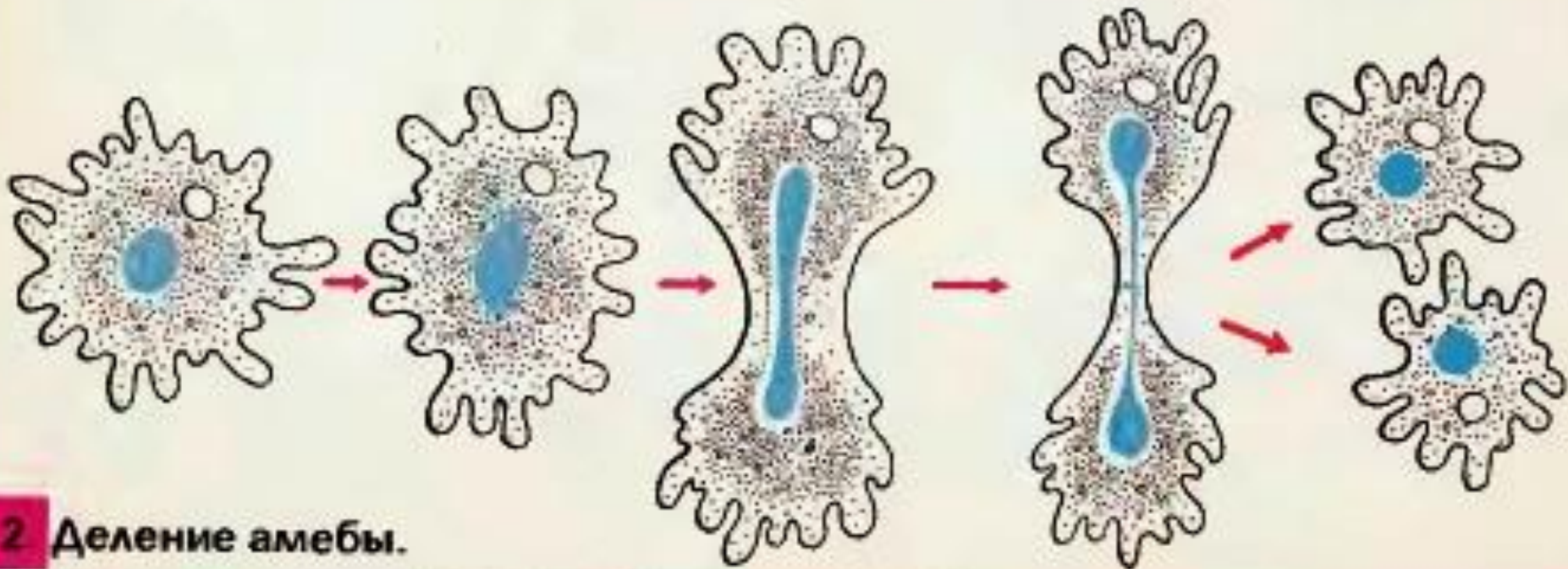


**Поглощение клеткой твердых
частиц - фагоцитоз**

**Поглощение клеткой
жидкости - пиноцитоз**

Размножение

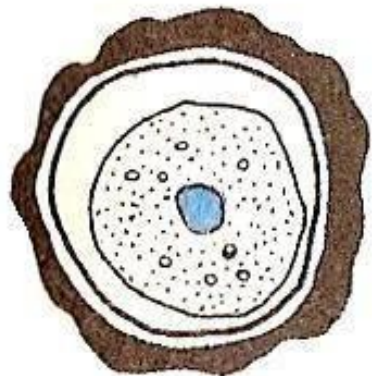
**Амеба размножается бесполом
путем**



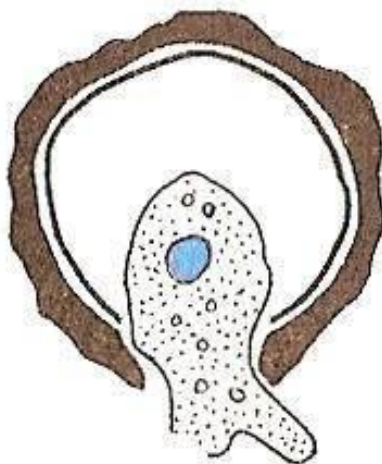
2 Деление амебы.

[Видео](#)

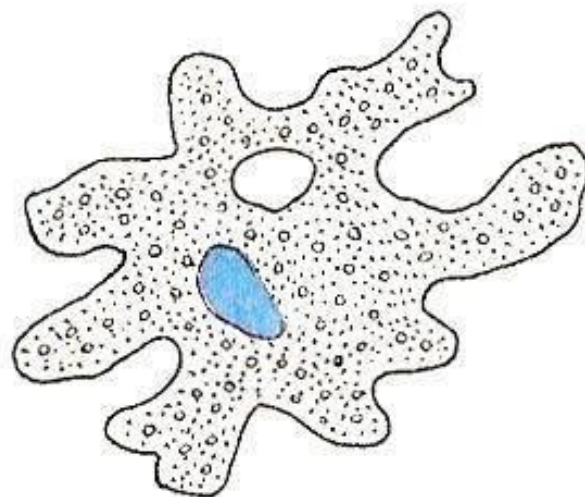
Образование цисты



Циста



Выход амебы



Циста амебы и выход амебы из цисты.

Раздражимость

- способность реагировать на сигналы поступающие из внешней среды.